



*Giunta Regionale della Campania
Settore provinciale Ecologia Tutela Ambiente
Disinquinamento, Protezione Civile
Avellino*

DENOMINAZIONE DITTA:	“FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO:	Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

ALLEGATO
– Schemi emissioni inquinanti –



DENOMINAZIONE DITTA: “FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO: Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

Punto d'emissione	Altezza dal suolo	Altezza dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità	Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Provenienza	Tipo abbattimento	Emissioni misurate					
													Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
A1	16,3	4	0,75	0,44	20	14,6	25.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,113	Polveri	4,50	0,113
A2	16,3	4	0,65	0,33	20	15,6	20.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
A3	16,3	4	0,65	0,33	20	15,6	20.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
A4	16,3	4	0,65	0,33	20	15,6	20.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
A5	16,3	4	0,65	0,33	20	14,0	18.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
A6	16,3	4	0,6	0,28	20	16,5	18.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura, maschiatura, fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
A7	16,3	4	0,48	0,18	20	25,7	18.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
A9	16,3	4	0,65	0,33	20	14,0	18.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
A10	16,3	4	0,65	0,33	20	14,0	18.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
A11	16,3	4	0,7	0,38	20	16,1	24.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura, maschiatura, lisciatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,108	Polveri	4,50	0,108
A12	16,3	4	0,5	0,20	20	21,1	16.000	V	24	1	Piantaggio / raffreddamento	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
A13	16	4	0,7	0,38	20	13,5	20.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
A15	16,3	4	0,45	0,16	20	26,0	16.000	V	24	1	Spazzolatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
A24	16,3	4	0,65	0,33	20	13,6	17.500	V	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura, maschiatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,079	Polveri	4,50	0,079
A25	16,3	4	0,65	0,33	20	14,0	18.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
A26	16,3	4	0,65	0,33	20	10,9	14.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,063	Polveri	4,50	0,063
A27	16,3	4	0,75	0,44	20	21,7	37.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,167	Polveri	4,50	0,167
A28	16,3	4	0,6	0,28	20	11,4	12.500	V	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,056	Polveri	4,50	0,056
A29	16,3	4	0,65	0,33	20	15,6	20.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura, maschiatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
A30	16,3	4	0,65	0,33	20	13,6	17.500	V	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura, smussatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,079	Polveri	4,50	0,079
A31	16,3	4	0,65	0,33	20	12,5	16.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
A32	16,3	4	0,75	0,44	20	7,0	12.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura, maschiatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,054	Polveri	4,50	0,054



DENOMINAZIONE DITTA: “FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO: Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

Punto d'emissione	Altezza dal suolo	Altezza dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità	Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Provenienza	Tipo abbattimento	Emissioni misurate					
													Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
A33	16,3	4	0,65	0,33	20	14,0	18.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: forat., maschiatura, lisciatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
A34	16,3	4	0,65	0,33	20	13,3	17.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: foratura, maschiatura, lisciatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,077	Polveri	4,50	0,077
A35	16,3	4	0,65	0,33	20	15,6	20.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: foratura, maschiatura, lisciatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
A36	16,3	4	0,5	0,20	20	13,2	10.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
A37	16,3	4	0,7	0,38	20	10,1	15.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,108	Polveri	4,50	0,108
A39	16,3	4	0,75	0,44	20	14,1	24.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,108	Polveri	4,50	0,108
A40	16,3	4	0,55	0,24	20	10,9	10.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
A46	16,3	4	0,65	0,33	20	13,3	17.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,077	Polveri	4,50	0,077
A47	16,3	4	0,65	0,33	20	12,5	16.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
A48	16,3	4	0,55	0,24	20	10,9	10.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
A49	16,3	4	0,65	0,33	20	11,7	15.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: forat., maschiatura, lisciatura, fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068
B1	16,3	4	0,5	0,20	20	19,8	15.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: rettificazione	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	V	24	1	Lav.ni mecc.: rettificazione	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,036	Polveri	4,50	0,036
B16	16,3	4	0,48	0,18	20	21,5	15.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
B18	16,3	4	0,55	0,24	20	15,3	14.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: tornitura / brocciatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068
B21	16,3	4	0,48	0,18	20	14,3	10.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: rettificazione	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,036	Polveri	4,50	0,036
B23	16,3	4	0,55	0,24	20	12,0	11.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: rettificazione	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,050	Polveri	4,50	0,050



DENOMINAZIONE DITTA: “FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO: Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

Punto d'emissione	Altezza dal suolo	Altezza dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità	Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Provenienza	Tipo abbattimento	Emissioni misurate					
													Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
B24	16,3	4	0,6	0,28	20	13,3	14.500	V	24	1	Lav.ni mecc.: levigatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,065	Polveri	4,50	0,065
B34	16,3	4	0,5	0,20	20	13,2	10.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, foratura, maschiatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
B35	16,3	4	0,35	0,10	20	10,8	4.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,054	Polveri	4,50	0,054
B39	16,3	4	0,42	0,14	20	14,9	8.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: rullatura	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	V	24	1	Lav.ni mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,065	Polveri	4,50	0,065
C1	16,3	4	0,45	0,16	20	19,5	12.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,054	Polveri	4,50	0,054
C2	16,3	4	0,48	0,18	20	17,2	12.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,054	Polveri	4,50	0,054
C3	16,3	4	0,72	0,41	20	17,5	27.500	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,124	Polveri	4,50	0,124
C4	16,3	4	0,72	0,41	20	14,0	22.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,095	Polveri	4,50	0,095
C8	16,3	4	0,65	0,33	20	15,6	20.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: barenatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
C9	16,3	4	0,65	0,33	20	14,4	18.500	V	24	1	Lav.ni mecc.: barenatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,083	Polveri	4,50	0,083
C12	16,3	4	0,6	0,28	20	16,5	18.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
C14	16,3	4	0,65	0,33	20	14,0	18.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
C15	16,3	4	0,65	0,33	20	14,0	18.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081



DENOMINAZIONE DITTA: “FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO: Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

Punto d'emissione	Altezza dal suolo	Altezza dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità	Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Provenienza	Tipo abbattimento	Emissioni misurate					
													Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
C16	16,3	4	0,48	0,18	20	22,9	16.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: levigatura, scovolatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
C17	16,3	4	0,48	0,18	20	14,3	10.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: levigatura, scovolatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
C18	16,3	4	0,65	0,33	20	10,9	14.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,063	Polveri	4,50	0,063
C19	16,3	4	0,65	0,33	20	11,7	15.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,059	Polveri	4,50	0,059
C21	16,3	4	0,65	0,33	20	11,7	15.000	V	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068
C34	16,8	4	0,65	0,33	20	13,6	17.500	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura, foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,079	Polveri	4,50	0,079
C35	16,8	4	0,65	0,33	20	16,4	21.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,095	Polveri	4,50	0,095
C36	16,8	4	0,65	0,33	20	12,9	16.500	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,074	Polveri	4,50	0,074
C37	16,8	4	0,65	0,33	20	13,6	17.500	V	24	1	Lav.ni mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,079	Polveri	4,50	0,079
C38	16,8	4	0,65	0,33	20	13,3	17.000	V	24	1	Lav.ni mecc.: forat., allargatura, maschiat., lisciatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,077	Polveri	4,50	0,077
G9	16,3	4	0,55	0,24	20	17,4	16.000	V	24	1	Affilatura utensili	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
H5	26,3	4	0,35	0,10	25	13,2	5.000	V	24	1	Lavaggio pallet montaggio	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,015	Polveri	4,50	0,023
2	29,4	3	1,1	0,95	20	13,1	48.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: rettif., levigat., barenat., alesat., forat., maschiat., brocciat.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,225	Polveri	4,50	0,225
5	29,4	3	1,1	0,95	20	13,6	50.000	V	24	1	Lav.ni 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	V	24	1	Lav.ni mecc.: fresat., forat., maschiat., tornit., rettific., levigat.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,225	Polveri	4,50	0,225
B27	16,3	4	0,35	0,10	30	8,8	3.400	V	24	1	Tempra	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,015	---	---	---
B28	16,3	4	0,35	0,10	30	10,4	4.000	V	24	1	Tempra	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,018	---	---	---
B29	16,3	4	0,5	0,20	30	8,9	7.000	V	24	1	Distensione	---	Nebbie oleose	4,50	0,032	---	---	---



DENOMINAZIONE DITTA: “FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO: Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

Punto d'emissione	Altezza dal suolo	Altezza dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità	Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Provenienza	Tipo abbattimento	Emissioni misurate					
													Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
B30	16,3	4	0,2	0,03	30	2,0	250	V	24	1	Distensione	---	Nebbie oleose	4,50	0,001	---	---	---
B31	16,3	4	0,2	0,03	30	2,0	250	V	24	1	Distensione	---	Nebbie oleose	4,50	0,001	---	---	---
B32	16,3	4	0,5	0,20	30	8,9	7.000	V	24	1	Distensione	---	Nebbie oleose	4,50	0,032	---	---	---
I1	15	6	1,7	2,27	18	15,8	138.000	V	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,414	---	---	---
I2a	17	2		4,90	18	6,9	130.000	V	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,390	---	---	---
I2b	17	2		4,90	18	7,2	136.000	V	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,408	---	---	---
I3a	17	2		4,90	18	7,6	143.000	V	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,429	---	---	---
I3b	17	2		4,90	18	7,2	136.000	V	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	V	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,414	---	---	---
I5	15	1,5	1,7	2,27	18	15,8	138.000	V	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,414	---	---	---
4	29,4	3	1,1	0,95	25	12,0	45.000	V	24	1	Lavaggio, temprà / distensione	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,203	SOT (come C)	3,00	0,135
													Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,180	---	---	---
7	29,4	3	1,1	0,95	20	18,2	67.000	V V V	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
													Comp. del fosforo (come PO ₄)	4,50	0,302	---	---	---
8	29,4	3	0,8	0,50	25	13,4	26.500	V V	24	1	Lavaggio	---	Nebbie oleose	4,50	0,119	Polveri	4,50	0,119
													SOT (come C)	4,50	0,119	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,50	0,119
A21	16,3	4	0,35	0,10	25	17,2	6.500	V	24	1	Sapzzolatura / lavaggio	---	Nebbie oleose	4,50	0,029	Polveri	4,50	0,029
													SOT (come C)	3,00	0,020	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,026
A18	16,3	4	0,6	0,28	25	9,0	10.000	V	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,030	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,040
A19	16,3	4	0,35	0,10	25	17,2	6.500	V	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,020	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,026



DENOMINAZIONE DITTA: “FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO: Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

Punto d'emissione	Altezza dal suolo		Altezza dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità	Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Provenienza	Tipo abbattimento	Emissioni misurate					
														Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
A20	16,3	4	0,6	0,28	25	9,9	11.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,033	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,044
A22	16,3	4	0,6	0,28	25	10,8	12.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,036	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,048
A23	16,3	4	0,6	0,28	25	10,8	12.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,036	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,048
A41	16,3	4	0,45	0,16	20	14,3	8.800	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	5,00	0,044	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,50	0,040
A42	16,3	4	0,45	0,16	20	16,3	10.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	5,00	0,050	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,50	0,045
B5	16,3	4	0,45	0,16	25	7,2	4.500	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	6,50	0,029	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,018
B6	16,3	4	0,45	0,16	25	8,0	5.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,015	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,020
B7	16,3	4	0,45	0,16	25	8,0	5.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,015	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,020
C24	16,3	4	0,6	0,28	25	9,0	10.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,030	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,040
C25	16,3	4	0,35	0,10	25	17,2	6.500	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,020	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,026
C26	16,3	4	0,6	0,28	25	13,5	15.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,045	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,060
C27	16,3	4	0,3	0,07	25	12,6	3.500	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,011	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,014
C28	16,3	4	0,6	0,28	25	11,7	13.000	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,039	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,052
C29	16,3	4	0,3	0,07	25	23,4	6.500	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,020	Alcalinità (come Na ₂ O)	5,00	0,033
C32	16,3	4	0,3	0,07	25	9,0	2.500	V	24	1		Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,008	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,010
G6	16,3	4	0,6	0,28	20	13,7	15.000	V	24	1		Cabina di lavaggio	---	SOT (come C)	10,00	0,150	Alcalinità (come Na ₂ O)	5,00	0,075
H1	26,3	4	0,4	0,13	25	9,1	4.500	V	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	V	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	V	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	V	24	1		Lavaggio pallet montaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,008	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,50	0,011
A17	16,3	4	0,55	0,24	60	14,4	15.000	V	24	1		Raffreddamento	---	SOT (come C)	1,50	0,023	---	---	---
A17bis	16,3	4	0,55	0,24	80	10,9	12.000	V	24	1		Raffreddamento	---	SOT (come C)	1,50	0,018	---	---	---
9	29	3	0,8	0,50	25	10,1	20.000	V	24	1		Aspirazione da area revisione e pallet	---	SOT (come C)	4,50	0,090	---	---	---



DENOMINAZIONE DITTA: “FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO: Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

Punto d'emissione	Altezza dal suolo	Altezza dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità	Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Provenienza	Tipo abbattimento	Emissioni misurate					
													Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Inquinante	Conc. [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
F1	29,4	2	1,1	0,95	20	16,3	60.000	V	24	1	Estrazione aria cabine prove	---	SOT (come C)	4,00	0,240	NOx (come NO ₂)	4,00	0,240
								V					CO	15,00	0,900	---	---	---
F2	29,4	2	1,1	0,95	20	12,3	45.000	V	24	1	Estrazione aria cabine prove	---	SOT (come C)	4,00	0,180	NOx (come NO ₂)	4,00	0,180
								V					CO	15,00	0,675	---	---	---
F3	29,4	2	1,1	0,95	20	10,1	37.000	V	24	1	Estrazione aria cabine prove	---	SOT (come C)	4,00	0,148	NOx (come NO ₂)	4,00	0,148
								V					CO	15,00	0,555	---	---	---
F4	29	2	1,1	0,95	20	16,3	60.000	V	24	1	Estrazione aria cabine prove / sottopiano	---	SOT (come C)	4,00	0,240	NOx (come NO ₂)	4,00	0,240
								V					CO	15,00	0,900	---	---	---
G1	24,5	4	0,5	0,20	20	10,5	8.000	V	24	1	Laboratorio metallurgico	---	SOT (come C)	15,00	0,120	NOx (come NO ₂)	4,00	0,032
								V					H ₂ SO ₄	2,00	0,016	---	---	---
G4	16,3	4	0,8	0,50	20	12,4	24.000	V	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	V	24	1	Impianto caricabatterie	---	H ₂ SO ₄	2,00	0,040	---	---	---
G7	16	4	0,3	0,07	20	22,0	6.000	V	24	1	Cabina di saldatura	---	Polveri	4,50	0,027	NOx (come NO ₂)	4,00	0,024
								V					CO	6,00	0,036	---	---	---
1	29,4	3	0,8	0,50	35	20,6	42.000	V	24	1	Cabine prove	---	Polveri	4,00	0,168	SOT (come C)	30,00	1,260
													NOx (come NO ₂)	90,00	3,780	CO	600,00	25,200
GV1	20	10	0,8	0,50	50	9,4	18.098	vert.	24	1	Generatore di vapore funzionamento ordinario (metano)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	6,334	---	---	---
GV2	20	10	0,8	0,50	50	9,4	18.098	vert.	24	1	Generatore di vapore funzionamento ordinario (metano)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	6,334	---	---	---
GV3	20	10	0,8	0,50	50	9,4	18.098	vert.	24	1	Generatore di vapore funzionamento ordinario (metano)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	6,334	---	---	---
GV1	20	10	0,8	0,50	50	9,4	17.197	vert.	---	---	Generatore di vapore funzionamento emergenza (gasolio)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	6,019	SOx	1700,0	29,235
													Polveri	100,00	1,720	---	---	---
GV2	20	10	0,8	0,50	50	9,4	17.197	vert.	---	---	Generatore di vapore funzionamento emergenza (gasolio)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	6,019	SOx	1700,0	29,235
													Polveri	100,00	1,720	---	---	---



DENOMINAZIONE DITTA: “FMA–FABBRICA MOTORI AUTOMOBILISTICI” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE MOTORI AUTOMOBILISTICI
SEDE STABILIMENTO: Pratola Serra, via Nazionale delle Puglie, n. 10

Punto d'emissione	Altezza dal suolo	Altezza dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità	Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Provenienza	Tipo abbattimento	Emissioni misurate					
													Inquinante	Conc. [mg/Nm ³]	Fl. massa [kg/h]	Inquinante	Conc. [mg/Nm ³]	Fl. massa [kg/h]
GV3	20	10	0,8	0,50	50	9,4	17.197	vert.	---	---	Generatore di vapore funzionamento emergenza (gasolio)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	6,019	SOx	1700,0	29,235
													Polveri	100,00	1,720	---	---	---
													Polveri	100,00	0,115	---	---	---
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
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 Na ₂ O)	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 Na ₂ O)	4,00	0,014
A50	15,6	4	0,5	0,20	20	6,6	5.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresat., forat., alesat., maschiati.	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., maschiati.	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	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,023	Polveri	4,50	0,023
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 Na ₂ O)	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 Na ₂ O)	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., maschiati.	---	SOT (come C)	3,00	0,012	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,016