SCHEDA DI MONITORAGGIO ATMOSFERA

CODICE PUNTO MISURA: ATM_02

PROGR. (KM):

DENOMINAZIONE: Campionamento aria 2

FASE DI MONITORAGGIO: ANTE OPERAM

DATA: 15 aprile 2026 – 22 aprile 2026

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Comune: SANTA FLAVIA

Provincia: PALERMO

Regione: SICILIA

Località: VIA SANT'ELIA

Coordinate geografiche: 38° 5'31.57"N 13°32'17.97"E

CARATTERISTICA DELL'INFRASTRUTTURA

TIPOLOGIA DI OPERA: ☐ RILEVATO ☐ TRINCEA ☐ RASO ☐ VIADOTTO ☐ GALLERIA NATURALE ☐ GALLERIA ARTIFICIALE ☒ SISTEMA FOGNARIO

CARATTERISTICA DEL PUNTO DI MONITORAGGIO

DISTANZA DALL'OPERA: 320,00 m

POSIZIONE RISPETTO ALL'OPERA: EST ☒ OVEST ☐ NORD ☐ SUD ☐ A CAVALLO ☐

ALTEZZA DEL RICETTORE M 12	DISTANZA DAL PUNTO M 2

ORIENTAMENTO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA MISURA RISPETTO ALL'OPERA

☒	parallelo	☐	ruotato

Tipologia

☐	scuola	☐	ospedale
☐	residenziale isolato	☒	Residenziale agglomerato
☐	pertinenza FS	☐	rudere/assimilabile
☐	edificio storico/area pregio naturale	☐	Altro:

PRINCIPALI SORGENTI INQUINANTI (viene indicata la distanza dal ricettore)					
☐	linea ferroviaria	m:	☒	viabilità	m: 1
☐	industrie	m:	☐	infrastrutture aeroportuali	m:
☐	cantieri	m:	☐	fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
☐	parcheggio	m:	☐	fermata mezzi pubblici (filobus)	m:

POSIZIONE DELLA TORRETTA DI CAMPIONAMENTO		
Altezza sul piano della strada	m: 5	
Descrizione		

CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO SULLA STRADA PIÙ VICINA			
☒	leggero	☐	scorrevole
☒	medio	☒	pulsante
☐	pesante	☐	a blocchi temporanei

STRUMENTAZIONE DI MISURA A BORDO DEL IVECO NUOVO DAILY TARGATO EX832BL (LAB 2)

TIPO	**Matricola**
Analizzatore automatico per ossidi di azoto NO NO_x NO_2 Environnement mod. AC 32 M	Matricola 2368
Analizzatore automatico per ossido di carbonio CO Environnement mod. CO 12 M	Matricola 1589
Analizzatore automatico per ozono O_3 Environnement mod. 0342 M	Matricola 1500
Analizzatore automatico per anidride solforosa SO_2 Environnement mod. AF 22 M	Matricola 1997
Analizzatore automatico per composti organici VOC Environnement mod. VOC 72 M	Matricola 110
Analizzatore automatico per polveri Environnement mod. MP 101 -09	Matricole 4133 e 4134
Stazione meteo LSI Lastem: Radiometro DPA854 Termoigrometro DMA875 Tacoanemometro DNA802 Gonioanemometro DNA811 Pluviometro DQA130.1#C	**Matricole:** CF1411277 CH1410379 CA1303175 CB1410067 PC1411427
RESPONSABILE MISURE :	Arch. Emiliano Capozza
TECNICO RILEVATORE :	Dott. Gabriele Contino
ANNOTAZIONI:	
CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO CIRCOSTANTE IL PUNTO DI MISURA:	
NOTE ALLE MISURAZIONI: /	

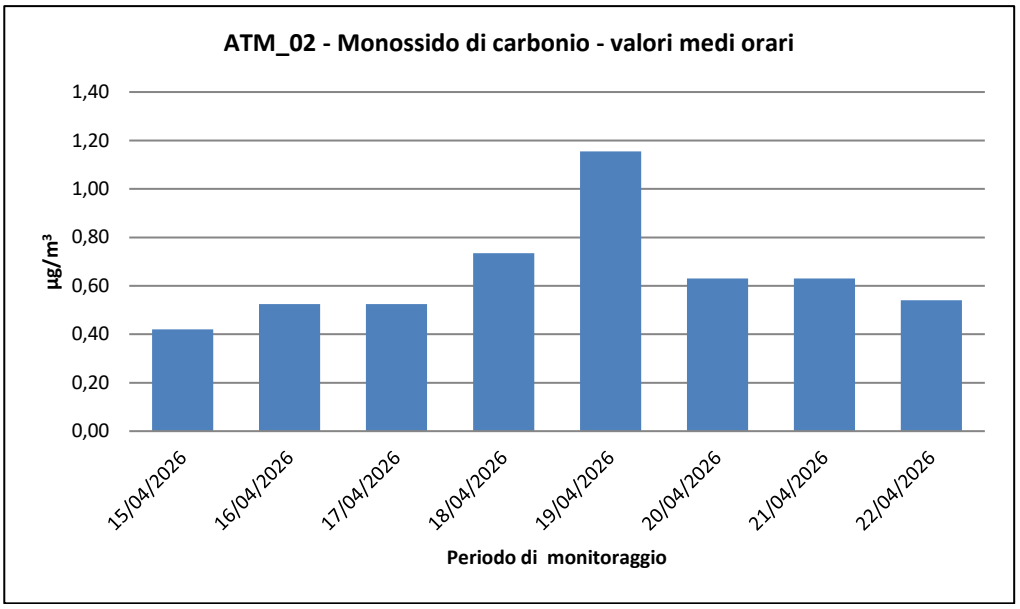
ORTOFOTO

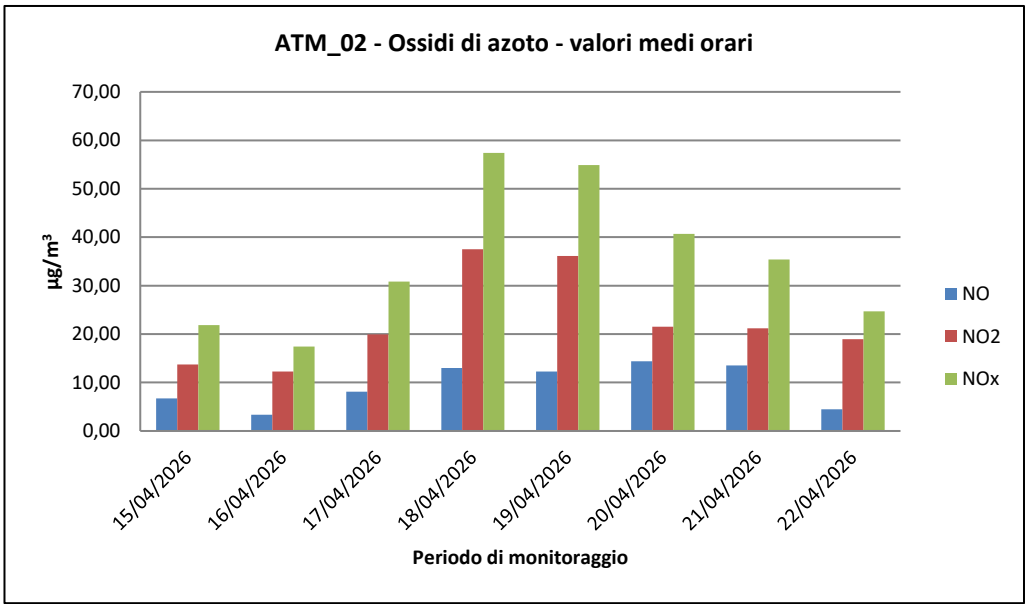


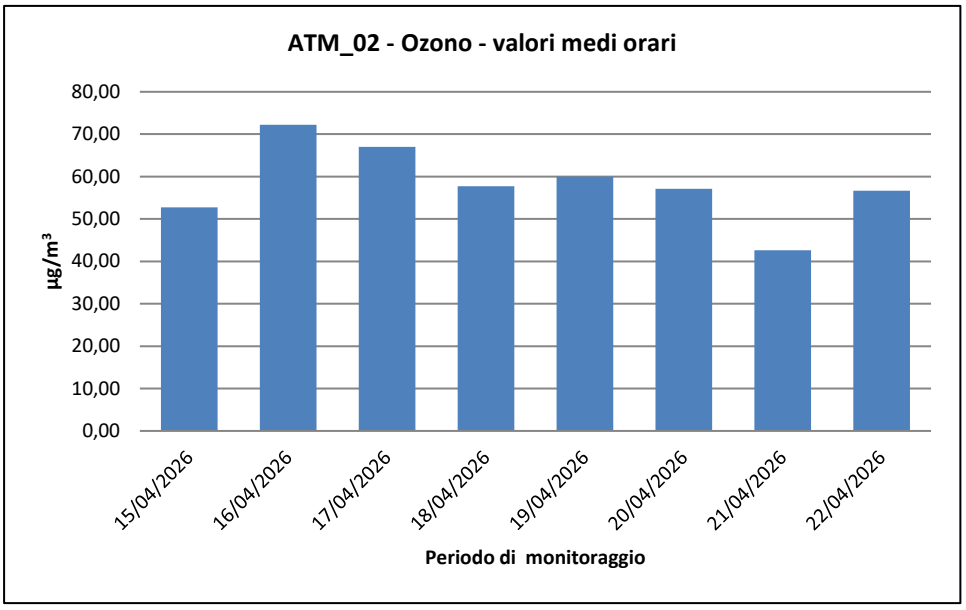
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

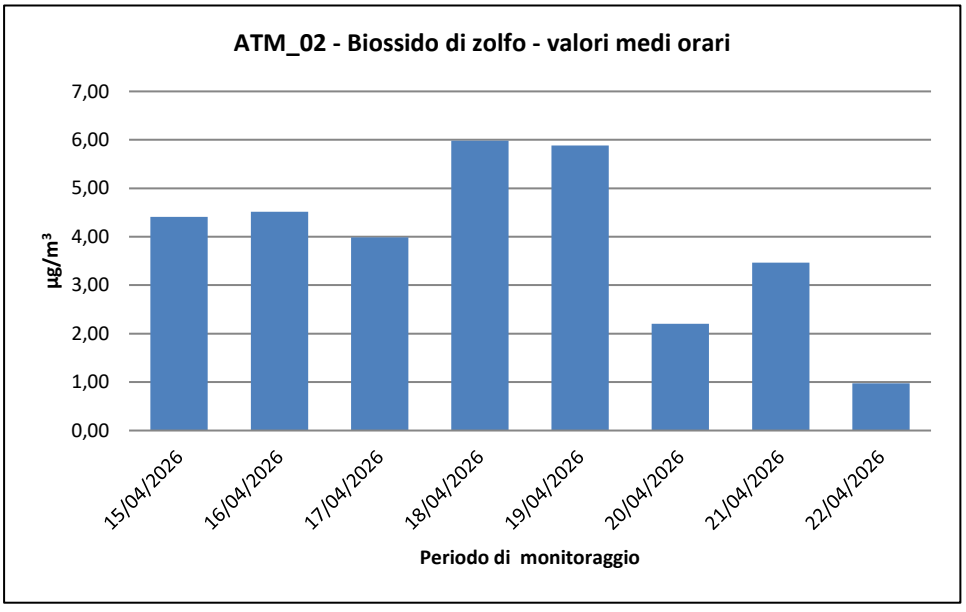


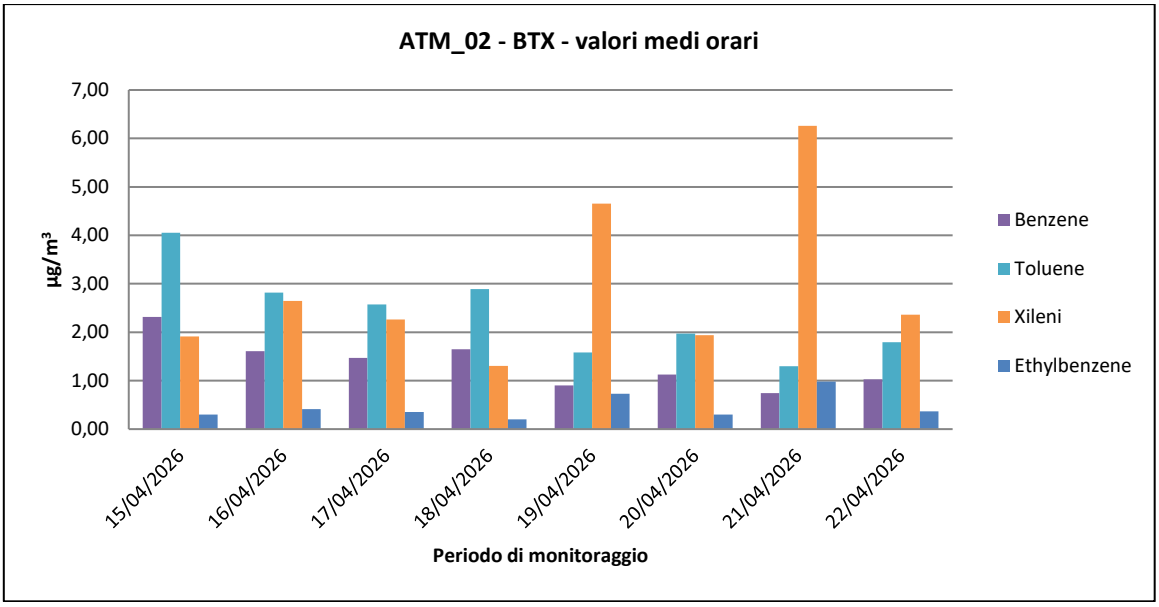
ELABORAZIONI GRAFICHE PARAMETRI

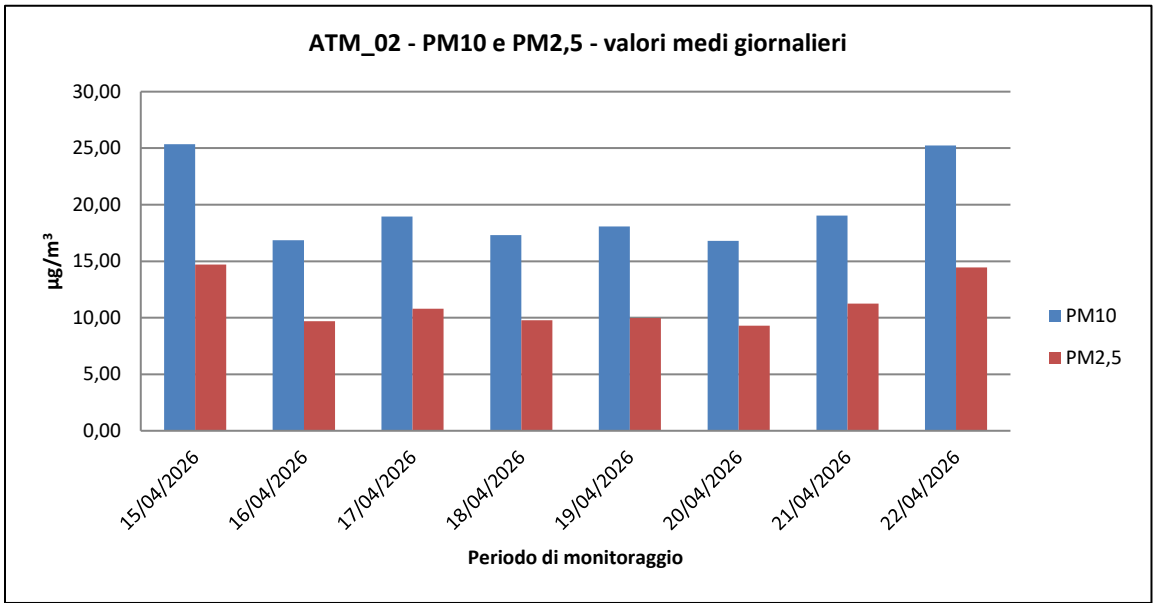




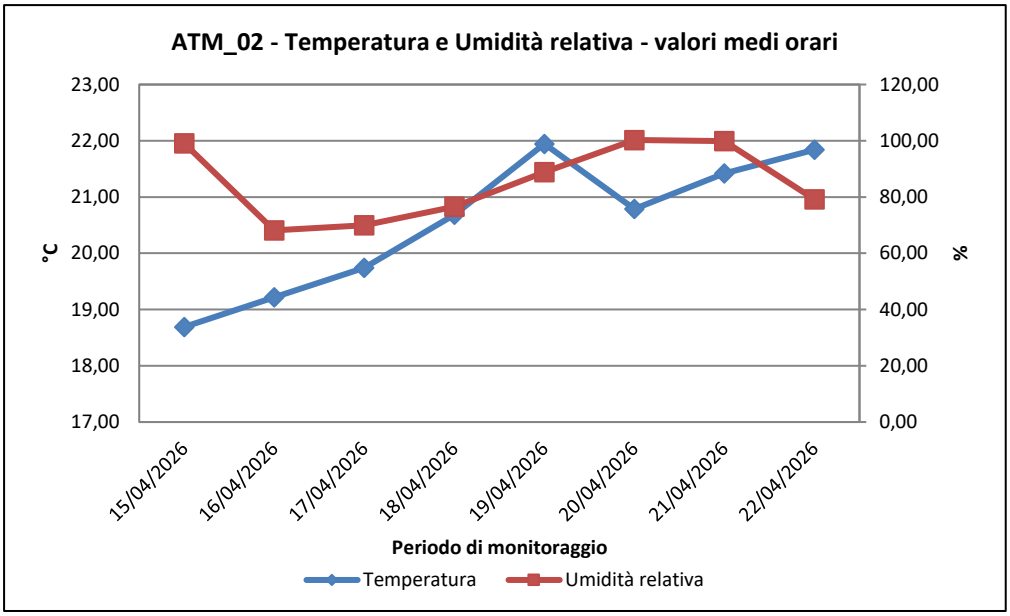

ATM_02 - Ozono - valori medi orari
80,00
70,00
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
µg/m³
15/04/2026
16/04/2026
17/04/2026
18/04/2026
19/04/2026
20/04/2026
21/04/2026
22/04/2026
Periodo di monitoraggio

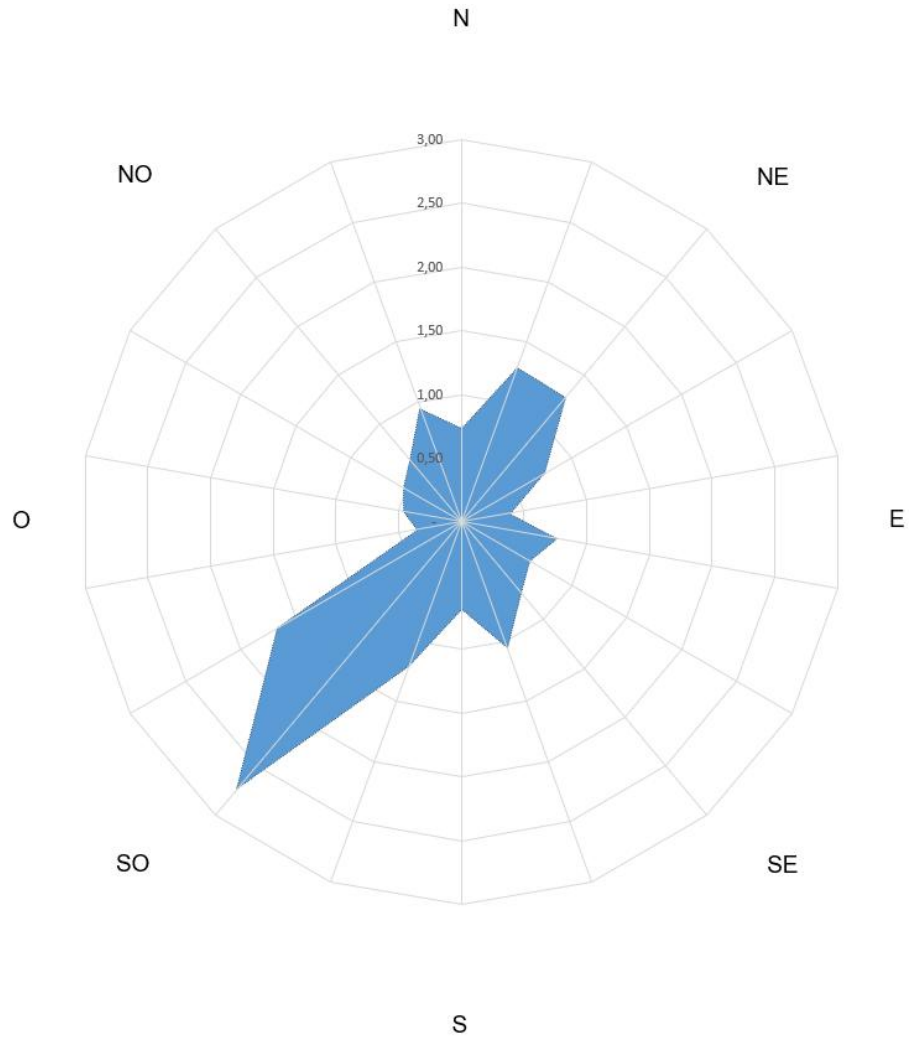

ATM_02 - Biossido di zolfo - valori medi orari
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00
µg/m³
15/04/2026
16/04/2026
17/04/2026
18/04/2026
19/04/2026
20/04/2026
21/04/2026
22/04/2026
Periodo di monitoraggio


ATM_02 - BTX - valori medi orari
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00
µg/m³
15/04/2026
16/04/2026
17/04/2026
18/04/2026
19/04/2026
20/04/2026
21/04/2026
22/04/2026
Periodo di monitoraggio
Benzene
Toluene
Xileni
Ethylbenzene


ATM_02 - PM10 e PM2,5 - valori medi giornalieri
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
µg/m³
15/04/2026
16/04/2026
17/04/2026
18/04/2026
19/04/2026
20/04/2026
21/04/2026
22/04/2026
Periodo di monitoraggio
PM10
PM2,5

ELABORAZIONI GRAFICHE PARAMETRI METEOCLIMATICI





Data 15-06-2026

RESPONSABILE MISURE: Arch. Emiliano Capozza

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

15/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenzene ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00	0,42	4,20	13,34	19,76	6,20	3,68	0,76	0,12	1,34	0,78	40,01	23,14	0,21	267,33	17,43	96,18	1062,6	0,0	0,51
16:00	0,42	6,72	11,55	21,83	6,41	3,15	0,50	0,13	0,87	0,85	38,01	22,38	0,11	256,06	17,22	99,12	1062,6	0,0	0,51
17:00	0,42	3,26	11,45	16,43	11,24	3,36	0,47	0,17	0,82	1,11	38,01	22,38	0,32	231,68	17,43	99,12	1062,7	0,0	0,51
18:00	0,42	3,47	13,76	19,06	21,53	3,57	0,41	0,19	0,72	1,24	27,51	16,08	0,95	160,86	18,27	87,26	1062,9	0,0	0,51
19:00	0,42	3,05	8,93	13,58	25,52	3,89	0,37	0,20	0,64	1,28	18,38	10,59	1,16	166,64	18,17	77,60	1063,1	0,0	4,12
20:00	0,42	1,89	7,67	10,56	25,73	4,41	0,37	0,24	0,65	1,56	18,38	10,59	0,63	82,53	17,54	78,02	1063,2	0,0	7,72
21:00	0,42	3,26	9,56	14,54	22,05	3,78	0,38	0,28	0,66	1,78	18,36	10,45	0,74	101,01	18,17	79,91	1063,9	0,0	52,48
22:00	0,42	1,58	5,15	7,55	36,65	3,26	2,16	0,30	3,78	1,92	16,12	9,14	3,47	219,66	18,69	80,75	1064,2	0,0	134,28
23:00	0,32	1,58	3,68	6,08	52,71	3,05	2,31	0,29	4,05	1,88	13,44	7,63	5,25	224,18	18,48	77,81	1064,7	0,0	236,67
Media	0,41	3,22	9,45	14,38	23,11	3,57	0,86	0,22	1,50	1,38	25,36	14,71	1,42	189,99	17,93	86,19	1063,3	0,0	48,59
Min	0,32	1,58	3,68	6,08	6,20	3,05	0,37	0,12	0,64	0,78	13,44	7,63	0,11	82,53	17,22	77,60	1062,6	0,0	0,51
Max	0,42	6,72	13,76	21,83	52,71	4,41	2,31	0,30	4,05	1,92	40,01	23,14	5,25	267,33	18,69	99,12	1064,7	0,0	236,67

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

16/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenzene ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,21	1,26	3,47	5,39	51,45	3,15	1,61	0,31	2,82	1,98	13,44	7,63	4,94	220,71	18,59	68,15	1065,2	0,0	295,32
01:00	0,21	1,58	3,57	5,98	50,40	3,36	1,10	0,27	1,93	1,74	10,72	5,97	4,52	221,87	18,38	66,78	1065,5	0,0	314,80
02:00	0,21	1,89	4,10	6,99	54,92	1,79	1,38	0,29	2,42	1,83	10,02	5,56	4,41	224,28	19,01	58,59	1065,5	0,0	335,63
03:00	0,32	1,79	4,52	7,25	52,40	1,68	1,40	0,41	2,45	2,64	9,35	5,18	3,99	224,28	19,22	58,28	1065,1	0,0	471,80
04:00	0,32	1,79	5,36	8,09	51,03	2,21	1,40	0,40	2,45	2,54	9,35	5,18	3,78	221,87	19,01	57,96	1064,9	0,0	467,17
05:00	0,32	3,15	8,09	12,90	44,31	2,94	1,39	0,27	2,43	1,73	9,35	5,18	2,94	219,45	18,80	54,08	1064,6	0,0	464,59
06:00	0,32	2,73	10,19	14,36	38,12	3,15	1,27	0,24	2,22	1,55	19,53	11,29	2,52	218,51	18,69	55,65	1064,4	0,0	408,51
07:00	0,32	3,36	12,29	17,43	35,91	2,73	1,18	0,20	2,07	1,30	34,34	20,17	1,58	196,88	18,38	57,44	1064,5	0,0	356,03
08:00	0,42	1,58	6,83	9,23	39,17	3,57	1,08	0,17	1,89	1,11	41,90	24,71	1,26	173,99	17,54	52,29	1064,6	0,0	270,63
09:00	0,42	1,37	6,72	8,81	38,54	4,41	0,96	0,15	1,67	0,98	21,84	12,67	0,74	148,16	16,59	51,03	1064,7	0,0	176,99
10:00	0,53	0,95	4,73	6,17	36,96	4,31	0,82	0,15	1,43	0,97	18,69	10,78	1,26	205,07	16,07	55,34	1064,9	0,0	66,89
11:00	0,42	1,37	3,26	5,34	47,25	4,10	0,75	0,14	1,30	0,89	15,86	9,08	3,26	220,50	16,80	50,93	1065,6	0,0	5,66
12:00	0,42	1,79	4,20	6,93	46,73	4,52	0,92	0,14	1,61	0,88	15,96	9,15	2,94	220,08	16,80	52,29	1065,9	0,0	2,57
13:00	0,42	1,37	3,57	5,66	39,69	3,99	0,94	0,15	1,65	0,94	28,98	16,96	0,84	196,67	15,54	60,17	1066,1	0,0	0,51
14:00	0,32	1,37	4,62	6,71	33,60	1,26	1,01	0,13	1,76	0,82	17,85	10,28	1,79	211,47	15,65	63,42	1065,9	0,0	0,51
15:00	0,32	1,37	3,68	5,76	45,47	1,47	0,88	0,12	1,53	0,80	9,24	5,11	3,05	216,41	17,12	57,86	1065,5	0,0	0,51
16:00	0,32	1,26	3,57	5,50	43,58	1,05	0,79	0,13	1,39	0,84	8,19	4,48	2,52	212,52	17,12	58,49	1065,1	0,0	0,51
17:00	0,32	1,26	3,47	5,39	44,00	0,95	0,81	0,15	1,42	0,95	13,55	7,70	4,20	215,04	17,43	49,77	1065,0	0,0	0,51
18:00	0,32	1,47	3,57	5,82	44,63	1,26	0,74	0,14	1,30	0,91	18,90	10,91	4,31	217,88	17,33	53,03	1065,0	0,0	0,51
19:00	0,32	1,37	3,26	5,34	45,89	1,16	0,72	0,21	1,26	1,33	25,94	15,13	4,10	217,14	17,12	50,93	1065,2	0,0	5,66
20:00	0,32	1,68	3,47	6,04	44,73	1,05	0,63	0,24	1,10	1,55	10,08	5,62	3,26	220,08	17,12	51,77	1065,4	0,0	11,32
21:00	0,42	1,68	5,57	8,14	50,19	0,53	0,69	0,32	1,20	2,04	23,10	13,43	2,73	219,87	17,96	49,88	1065,9	0,0	31,90
22:00	0,32	2,73	8,09	12,26	66,89	0,37	0,65	0,27	1,14	1,72	10,50	5,87	2,94	215,46	18,48	46,62	1066,3	0,0	68,43
23:00	0,21	1,37	3,05	5,13	72,24	0,31	0,64	0,21	1,12	1,33	7,98	4,36	2,52	216,41	18,80	45,78	1066,7	0,0	148,18
Media	0,33	1,73	5,13	7,78	46,59	2,30	0,99	0,22	1,73	1,39	16,86	9,68	2,93	211,44	17,64	55,27	1065,3	0,0	162,72
Min	0,21	0,95	3,05	5,13	33,60	0,31	0,63	0,12	1,10	0,80	7,98	4,36	0,74	148,16	15,54	45,78	1064,4	0,0	0,51
Max	0,53	3,36	12,29	17,43	72,24	4,52	1,61	0,41	2,82	2,64	41,90	24,71	4,94	224,28	19,22	68,15	1066,7	0,0	471,80

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

17/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenzene ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,11	2,94	7,14	11,64	66,99	0,50	0,75	0,22	1,31	1,42	7,98	4,36	2,31	216,93	19,22	42,84	1067,1	0,0	230,50
01:00	0,21	2,84	9,35	13,68	62,48	0,10	1,04	0,23	1,82	1,46	16,59	9,52	2,00	222,08	19,53	42,42	1067,1	0,0	240,18
02:00	0,11	1,26	3,68	5,60	55,97	0,03	1,23	0,22	2,16	1,38	14,60	8,33	2,21	225,12	19,74	43,79	1066,8	0,0	381,33
03:00	0,32	2,73	8,40	12,58	51,14	0,10	1,47	0,20	2,57	1,30	23,73	13,81	2,42	223,02	19,53	45,36	1066,4	0,0	457,91
04:00	0,11	1,47	3,57	5,82	55,02	0,35	1,06	0,22	1,86	1,42	20,69	11,98	2,73	221,34	19,22	45,15	1066,3	0,0	458,93
05:00	0,32	1,47	3,47	5,71	51,77	0,55	0,34	0,21	0,60	1,35	16,07	9,21	3,15	214,94	18,69	45,57	1066,0	0,0	360,66
06:00	0,21	1,58	3,26	5,66	55,02	0,25	0,22	0,35	0,39	2,26	23,31	13,56	3,57	217,04	18,48	47,04	1065,6	0,0	425,49
07:00	0,21	1,47	5,78	8,02	51,56	0,02	0,96	0,31	1,68	1,95	33,08	19,41	2,94	215,04	18,06	48,93	1065,5	0,0	352,95
08:00	0,42	4,10	14,39	20,65	45,05	0,11	0,83	0,30	1,45	1,90	27,93	16,33	2,31	216,41	17,85	51,87	1065,4	0,0	248,50
09:00	0,53	3,68	18,38	24,00	37,28	0,32	0,79	0,20	1,38	1,27	20,37	11,79	1,37	217,77	17,12	53,55	1065,3	0,0	129,14
10:00	0,53	2,74	10,86	15,05	20,16	0,95	0,83	0,20	1,45	1,28	35,07	20,61	0,42	115,50	14,49	63,95	1065,6	0,0	56,08
11:00	0,53	4,34	13,57	20,20	16,80	0,42	0,81	0,22	1,43	1,40	45,68	23,40	0,63	42,74	13,13	69,93	1066,1	0,0	4,63
12:00	0,53	6,38	18,92	28,69	20,06	0,63	0,89	0,22	1,56	1,43	30,35	17,78	1,05	39,17	13,23	66,47	1066,2	0,0	2,57
13:00	0,42	5,67	19,95	28,63	25,31	0,53	0,98	0,21	1,71	1,37	7,77	4,23	1,26	38,01	13,34	64,16	1066,2	0,0	0,51
14:00	0,42	3,26	16,17	21,15	27,93	2,94	0,88	0,20	1,55	1,29	15,75	9,02	1,68	44,10	13,44	63,11	1066,2	0,0	0,51
15:00	0,42	8,09	18,48	30,85	28,88	3,99	0,83	0,22	1,46	1,43	21,00	12,17	1,79	38,64	13,44	61,53	1066,1	0,0	0,51
16:00	0,42	2,63	9,87	13,89	36,33	3,89	0,81	0,21	1,42	1,35	24,68	14,37	2,31	44,10	13,65	60,48	1066,0	0,0	0,51
17:00	0,32	2,21	7,67	11,04	36,44	3,47	0,78	0,21	1,36	1,33	10,29	5,74	1,89	41,58	13,44	59,12	1065,6	0,0	0,51
18:00	0,42	1,68	7,46	10,03	35,81	3,57	0,74	0,22	1,30	1,38	7,67	4,17	2,10	41,16	13,13	57,75	1065,6	0,0	2,06
19:00	0,42	1,79	6,09	8,82	37,80	3,05	0,72	0,26	1,27	1,64	7,35	3,98	2,00	46,52	13,13	54,39	1065,5	0,0	4,63
20:00	0,42	2,21	9,56	12,93	36,33	3,36	0,73	0,21	1,27	1,31	7,14	3,85	1,79	34,23	13,55	50,72	1065,8	0,0	7,72
21:00	0,53	2,42	11,76	15,45	42,84	3,15	0,72	0,21	1,27	1,33	9,45	5,24	1,16	13,76	16,70	41,48	1066,2	0,0	50,94
22:00	0,32	4,10	17,96	24,22	54,81	0,74	0,91	0,22	1,59	1,43	9,87	5,49	0,84	352,91	18,17	41,58	1066,7	0,0	147,15
23:00	0,32	1,59	8,38	10,80	57,54	0,53	1,39	0,19	2,44	1,23	18,38	10,59	0,95	287,60	18,69	44,42	1066,8	0,0	231,53
Media	0,35	3,02	10,59	15,21	42,05	1,40	0,86	0,23	1,51	1,46	18,95	10,79	1,87	140,40	16,21	52,73	1066,1	0,0	158,14
Min	0,11	1,26	3,26	5,60	16,80	0,02	0,22	0,19	0,39	1,23	7,14	3,85	0,42	13,76	13,13	41,48	1065,3	0,0	0,51
Max	0,53	8,09	19,95	30,85	66,99	3,99	1,47	0,35	2,57	2,26	45,68	23,40	3,57	352,91	19,74	69,93	1067,1	0,0	458,93

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

18/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenzene ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,63	1,33	8,11	10,15	47,67	0,32	1,65	0,17	2,89	1,11	6,83	3,66	1,37	239,09	19,32	48,09	1066,8	0,0	309,21
01:00	0,74	2,13	9,25	12,51	38,54	1,37	1,53	0,17	2,67	1,11	5,36	2,78	1,58	231,00	20,06	44,21	1066,8	0,0	319,13
02:00	0,42	13,02	37,49	57,41	39,80	1,05	1,35	0,17	2,37	1,06	9,66	5,37	2,00	221,13	20,69	40,22	1066,6	0,0	372,07
03:00	0,21	3,78	13,86	19,64	49,88	0,95	1,42	0,16	2,49	1,00	36,44	21,43	2,42	218,19	20,16	42,74	1066,2	0,0	387,02
04:00	0,11	2,21	9,14	12,51	54,92	0,53	1,52	0,15	2,65	0,97	29,82	17,46	2,84	218,19	19,85	44,31	1066,0	0,0	471,80
05:00	0,21	3,15	13,55	18,36	54,92	0,11	1,05	0,13	1,84	0,83	16,17	9,27	2,73	218,09	19,74	44,42	1065,5	0,0	452,76
06:00	0,42	4,88	14,12	21,59	49,46	0,42	0,64	0,14	1,11	0,87	26,78	15,63	2,21	219,24	19,64	45,99	1065,3	0,0	385,88
07:00	0,53	6,66	18,85	29,03	44,00	1,47	0,61	0,14	1,07	0,87	47,36	23,78	2,10	221,55	19,53	49,14	1065,2	0,0	313,33
08:00	0,53	1,46	4,89	7,13	27,41	1,68	0,60	0,18	1,05	1,17	15,33	8,77	1,47	226,70	19,22	51,56	1065,3	0,0	246,45
09:00	0,53	2,26	7,72	11,17	19,32	2,52	0,61	0,14	1,07	0,88	14,91	8,52	0,74	230,37	17,12	60,38	1065,2	0,0	148,18
10:00	0,63	1,58	4,69	7,10	11,45	3,15	0,59	0,10	1,03	0,67	34,44	20,23	0,11	177,45	14,91	70,04	1065,9	0,0	56,60
11:00	0,63	1,94	4,94	7,91	13,13	3,15	0,55	0,11	0,96	0,68	37,28	21,93	0,63	40,43	14,07	74,24	1066,4	0,0	5,15
12:00	0,63	1,45	3,62	5,84	16,28	2,31	0,54	0,11	0,95	0,67	36,86	21,68	1,05	46,20	13,55	75,50	1066,8	0,0	3,09
13:00	0,53	10,50	28,25	44,31	22,79	3,15	0,51	0,11	0,89	0,67	19,11	11,04	1,26	45,36	13,76	73,71	1066,8	0,0	0,51
14:00	0,53	4,83	21,53	28,91	25,52	4,94	0,51	0,14	0,89	0,91	10,19	5,68	1,26	41,06	13,65	73,29	1066,9	0,0	0,51
15:00	0,42	1,68	10,08	12,65	34,02	5,99	0,49	0,13	0,86	0,81	8,09	4,42	1,58	43,47	13,86	70,56	1066,6	0,0	0,51
16:00	0,42	1,68	8,09	10,66	36,02	5,36	0,57	0,11	1,00	0,71	3,89	1,90	1,58	45,26	13,86	69,30	1066,3	0,0	0,51
17:00	0,42	1,26	4,73	6,65	35,91	5,15	0,63	0,19	1,11	1,22	7,98	4,36	1,26	47,88	13,44	69,83	1066,2	0,0	0,51
18:00	0,42	1,47	4,62	6,87	33,18	5,15	0,64	0,13	1,13	0,80	8,19	4,48	1,05	46,52	12,81	73,19	1066,2	0,0	0,51
19:00	0,42	1,47	4,31	6,55	30,35	5,46	0,62	0,14	1,09	0,92	14,49	8,26	1,16	37,38	12,29	76,55	1066,2	0,0	2,57
20:00	0,42	1,79	5,46	8,19	34,13	5,57	0,60	0,15	1,05	0,99	8,09	4,42	1,37	38,01	13,23	73,08	1066,3	0,0	5,15
21:00	0,42	2,94	10,61	15,10	45,68	5,15	0,65	0,19	1,14	1,25	5,99	3,16	2,10	27,83	16,91	50,40	1066,7	0,0	47,33
22:00	0,32	5,67	18,90	27,58	57,75	2,42	0,80	0,20	1,40	1,30	4,94	2,53	0,95	348,92	19,32	40,43	1066,9	0,0	132,23
23:00	0,42	2,48	4,14	7,93	56,81	0,21	0,93	0,20	1,64	1,28	7,04	3,79	1,16	238,77	19,85	48,83	1067,4	0,0	213,52
Media	0,46	3,40	11,29	16,49	36,62	2,81	0,82	0,15	1,43	0,95	17,30	9,77	1,50	144,50	16,70	58,75	1066,3	0,0	161,44
Min	0,11	1,26	3,62	5,84	11,45	0,11	0,49	0,10	0,86	0,67	3,89	1,90	0,11	27,83	12,29	40,22	1065,2	0,0	0,51
Max	0,74	13,02	37,49	57,41	57,75	5,99	1,65	0,20	2,89	1,30	47,36	23,78	2,84	348,92	20,69	76,55	1067,4	0,0	471,80

Commissario Straordinario Unico
Depurazione D.C.P.M. del 07/08/2023

R.T.I. :

ATTIVAZIONE E ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO - DEPURATIVO A SERVIZIO DEL COMUNE DI SANTA FLAVIA (PA)

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

19/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenzene ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,63	5,12	8,53	16,35	47,78	3,15	0,77	0,21	1,35	1,33	4,73	2,40	1,26	228,38	20,48	44,73	1067,6	0,0	281,43
01:00	1,16	2,42	4,03	7,73	34,55	5,15	0,90	0,29	1,58	1,85	4,52	2,28	1,47	226,17	21,42	39,48	1067,6	0,0	237,70
02:00	0,74	2,49	4,16	7,98	37,17	4,62	0,87	0,49	1,53	3,12	7,14	3,85	2,31	229,01	21,95	36,02	1067,7	0,0	386,47
03:00	0,32	3,31	5,51	10,57	59,96	2,10	0,33	0,73	0,58	4,65	35,18	20,67	2,52	230,06	21,84	40,22	1067,6	0,0	428,58
04:00	0,11	3,41	5,68	10,90	56,70	0,11	0,78	0,28	1,37	1,78	29,72	17,40	2,84	233,31	21,11	51,66	1067,9	0,0	383,82
05:00	0,21	2,78	4,64	8,90	41,37	0,74	0,59	0,18	1,03	1,14	22,16	12,86	2,73	235,73	20,58	59,12	1067,5	0,0	427,55
06:00	0,42	5,03	8,39	16,09	30,98	2,10	0,57	0,19	0,99	1,19	21,11	12,23	2,31	235,83	20,37	60,48	1067,2	0,0	298,92
07:00	0,74	2,51	4,19	8,04	19,64	3,68	0,59	0,17	1,03	1,06	57,02	23,28	2,21	229,64	20,16	62,37	1067,2	0,0	277,32
08:00	0,84	2,90	4,83	9,26	15,54	3,89	0,64	0,18	1,13	1,15	23,10	13,43	1,68	228,17	19,64	62,79	1067,2	0,0	111,13
09:00	0,63	1,90	3,17	6,08	17,12	4,52	0,67	0,15	1,17	0,97	24,47	14,25	1,37	242,24	19,01	64,26	1067,2	0,0	41,16
10:00	0,53	2,07	3,45	6,63	19,53	4,62	0,68	0,15	1,18	0,93	26,04	15,19	0,95	249,80	18,48	66,36	1067,5	0,0	15,44
11:00	0,63	1,75	2,92	5,60	18,27	5,57	0,65	0,16	1,14	1,02	32,66	19,16	0,63	12,71	16,49	74,76	1068,0	0,0	7,72
12:00	0,63	1,68	2,79	5,36	18,80	5,46	0,65	0,16	1,14	1,03	27,93	16,33	1,26	44,84	15,02	76,86	1068,2	0,0	4,63
13:00	0,63	12,29	36,12	54,92	19,43	5,88	0,62	0,17	1,09	1,06	16,59	9,52	1,47	43,26	14,81	74,45	1068,1	0,0	0,51
14:00	0,53	3,78	22,89	28,67	27,72	1,16	0,65	0,14	1,14	0,92	7,98	4,36	1,89	45,05	15,02	68,57	1068,1	0,0	0,51
15:00	0,53	4,10	14,39	20,65	32,87	1,05	0,63	0,14	1,09	0,87	7,98	4,36	1,89	44,63	14,91	59,85	1067,6	0,0	0,51
16:00	0,42	1,37	5,88	7,97	34,86	1,05	0,64	0,13	1,11	0,81	3,68	1,77	1,47	48,30	14,60	58,28	1067,4	0,0	0,51
17:00	0,42	2,10	6,72	9,93	31,61	0,74	0,62	0,14	1,08	0,92	6,72	3,60	1,26	55,02	13,65	64,37	1067,1	0,0	0,51
18:00	0,42	2,31	6,09	9,62	27,93	0,95	0,58	0,18	1,02	1,18	5,88	3,10	0,95	59,33	12,50	74,87	1067,1	0,0	0,51
19:00	0,53	2,73	6,30	10,48	22,89	1,05	0,55	0,22	0,95	1,38	35,39	20,80	0,53	66,26	11,66	88,83	1067,1	0,0	5,66
20:00	0,53	3,78	9,35	15,13	20,58	1,16	0,55	0,25	0,96	1,59	16,17	9,27	0,74	39,38	12,60	86,63	1067,4	0,0	8,23
21:00	0,53	4,41	19,85	26,59	33,92	0,74	0,61	0,33	1,06	2,11	12,18	6,88	1,26	27,62	17,75	51,56	1067,7	0,0	52,48
22:00	0,53	2,96	4,94	9,47	51,98	0,55	0,63	0,22	1,10	1,38	3,78	1,84	1,05	327,60	18,69	53,13	1067,7	0,0	114,73
23:00	0,11	4,24	7,07	13,55	59,33	0,47	0,87	0,21	1,51	1,34	1,68	0,58	0,84	255,68	19,53	54,39	1067,9	0,0	210,21
Media	0,53	3,39	8,41	13,60	32,52	2,52	0,65	0,23	1,14	1,45	18,07	9,98	1,54	151,58	17,59	61,42	1067,6	0,0	137,34
Min	0,11	1,37	2,79	5,36	15,54	0,11	0,33	0,13	0,58	0,81	1,68	0,58	0,53	12,71	11,66	36,02	1067,1	0,0	0,51
Max	1,16	12,29	36,12	54,92	59,96	5,88	0,90	0,73	1,58	4,65	57,02	23,28	2,84	327,60	21,95	88,83	1068,2	0,0	428,58

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

20/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenzene ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,42	2,41	4,02	7,71	57,12	0,74	0,81	0,21	1,41	1,35	3,57	1,71	1,16	230,79	19,74	61,43	1068,1	0,0	330,75
01:00	0,53	2,50	4,17	8,00	49,25	0,16	0,79	0,21	1,39	1,35	4,73	2,40	2,31	234,05	20,16	67,41	1067,9	0,0	347,24
02:00	0,32	6,30	20,48	30,11	46,62	0,05	0,88	0,23	1,54	1,49	8,61	4,74	2,21	238,88	20,06	66,99	1067,3	0,0	367,40
03:00	0,21	6,72	16,91	27,19	46,73	0,16	0,74	0,24	1,29	1,53	44,84	22,27	2,31	235,10	20,58	64,58	1066,9	0,0	441,53
04:00	0,11	3,89	13,55	19,49	50,40	0,52	0,80	0,23	1,39	1,46	14,28	8,14	2,52	232,16	20,79	64,58	1066,7	0,0	507,89
05:00	0,32	8,09	17,33	29,70	43,37	0,83	0,64	0,26	1,12	1,67	6,72	3,60	2,21	233,00	20,48	68,46	1066,2	0,0	674,00
06:00	0,42	2,03	3,39	6,50	37,80	0,38	0,58	0,26	1,01	1,66	6,83	3,66	1,47	230,37	20,06	71,30	1065,6	0,0	646,80
07:00	0,42	1,63	2,71	5,20	35,18	0,23	0,64	0,29	1,11	1,86	32,03	18,78	1,68	235,10	19,85	72,66	1065,4	0,0	551,25
08:00	0,53	1,93	3,21	6,16	29,19	0,78	0,69	0,27	1,21	1,76	30,66	17,97	1,68	235,73	19,53	76,02	1065,3	0,0	447,62
09:00	0,63	2,59	4,32	8,28	22,79	0,21	0,70	0,21	1,22	1,36	18,06	10,41	0,95	237,93	18,90	80,22	1065,2	0,0	352,07
10:00	0,53	2,71	4,52	8,66	26,25	0,63	0,76	0,18	1,32	1,13	49,35	24,98	1,05	249,90	18,48	82,11	1065,3	0,0	211,68
11:00	0,53	7,14	16,28	27,20	19,64	0,84	0,74	0,16	1,30	1,02	39,90	23,51	0,21	315,21	17,33	84,95	1065,8	0,0	80,85
12:00	0,63	11,87	21,53	39,68	7,46	1,58	0,66	0,16	1,15	1,06	19,53	11,29	0,32	265,63	15,44	93,03	1065,9	0,0	7,35
13:00	0,53	14,39	18,69	40,70	6,93	1,47	0,66	0,15	1,16	0,96	12,60	7,13	0,11	275,01	15,12	95,45	1065,6	0,0	4,41
14:00	0,42	7,98	16,17	28,38	7,67	1,68	0,68	0,16	1,18	1,00	20,69	11,98	0,21	283,89	14,81	96,60	1065,4	0,0	0,74
15:00	0,42	2,63	9,35	13,36	9,35	1,79	0,67	0,16	1,17	1,01	11,55	6,50	0,21	269,52	14,07	97,97	1065,2	0,0	0,74
16:00	0,42	6,51	9,66	19,62	9,24	2,21	0,70	0,05	1,23	0,32	10,40	5,81	0,21	278,90	13,86	99,54	1064,9	0,0	0,74
17:00	0,53	1,59	2,65	5,08	9,35	2,10	1,00	0,15	1,74	0,95	8,51	4,67	0,84	45,78	13,86	100,28	1064,7	0,0	0,74
18:00	0,42	5,99	13,55	22,70	10,40	1,47	1,13	0,20	1,97	1,31	9,03	4,99	0,74	44,10	13,65	100,07	1064,3	0,0	0,74
19:00	0,53	4,10	9,03	15,30	15,23	1,68	1,03	0,26	1,80	1,69	28,04	16,39	1,16	40,11	13,86	98,60	1064,1	0,0	0,74
20:00	0,42	3,89	10,08	16,02	17,54	2,21	0,83	0,30	1,45	1,94	8,09	4,42	1,05	44,00	14,70	91,14	1064,0	0,0	3,68
21:00	0,53	5,78	18,06	26,90	27,62	1,16	0,68	0,27	1,19	1,72	3,89	1,90	0,53	376,53	18,27	71,51	1064,2	0,0	7,35
22:00	0,63	3,03	5,05	9,69	40,22	1,08	0,61	0,24	1,06	1,51	5,15	2,66	0,63	310,80	19,01	68,78	1064,3	0,0	67,62
23:00	0,21	4,43	7,38	14,16	42,84	0,26	0,59	0,22	1,04	1,42	6,41	3,41	0,63	241,71	19,64	68,15	1064,2	0,0	188,90
Media	0,44	5,00	10,50	18,16	27,84	1,01	0,75	0,21	1,31	1,35	16,81	9,30	1,10	224,34	17,59	80,91	1065,5	0,0	218,45
Min	0,11	1,59	2,65	5,08	6,93	0,05	0,58	0,05	1,01	0,32	3,57	1,71	0,11	40,11	13,65	61,43	1064,0	0,0	0,74
Max	0,63	14,39	21,53	40,70	57,12	2,21	1,13	0,30	1,97	1,94	49,35	24,98	2,52	376,53	20,79	100,28	1068,1	0,0	674,00

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

21/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenzene ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,63	6,05	10,09	19,35	39,59	0,22	0,64	0,21	1,12	1,32	6,20	3,29	1,16	235,52	19,95	70,98	1064,3	0,0	305,03
01:00	0,42	4,66	7,76	14,88	39,27	0,24	0,55	0,23	0,97	1,46	8,30	4,55	1,79	236,78	20,27	74,55	1064,2	0,0	402,05
02:00	0,63	4,21	7,02	13,47	33,18	0,23	0,70	0,24	1,22	1,56	6,41	3,41	2,00	234,99	20,69	75,81	1064,0	0,0	413,07
03:00	0,21	6,09	17,22	26,54	35,28	0,18	0,72	0,44	1,26	2,80	6,72	3,60	2,52	235,94	20,90	77,28	1063,7	0,0	462,11
04:00	0,11	6,30	15,23	24,86	36,86	0,18	0,70	0,52	1,23	3,35	6,72	3,60	2,10	234,05	21,21	76,34	1063,7	0,0	612,26
05:00	0,11	5,25	12,18	20,21	42,63	0,16	0,68	0,43	1,20	2,76	6,72	3,60	1,79	229,32	21,42	76,13	1063,3	0,0	548,31
06:00	0,32	6,62	21,21	31,33	36,12	0,12	0,74	0,71	1,30	4,52	13,65	7,76	1,89	235,73	20,90	80,12	1063,0	0,0	610,79
07:00	0,21	5,19	10,66	18,60	26,75	0,18	0,71	0,98	1,25	6,26	17,59	10,36	1,58	232,52	20,79	81,44	1063,0	0,0	427,04
08:00	0,63	2,06	3,43	6,59	21,21	0,42	0,69	0,91	1,20	5,83	19,74	11,53	1,37	242,45	19,95	83,16	1063,0	0,0	396,17
09:00	0,63	3,72	6,20	11,88	15,54	0,42	0,66	0,88	1,15	5,60	19,74	11,53	0,53	292,85	19,64	81,69	1063,0	0,0	158,76
10:00	0,42	3,49	5,82	11,16	15,33	0,74	0,60	0,85	1,05	5,42	28,25	16,63	0,42	260,93	19,01	84,74	1063,1	0,0	58,80
11:00	0,53	4,30	7,16	13,73	20,90	0,95	0,66	0,81	1,16	5,16	35,60	21,04	0,53	278,88	18,90	85,79	1063,4	0,0	22,05
12:00	0,42	3,33	5,55	10,65	16,28	1,05	0,71	0,79	1,24	5,03	35,60	21,04	0,63	0,21	17,85	89,57	1063,7	0,0	11,03
13:00	0,53	2,68	4,46	8,56	10,29	1,58	0,67	0,76	1,17	4,85	33,31	20,84	0,32	63,04	17,43	93,77	1063,3	0,0	6,62
14:00	0,42	4,31	12,39	18,98	10,29	1,89	0,61	0,79	1,06	5,04	24,65	15,07	0,11	32,72	16,80	95,76	1063,2	0,0	0,74
15:00	0,53	3,78	9,87	15,65	8,30	2,21	0,59	0,79	1,04	5,05	24,22	14,78	0,21	45,09	15,96	98,39	1063,0	0,0	0,74
16:00	0,63	10,40	10,61	26,51	9,45	2,42	0,57	0,65	1,01	4,14	35,81	22,51	0,11	72,32	15,33	99,86	1062,6	0,0	0,74
17:00	0,53	13,55	14,70	35,42	7,04	2,10	0,59	0,70	1,04	4,51	19,25	11,47	0,42	85,29	15,54	99,75	1062,4	0,0	0,74
18:00	0,53	5,99	11,66	20,81	9,87	2,63	0,57	0,51	1,00	3,24	17,79	10,50	0,63	102,06	15,33	98,07	1062,1	0,0	0,74
19:00	0,53	2,84	9,77	14,10	10,71	3,26	0,55	0,65	0,96	4,18	14,09	8,03	0,74	95,13	15,33	92,72	1062,0	0,0	0,74
20:00	0,53	5,15	11,55	19,42	11,66	3,47	0,58	0,70	1,01	4,48	9,95	5,27	0,95	96,71	15,23	81,90	1062,5	0,0	8,09
21:00	0,53	3,78	12,60	18,38	17,43	2,42	0,63	0,51	1,11	3,30	25,68	15,75	1,00	118,02	19,53	61,95	1063,1	0,0	11,76
22:00	0,63	3,01	5,01	9,61	28,67	0,32	0,66	0,46	1,16	2,91	17,59	10,36	1,05	223,97	21,11	65,10	1063,2	0,0	74,97
23:00	0,42	3,43	5,72	10,98	28,35	0,35	0,72	0,43	1,26	2,73	23,00	13,48	1,16	218,61	21,11	63,84	1063,3	0,0	163,91
Media	0,46	5,01	9,91	17,57	22,12	1,15	0,65	0,62	1,13	3,98	19,02	11,25	1,04	170,96	18,76	82,86	1063,2	0,0	195,72
Min	0,11	2,06	3,43	6,59	7,04	0,12	0,55	0,21	0,96	1,32	6,20	3,29	0,11	0,21	15,23	61,95	1062,0	0,0	0,74
Max	0,63	13,55	21,21	35,42	42,63	3,47	0,74	0,98	1,30	6,26	35,81	22,51	2,52	292,85	21,42	99,86	1064,3	0,0	612,26

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

22/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenzene ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,32	2,92	4,87	9,34	27,51	0,36	0,59	0,37	1,04	2,36	23,00	13,48	1,16	208,85	21,84	62,06	1064,0	0,0	479,85
01:00	0,32	2,54	4,23	8,12	28,35	0,32	0,80	0,36	1,39	2,28	21,79	13,16	1,68	219,35	21,42	73,40	1064,4	0,0	540,75
02:00	0,42	1,89	3,15	6,04	24,78	0,25	0,91	0,34	1,59	2,20	15,11	8,71	0,95	237,20	20,58	79,17	1064,5	0,0	725,55
03:00	0,32	1,71	2,86	5,48	31,29	0,11	1,03	0,32	1,80	2,05	10,29	5,86	0,74	270,48	21,74	57,12	1064,0	0,0	752,85
04:00	0,32	1,51	3,57	5,89	53,32	0,57	0,35	0,22	0,61	1,40	16,55	9,48	3,24	221,38	19,25	46,94	1097,9	0,0	371,48
05:00	0,22	1,62	3,35	5,83	56,67	0,26	0,23	0,36	0,40	2,33	24,01	13,96	3,68	223,55	19,03	48,45	1097,6	0,0	438,26
06:00	0,22	1,51	5,95	8,26	53,10	0,03	0,99	0,31	1,73	2,01	34,07	20,00	3,03	221,49	18,60	50,40	1097,5	0,0	363,54
07:00	0,43	4,22	14,82	21,27	46,40	0,11	0,86	0,31	1,50	1,95	28,77	16,82	2,38	222,90	18,39	53,43	1097,4	0,0	255,96
08:00	0,54	3,79	18,93	24,72	38,39	0,32	0,81	0,20	1,43	1,31	20,98	12,15	1,41	224,30	17,63	55,16	1097,3	0,0	133,01
09:00	0,54	2,82	11,18	15,50	20,76	0,97	0,86	0,21	1,50	1,32	36,12	21,23	0,43	118,97	14,92	65,86	1097,6	0,0	57,76
10:00	0,54	4,47	13,97	20,81	17,30	0,43	0,84	0,23	1,47	1,44	47,05	24,11	0,65	44,02	13,52	72,03	1098,0	0,0	4,77
11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media	0,38	2,64	7,90	11,93	36,17	0,34	0,75	0,29	1,31	1,88	25,25	14,45	1,76	201,13	18,81	60,36	1085,5	0,0	374,89
Min	0,22	1,51	2,86	5,48	17,30	0,03	0,23	0,20	0,40	1,31	10,29	5,86	0,43	44,02	13,52	46,94	1064,0	0,0	4,77
Max	0,54	4,47	18,93	24,72	56,67	0,97	1,03	0,37	1,80	2,36	47,05	24,11	3,68	270,48	21,84	79,17	1098,0	0,0	752,85

ATM_02
FASE ANTE OPERAM

PARAMETRO MONITORATO	Data	16/04/2026	17/04/2026	18/04/2026	19/04/2026	20/04/2026	21/04/2026	22/04/2026
Polveri totali	µg/m³	171	172	146	89	77	30	51

Data 15-06-2026

RESPONSABILE MISURE: Arch. Emiliano Capozza

SCHEDA DI MONITORAGGIO ATMOSFERA

CODICE PUNTO MISURA: ATM_03

PROGR. (KM):

DENOMINAZIONE: Campionamento aria 3

FASE DI MONITORAGGIO: ANTE OPERAM

DATA: 22 aprile 2026 – 29 aprile 2026

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Comune: SANTA FLAVIA

Provincia: PALERMO

Regione: SICILIA

Località: VIA LO BUE

Coordinate geografiche: 38° 5'33.59"N 13°32'22.86"E

CARATTERISTICA DELL'INFRASTRUTTURA

TIPOLOGIA DI OPERA: ☐ RILEVATO ☐ TRINCEA ☐ RASO ☐ VIADOTTO ☐ GALLERIA NATURALE ☐ GALLERIA ARTIFICIALE ☒ SISTEMA FOGNARIO

CARATTERISTICA DEL PUNTO DI MONITORAGGIO

DISTANZA DALL'OPERA: 320,00 m

POSIZIONE RISPETTO ALL'OPERA: EST ☒ OVEST ☐ NORD ☐ SUD ☐ A CAVALLO ☐

ALTEZZA DEL RICETTORE M 8	DISTANZA DAL PUNTO M 5

ORIENTAMENTO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA MISURA RISPETTO ALL'OPERA

☒	parallelo	☐	ruotato

Tipologia

☐	scuola	☐	ospedale
☐	residenziale isolato	☒	Residenziale agglomerato
☐	pertinenza FS	☐	rudere/assimilabile
☐	edificio storico/area pregio naturale	☐	Altro:

PRINCIPALI SORGENTI INQUINANTI (viene indicata la distanza dal ricettore)					
☐	linea ferroviaria	m:	☒	viabilità	m: 1
☐	industrie	m:	☐	infrastrutture aeroportuali	m:
☐	cantieri	m:	☐	fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
☐	parcheggio	m: 100	☐	fermata mezzi pubblici (filobus)	m:

POSIZIONE DELLA TORRETTA DI CAMPIONAMENTO		
Altezza sul piano della strada	m: 5	
Descrizione		

CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO SULLA STRADA PIÙ VICINA			
☒	leggero	☐	scorrevole
☒	medio	☒	pulsante
☐	pesante	☐	a blocchi temporanei

STRUMENTAZIONE DI MISURA A BORDO DEL IVECO NUOVO DAILY TARGATO EX832BL (LAB 2)

TIPO	**Matricola**
Analizzatore automatico per ossidi di azoto NO NO_x NO_2 Environnement mod. AC 32 M	Matricola 2368
Analizzatore automatico per ossido di carbonio CO Environnement mod. CO 12 M	Matricola 1589
Analizzatore automatico per ozono O_3 Environnement mod. 0342 M	Matricola 1500
Analizzatore automatico per anidride solforosa SO_2 Environnement mod. AF 22 M	Matricola 1997
Analizzatore automatico per composti organici VOC Environnement mod. VOC 72 M	Matricola 110
Analizzatore automatico per polveri Environnement mod. MP 101 -09	Matricole 4133 e 4134
Stazione meteo LSI Lastem: Radiometro DPA854 Termoigrometro DMA875 Tacoanemometro DNA802 Gonioanemometro DNA811 Pluviometro DQA130.1#C	**Matricole:** CF1411277 CH1410379 CA1303175 CB1410067 PC1411427
RESPONSABILE MISURE :	Arch. Emiliano Capozza
TECNICO RILEVATORE :	Dott. Gabriele Contino
ANNOTAZIONI:	
CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO CIRCOSTANTE IL PUNTO DI MISURA:	
NOTE ALLE MISURAZIONI: /	

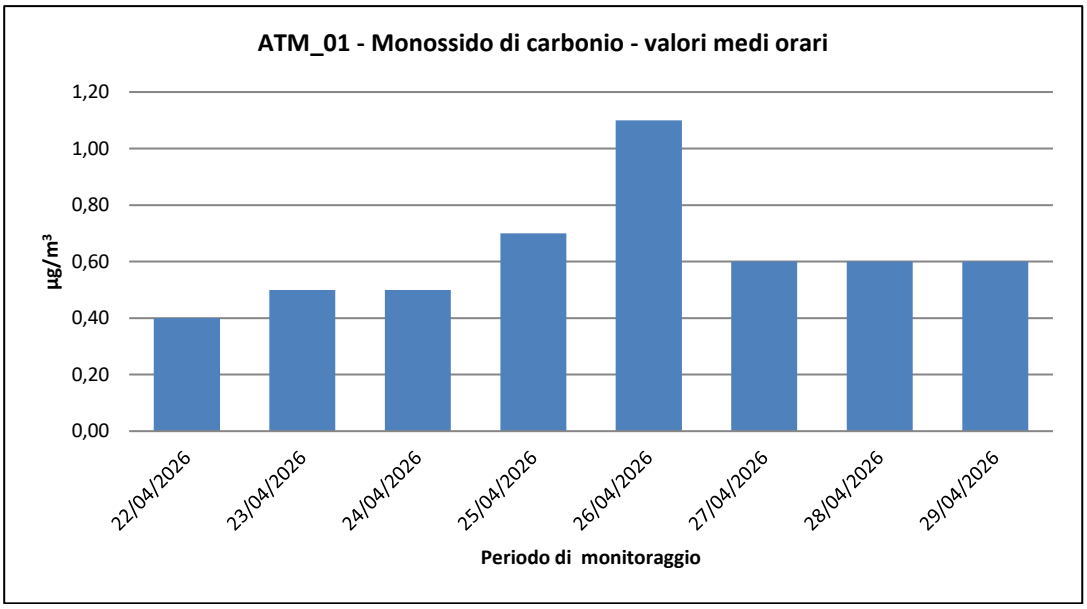
ORTOFOTO

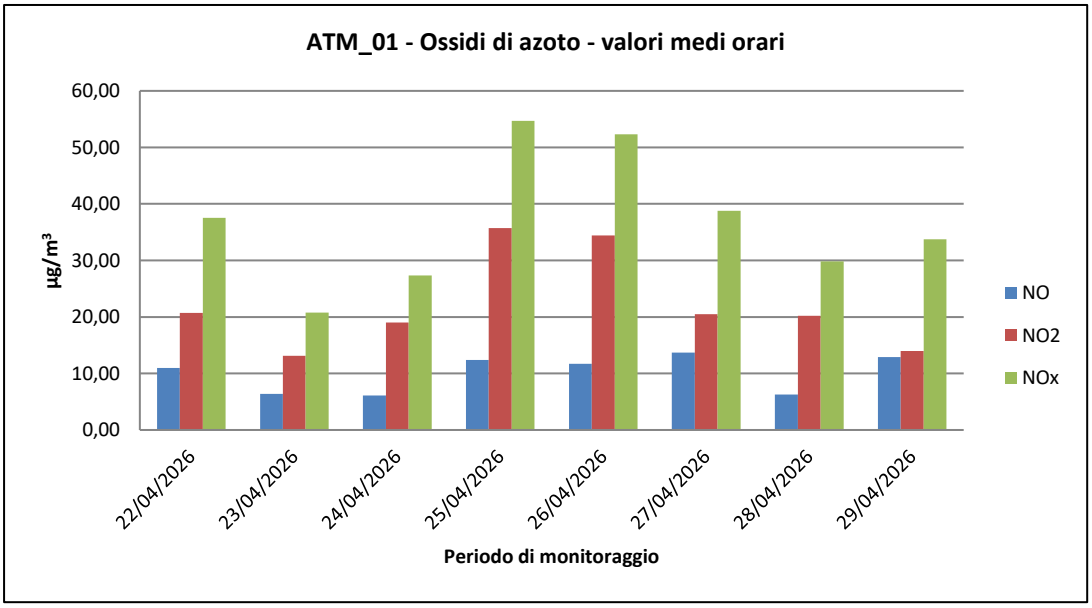


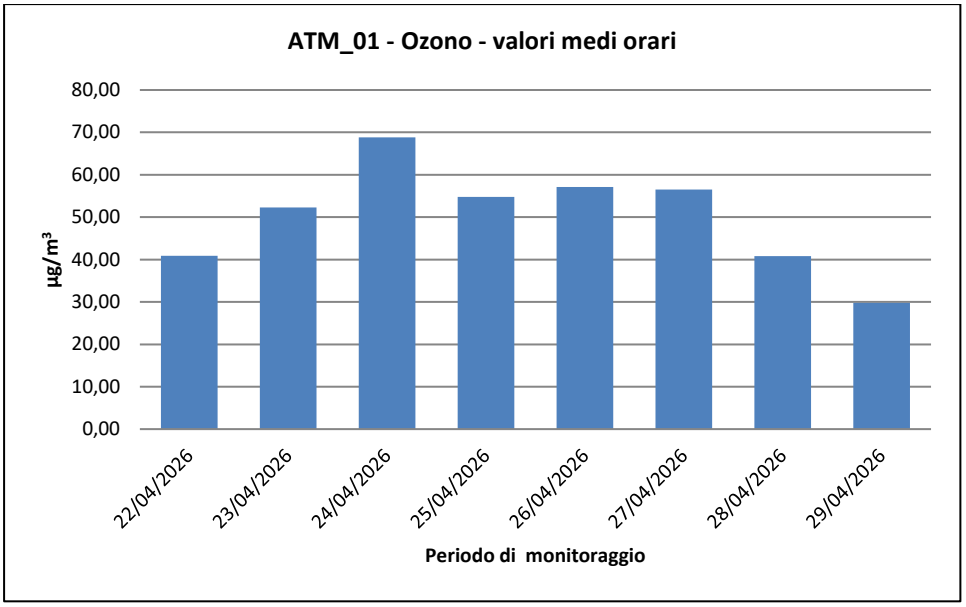
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

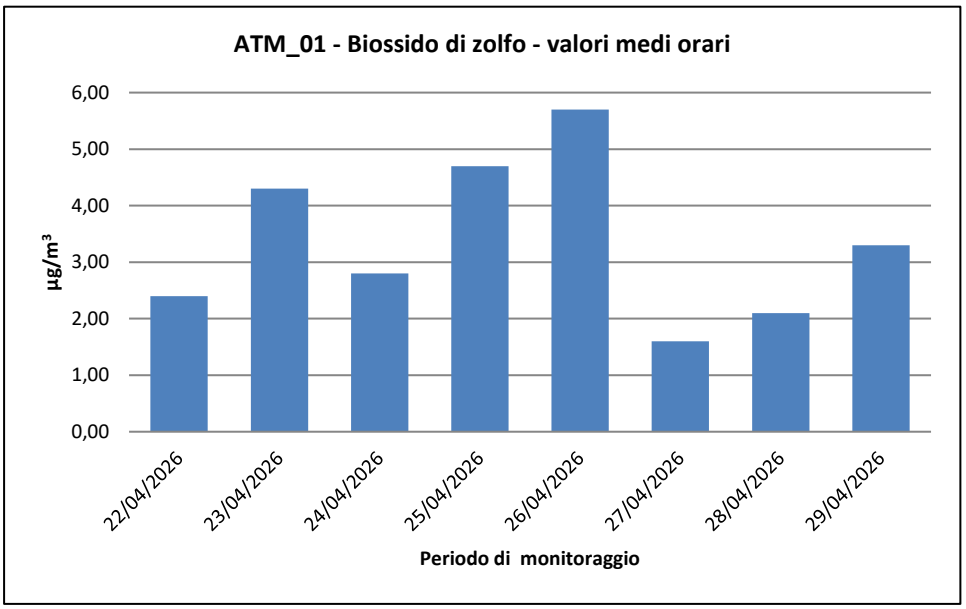


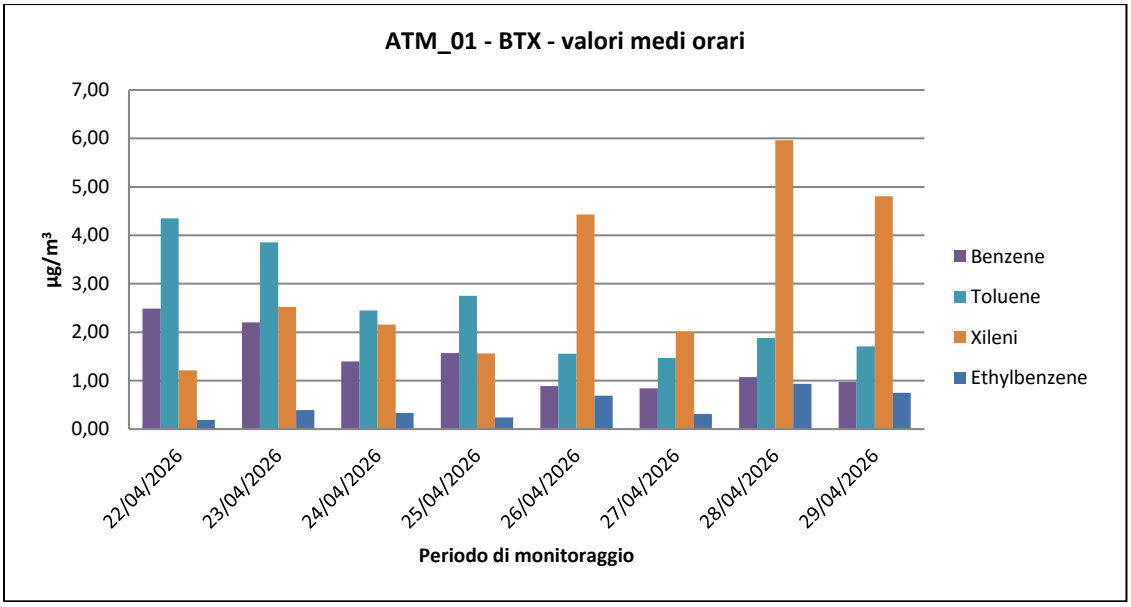
ELABORAZIONI GRAFICHE PARAMETRI

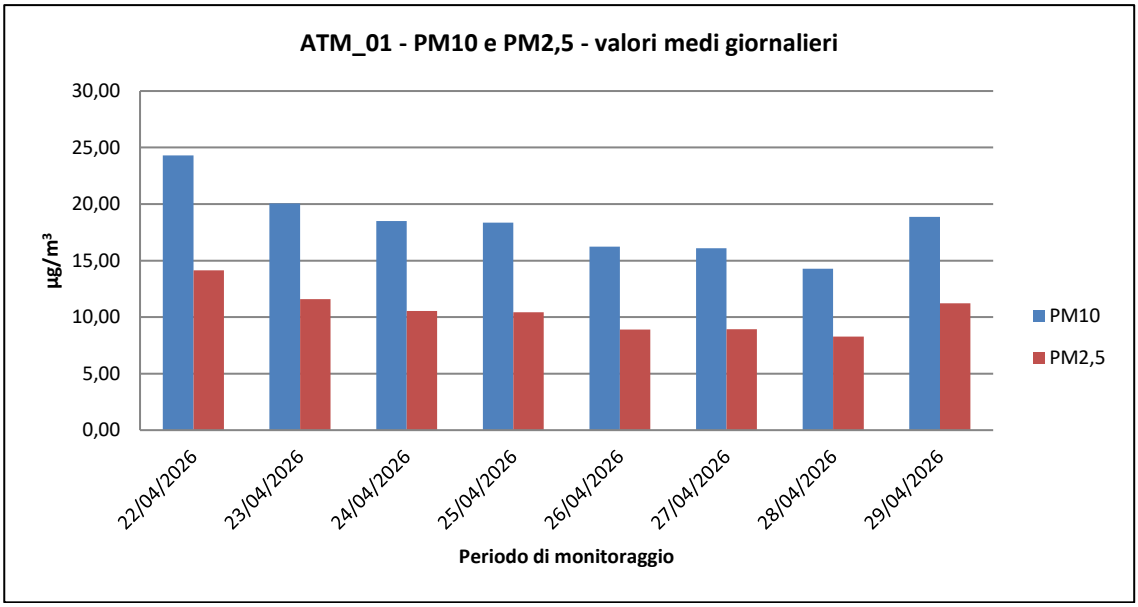




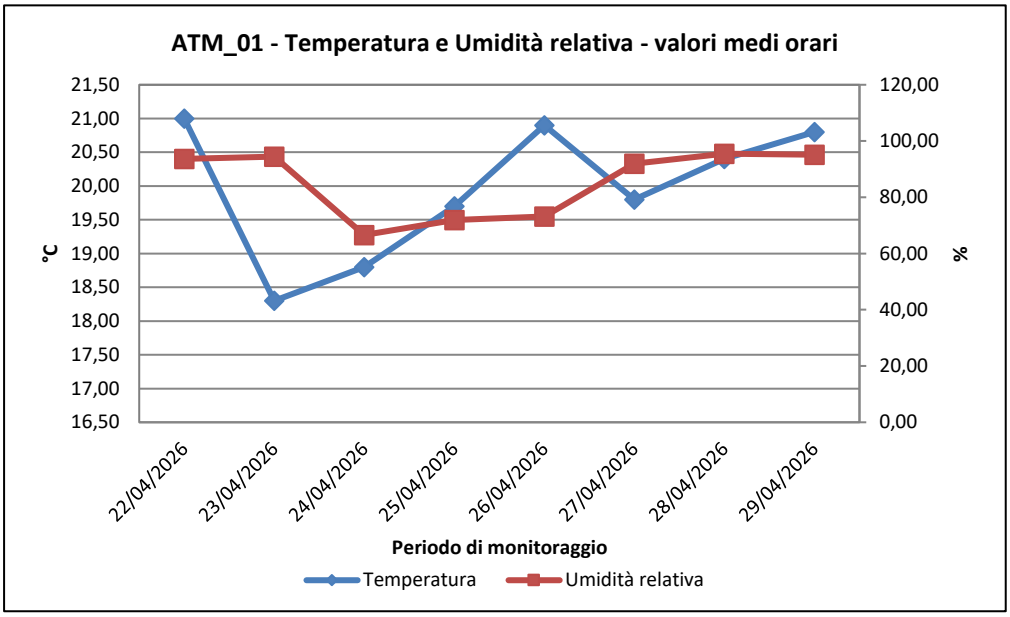

ATM_01 - Ozono - valori medi orari
80,00
70,00
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
µg/m³
22/04/2026
23/04/2026
24/04/2026
25/04/2026
26/04/2026
27/04/2026
28/04/2026
29/04/2026
Periodo di monitoraggio

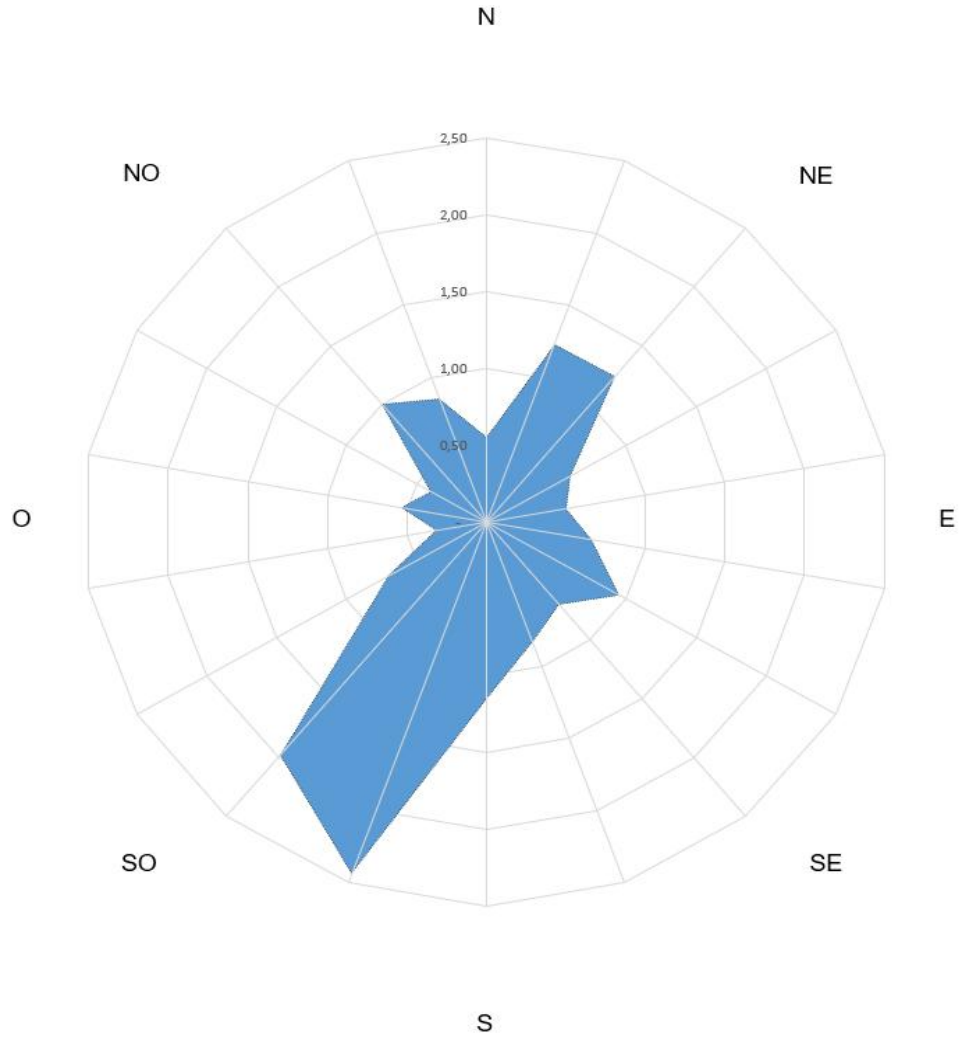

ATM_01 - Biossido di zolfo - valori medi orari
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00
µg/m³
22/04/2026
23/04/2026
24/04/2026
25/04/2026
26/04/2026
27/04/2026
28/04/2026
29/04/2026
Periodo di monitoraggio


ATM_01 - BTX - valori medi orari
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00
µg/m³
22/04/2026
23/04/2026
24/04/2026
25/04/2026
26/04/2026
27/04/2026
28/04/2026
29/04/2026
Periodo di monitoraggio
Benzene
Toluene
Xileni
Ethylbenzene


ATM_01 - PM10 e PM2,5 - valori medi giornalieri
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
µg/m³
22/04/2026
23/04/2026
24/04/2026
25/04/2026
26/04/2026
27/04/2026
28/04/2026
29/04/2026
Periodo di monitoraggio
PM10
PM2,5

ELABORAZIONI GRAFICHE PARAMETRI METEOCLIMATICI





Data 15-06-2026

RESPONSABILE MISURE: Arch. Emiliano Capozza

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

22/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenz. ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00	0,16	7,52	9,56	21,07	40,90	0,42	0,95	0,19	1,66	1,21	11,42	6,40	1,30	220,20	20,50	68,50	1009,7	0,0	233,73
12:00	0,15	3,70	14,20	19,86	35,90	0,02	1,23	0,17	2,15	1,09	17,48	9,95	1,80	222,90	21,00	67,10	1009,5	0,0	367,50
13:00	0,15	3,50	10,00	15,36	38,90	0,38	1,42	0,16	2,49	1,01	15,35	8,70	1,60	218,00	21,00	64,80	1009,7	0,0	265,13
14:00	0,18	4,50	15,00	21,89	34,20	0,23	1,61	0,14	2,81	0,89	18,43	10,50	1,70	222,40	20,60	68,00	1009,6	0,0	254,35
15:00	0,24	3,30	12,70	17,75	38,20	0,57	2,47	0,13	4,32	0,85	14,20	8,11	2,10	212,70	20,20	69,90	1009,8	0,0	227,89
16:00	0,26	4,90	15,10	22,60	31,80	0,22	2,49	0,13	4,35	0,86	26,60	15,55	2,40	208,60	19,60	77,10	1010,1	0,0	183,75
17:00	0,27	2,83	15,15	19,48	25,50	0,15	2,14	0,13	3,75	0,85	26,60	15,55	1,80	208,90	19,30	75,40	1010,3	0,0	117,07
18:00	0,24	3,49	19,95	25,29	20,70	0,22	1,68	0,13	2,95	0,80	26,60	15,55	1,40	213,90	18,80	78,40	1010,7	0,0	104,84
19:00	0,25	2,88	17,17	21,58	10,90	0,38	1,08	0,12	1,89	0,77	31,40	18,43	1,20	203,11	17,20	84,00	1011,2	0,0	48,02
20:00	0,26	11,00	20,70	37,53	9,50	0,22	0,88	0,11	1,54	0,70	35,60	20,95	1,10	202,26	16,70	89,10	1011,8	0,0	4,90
21:00	0,20	3,31	12,54	17,60	9,10	0,15	0,80	0,12	1,40	0,78	20,88	11,94	0,40	219,83	16,00	89,50	1012,1	0,0	2,45
22:00	0,20	1,03	10,97	12,55	4,60	0,22	0,79	0,13	1,39	0,80	35,60	20,95	0,50	246,72	15,50	93,30	1012,4	0,0	0,49
23:00	0,40	5,60	14,60	23,17	6,30	2,40	0,74	0,12	1,30	0,75	35,90	21,13	0,10	247,86	15,80	93,60	1012,2	0,0	0,49
Media	0,23	4,43	14,43	21,21	23,58	0,43	1,41	0,14	2,46	0,88	24,31	14,13	1,34	219,03	18,63	78,36	1010,7	0,0	139,28
Min	0,15	1,03	9,56	12,55	4,60	0,02	0,74	0,11	1,30	0,70	11,42	6,40	0,10	202,26	15,50	64,80	1009,5	0,0	0,49
Max	0,40	11,00	20,70	37,53	40,90	2,40	2,49	0,19	4,35	1,21	35,90	21,13	2,40	247,86	21,00	93,60	1012,4	0,0	367,50

Commissario Straordinario Unico
Depurazione D.C.P.M. del 07/08/2023

R.T.I. :

ATTIVAZIONE E ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO - DEPURATIVO A SERVIZIO DEL COMUNE DI SANTA FLAVIA (PA)

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

23/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenz. ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,40	4,00	12,70	18,82	5,90	3,50	0,73	0,12	1,27	0,75	38,11	22,03	0,20	254,60	16,60	91,60	1012,0	0,0	0,49
01:00	0,40	6,40	11,00	20,79	6,10	3,00	0,47	0,13	0,83	0,81	36,20	21,31	0,10	243,87	16,40	94,40	1012,0	0,0	0,49
02:00	0,40	3,10	10,90	15,64	10,70	3,20	0,44	0,16	0,78	1,06	36,20	21,31	0,30	220,65	16,60	94,40	1012,1	0,0	0,49
03:00	0,40	3,30	13,10	18,15	20,50	3,40	0,39	0,18	0,68	1,18	26,20	15,31	0,90	153,20	17,40	83,10	1012,3	0,0	0,49
04:00	0,40	2,90	8,50	12,94	24,30	3,70	0,35	0,19	0,61	1,22	17,50	10,09	1,10	158,70	17,30	73,90	1012,5	0,0	3,92
05:00	0,40	1,80	7,30	10,05	24,50	4,20	0,35	0,23	0,62	1,48	17,50	10,09	0,60	78,60	16,70	74,30	1012,6	0,0	7,35
06:00	0,40	3,10	9,10	13,84	21,00	3,60	0,36	0,26	0,63	1,69	17,48	9,95	0,70	96,20	17,30	76,10	1013,2	0,0	49,98
07:00	0,40	1,50	4,90	7,20	34,90	3,10	2,06	0,28	3,60	1,82	15,35	8,70	3,30	209,20	17,80	76,90	1013,5	0,0	127,89
08:00	0,30	1,50	3,50	5,80	50,20	2,90	2,20	0,28	3,86	1,79	12,80	7,27	5,00	213,50	17,60	74,10	1014,0	0,0	225,40
09:00	0,20	1,20	3,30	5,14	49,00	3,00	1,53	0,30	2,68	1,89	12,80	7,27	4,70	210,20	17,70	64,90	1014,5	0,0	281,26
10:00	0,20	1,50	3,40	5,70	48,00	3,20	1,05	0,26	1,84	1,66	10,21	5,69	4,30	211,30	17,50	63,60	1014,8	0,0	299,81
11:00	0,20	1,80	3,90	6,65	52,30	1,70	1,31	0,27	2,30	1,74	9,55	5,30	4,20	213,60	18,10	55,80	1014,8	0,0	319,65
12:00	0,30	1,70	4,30	6,90	49,90	1,60	1,33	0,39	2,34	2,52	8,90	4,93	3,80	213,60	18,30	55,50	1014,4	0,0	449,33
13:00	0,30	1,70	5,10	7,70	48,60	2,10	1,34	0,38	2,34	2,42	8,90	4,93	3,60	211,30	18,10	55,20	1014,2	0,0	444,92
14:00	0,30	3,00	7,70	12,29	42,20	2,80	1,32	0,26	2,32	1,64	8,90	4,93	2,80	209,00	17,90	51,50	1013,9	0,0	442,47
15:00	0,30	2,60	9,70	13,68	36,30	3,00	1,21	0,23	2,12	1,48	18,60	10,75	2,40	208,10	17,80	53,00	1013,7	0,0	389,06
16:00	0,30	3,20	11,70	16,60	34,20	2,60	1,13	0,19	1,97	1,24	32,70	19,21	1,50	187,50	17,50	54,70	1013,8	0,0	339,08
17:00	0,40	1,50	6,50	8,80	37,30	3,40	1,03	0,16	1,80	1,05	39,90	23,53	1,20	165,70	16,70	49,80	1013,9	0,0	257,74
18:00	0,40	1,30	6,40	8,39	36,70	4,20	0,91	0,15	1,59	0,93	20,80	12,07	0,70	141,10	15,80	48,60	1014,0	0,0	168,56
19:00	0,50	0,90	4,50	5,88	35,20	4,10	0,78	0,14	1,36	0,92	17,80	10,27	1,20	195,30	15,30	52,70	1014,2	0,0	63,70
20:00	0,40	1,30	3,10	5,09	45,00	3,90	0,71	0,13	1,24	0,85	15,10	8,65	3,10	210,00	16,00	48,50	1014,9	0,0	5,39
21:00	0,40	1,70	4,00	6,60	44,50	4,30	0,88	0,13	1,53	0,84	15,20	8,71	2,80	209,60	16,00	49,80	1015,1	0,0	2,45
22:00	0,40	1,30	3,40	5,39	37,80	3,80	0,90	0,14	1,57	0,89	27,60	16,15	0,80	187,30	14,80	57,30	1015,3	0,0	0,49
23:00	0,30	1,30	4,40	6,39	32,00	1,20	0,96	0,12	1,68	0,78	17,00	9,79	1,70	201,40	14,90	60,40	1015,1	0,0	0,49
Media	0,35	2,23	6,77	10,18	34,46	3,15	0,99	0,21	1,73	1,36	20,05	11,59	2,13	191,81	16,92	65,00	1013,8	0,0	161,70
Min	0,20	0,90	3,10	5,09	5,90	1,20	0,35	0,12	0,61	0,75	8,90	4,93	0,10	78,60	14,80	48,50	1012,0	0,0	0,49
Max	0,50	6,40	13,10	20,79	52,30	4,30	2,20	0,39	3,86	2,52	39,90	23,53	5,00	254,60	18,30	94,40	1015,3	0,0	449,33

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

24/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenz. ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,30	1,30	3,50	5,49	43,30	1,40	0,84	0,12	1,46	0,76	8,80	4,87	2,90	206,10	16,30	55,10	1014,8	0,0	0,49
01:00	0,30	1,20	3,40	5,24	41,50	1,00	0,76	0,12	1,32	0,80	7,80	4,27	2,40	202,40	16,30	55,70	1014,4	0,0	0,49
02:00	0,30	1,20	3,30	5,14	41,90	0,90	0,78	0,14	1,36	0,90	12,90	7,33	4,00	204,80	16,60	47,40	1014,3	0,0	0,49
03:00	0,30	1,40	3,40	5,54	42,50	1,20	0,70	0,14	1,23	0,87	18,00	10,39	4,10	207,50	16,50	50,50	1014,3	0,0	0,49
04:00	0,30	1,30	3,10	5,09	43,70	1,10	0,68	0,20	1,20	1,27	24,70	14,41	3,90	206,80	16,30	48,50	1014,5	0,0	5,39
05:00	0,30	1,60	3,30	5,75	42,60	1,00	0,60	0,23	1,05	1,47	9,60	5,35	3,10	209,60	16,30	49,30	1014,7	0,0	10,78
06:00	0,40	1,60	5,30	7,75	47,80	0,50	0,65	0,30	1,14	1,94	22,00	12,79	2,60	209,40	17,10	47,50	1015,1	0,0	30,38
07:00	0,30	2,60	7,70	11,68	63,70	0,35	0,62	0,26	1,08	1,64	10,00	5,59	2,80	205,20	17,60	44,40	1015,5	0,0	65,17
08:00	0,20	1,30	2,90	4,89	68,80	0,30	0,61	0,20	1,07	1,27	7,60	4,15	2,40	206,10	17,90	43,60	1015,9	0,0	141,12
09:00	0,10	2,80	6,80	11,08	63,80	0,47	0,71	0,21	1,24	1,35	7,60	4,15	2,20	206,60	18,30	40,80	1016,3	0,0	219,52
10:00	0,20	2,70	8,90	13,03	59,50	0,10	0,99	0,22	1,73	1,39	15,80	9,07	1,90	211,50	18,60	40,40	1016,3	0,0	228,74
11:00	0,10	1,20	3,50	5,34	53,30	0,03	1,17	0,21	2,06	1,32	13,90	7,93	2,10	214,40	18,80	41,70	1016,0	0,0	363,17
12:00	0,30	2,60	8,00	11,98	48,70	0,10	1,40	0,19	2,45	1,24	22,60	13,15	2,30	212,40	18,60	43,20	1015,6	0,0	436,10
13:00	0,10	1,40	3,40	5,54	52,40	0,33	1,01	0,21	1,77	1,35	19,70	11,41	2,60	210,80	18,30	43,00	1015,5	0,0	437,08
14:00	0,30	1,40	3,30	5,44	49,30	0,53	0,32	0,20	0,57	1,29	15,30	8,77	3,00	204,70	17,80	43,40	1015,2	0,0	343,49
15:00	0,20	1,50	3,10	5,40	52,40	0,24	0,21	0,34	0,37	2,15	22,20	12,91	3,40	206,70	17,60	44,80	1014,9	0,0	405,23
16:00	0,20	1,40	5,50	7,64	49,10	0,02	0,91	0,29	1,60	1,86	31,50	18,49	2,80	204,80	17,20	46,60	1014,8	0,0	336,14
17:00	0,40	3,90	13,70	19,67	42,90	0,10	0,79	0,28	1,38	1,80	26,60	15,55	2,20	206,10	17,00	49,40	1014,7	0,0	236,67
18:00	0,50	3,50	17,50	22,86	35,50	0,30	0,75	0,19	1,32	1,21	19,40	11,23	1,30	207,40	16,30	51,00	1014,6	0,0	122,99
19:00	0,50	2,61	10,34	14,33	19,20	0,90	0,79	0,19	1,38	1,22	33,40	19,63	0,40	110,00	13,80	60,90	1014,9	0,0	53,41
20:00	0,50	4,13	12,92	19,24	16,00	0,40	0,78	0,21	1,36	1,33	43,50	22,29	0,60	40,70	12,50	66,60	1015,3	0,0	4,41
21:00	0,50	6,08	18,02	27,32	19,10	0,60	0,85	0,21	1,49	1,36	28,90	16,93	1,00	37,30	12,60	63,30	1015,4	0,0	2,45
22:00	0,40	5,40	19,00	27,26	24,10	0,50	0,93	0,20	1,63	1,31	7,40	4,03	1,20	36,20	12,70	61,10	1015,4	0,0	0,49
23:00	0,40	3,10	15,40	20,14	26,60	2,80	0,84	0,19	1,47	1,23	15,00	8,59	1,60	42,00	12,80	60,10	1015,4	0,0	0,49
Media	0,31	2,38	7,72	11,37	43,65	0,63	0,78	0,21	1,36	1,35	18,51	10,55	2,37	175,40	16,41	49,93	1015,2	0,0	143,55
Min	0,10	1,20	2,90	4,89	16,00	0,02	0,21	0,12	0,37	0,76	7,40	4,03	0,40	36,20	12,50	40,40	1014,3	0,0	0,49
Max	0,50	6,08	19,00	27,32	68,80	2,80	1,40	0,34	2,45	2,15	43,50	22,29	4,10	214,40	18,80	66,60	1016,3	0,0	437,08

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

25/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenz. ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,40	7,70	17,60	29,38	27,50	3,80	0,79	0,21	1,39	1,36	20,00	11,59	1,70	36,80	12,80	58,60	1015,3	0,0	0,49
01:00	0,40	2,50	9,40	13,23	34,60	3,70	0,78	0,20	1,36	1,28	23,50	13,69	2,20	42,00	13,00	57,60	1015,2	0,0	0,49
02:00	0,30	2,10	7,30	10,51	34,70	3,30	0,74	0,20	1,30	1,26	9,80	5,47	1,80	39,60	12,80	56,30	1014,9	0,0	0,49
03:00	0,40	1,60	7,10	9,55	34,10	3,40	0,71	0,21	1,24	1,31	7,30	3,97	2,00	39,20	12,50	55,00	1014,9	0,0	1,96
04:00	0,40	1,70	5,80	8,40	36,00	2,90	0,69	0,24	1,21	1,56	7,00	3,79	1,90	44,30	12,50	51,80	1014,8	0,0	4,41
05:00	0,40	2,10	9,10	12,31	34,60	3,20	0,69	0,20	1,21	1,25	6,80	3,67	1,70	32,60	12,90	48,30	1015,0	0,0	7,35
06:00	0,50	2,30	11,20	14,72	40,80	3,00	0,69	0,20	1,21	1,27	9,00	4,99	1,10	13,10	15,90	39,50	1015,4	0,0	48,51
07:00	0,30	3,90	17,10	23,07	52,20	0,70	0,87	0,21	1,52	1,36	9,40	5,23	0,80	336,10	17,30	39,60	1015,9	0,0	140,14
08:00	0,30	1,51	7,98	10,29	54,80	0,50	1,33	0,18	2,32	1,17	17,50	10,09	0,90	273,90	17,80	42,30	1016,0	0,0	220,50
09:00	0,60	1,27	7,72	9,66	45,40	0,30	1,57	0,17	2,75	1,06	6,50	3,49	1,30	227,70	18,40	45,80	1016,0	0,0	294,49
10:00	0,70	2,03	8,81	11,92	36,70	1,30	1,45	0,17	2,55	1,06	5,10	2,65	1,50	220,00	19,10	42,10	1016,0	0,0	303,93
11:00	0,40	12,40	35,70	54,67	37,90	1,00	1,29	0,16	2,26	1,01	9,20	5,11	1,90	210,60	19,70	38,30	1015,8	0,0	354,35
12:00	0,20	3,60	13,20	18,71	47,50	0,90	1,35	0,15	2,37	0,95	34,70	20,41	2,30	207,80	19,20	40,70	1015,4	0,0	368,59
13:00	0,10	2,10	8,70	11,91	52,30	0,50	1,44	0,14	2,53	0,92	28,40	16,63	2,70	207,80	18,90	42,20	1015,2	0,0	449,33
14:00	0,20	3,00	12,90	17,49	52,30	0,10	1,00	0,12	1,76	0,79	15,40	8,83	2,60	207,70	18,80	42,30	1014,8	0,0	431,20
15:00	0,40	4,65	13,45	20,56	47,10	0,40	0,61	0,13	1,06	0,83	25,50	14,89	2,10	208,80	18,70	43,80	1014,6	0,0	367,50
16:00	0,50	6,34	17,95	27,65	41,90	1,40	0,58	0,13	1,02	0,83	45,10	22,65	2,00	211,00	18,60	46,80	1014,5	0,0	298,41
17:00	0,50	1,39	4,66	6,79	26,10	1,60	0,57	0,17	1,00	1,12	14,60	8,35	1,40	215,90	18,30	49,10	1014,6	0,0	234,71
18:00	0,50	2,15	7,35	10,64	18,40	2,40	0,58	0,13	1,02	0,84	14,20	8,11	0,70	219,40	16,30	57,50	1014,5	0,0	141,12
19:00	0,60	1,50	4,47	6,77	10,90	3,00	0,56	0,10	0,98	0,63	32,80	19,27	0,10	169,00	14,20	66,70	1015,1	0,0	53,90
20:00	0,60	1,85	4,70	7,53	12,50	3,00	0,52	0,10	0,92	0,65	35,50	20,89	0,60	38,50	13,40	70,70	1015,6	0,0	4,90
21:00	0,60	1,38	3,45	5,56	15,50	2,20	0,52	0,10	0,91	0,64	35,10	20,65	1,00	44,00	12,90	71,90	1016,0	0,0	2,94
22:00	0,50	10,00	26,90	42,20	21,70	3,00	0,49	0,10	0,85	0,64	18,20	10,51	1,20	43,20	13,10	70,20	1016,0	0,0	0,49
23:00	0,50	4,60	20,50	27,54	24,30	4,70	0,48	0,14	0,85	0,86	9,70	5,41	1,20	39,10	13,00	69,80	1016,1	0,0	0,49
Media	0,43	3,49	11,79	17,13	34,99	2,10	0,85	0,16	1,48	1,03	18,35	10,43	1,53	138,67	15,84	51,95	1015,3	0,0	155,45
Min	0,10	1,27	3,45	5,56	10,90	0,10	0,48	0,10	0,85	0,63	5,10	2,65	0,10	13,10	12,50	38,30	1014,5	0,0	0,49
Max	0,70	12,40	35,70	54,67	54,80	4,70	1,57	0,24	2,75	1,56	45,10	22,65	2,70	336,10	19,70	71,90	1016,1	0,0	449,33

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

26/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenz. ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,40	1,60	9,60	12,05	32,40	5,70	0,47	0,12	0,82	0,77	7,70	4,21	1,50	41,40	13,20	67,20	1015,8	0,0	0,49
01:00	0,40	1,60	7,70	10,15	34,30	5,10	0,54	0,11	0,95	0,68	3,70	1,81	1,50	43,10	13,20	66,00	1015,5	0,0	0,49
02:00	0,40	1,20	4,50	6,34	34,20	4,90	0,60	0,18	1,05	1,16	7,60	4,15	1,20	45,60	12,80	66,50	1015,4	0,0	0,49
03:00	0,40	1,40	4,40	6,54	31,60	4,90	0,61	0,12	1,07	0,76	7,80	4,27	1,00	44,30	12,20	69,70	1015,4	0,0	0,49
04:00	0,40	1,40	4,10	6,24	28,90	5,20	0,59	0,14	1,04	0,88	13,80	7,87	1,10	35,60	11,70	72,90	1015,4	0,0	2,45
05:00	0,40	1,70	5,20	7,80	32,50	5,30	0,57	0,15	1,00	0,94	7,70	4,21	1,30	36,20	12,60	69,60	1015,5	0,0	4,90
06:00	0,40	2,80	10,10	14,38	43,50	4,90	0,62	0,19	1,08	1,19	5,70	3,01	2,00	26,50	16,10	48,00	1015,9	0,0	45,08
07:00	0,30	5,40	18,00	26,26	55,00	2,30	0,76	0,19	1,33	1,24	4,70	2,41	0,90	332,30	18,40	38,50	1016,1	0,0	125,93
08:00	0,40	2,36	3,94	7,56	54,10	0,20	0,89	0,19	1,56	1,22	6,70	3,61	1,10	227,40	18,90	46,50	1016,6	0,0	203,35
09:00	0,60	4,87	8,12	15,57	45,50	3,00	0,74	0,20	1,29	1,26	4,50	2,29	1,20	217,50	19,50	42,60	1016,8	0,0	268,03
10:00	1,10	2,30	3,84	7,37	32,90	4,90	0,86	0,28	1,50	1,76	4,30	2,17	1,40	215,40	20,40	37,60	1016,8	0,0	226,38
11:00	0,70	2,38	3,96	7,60	35,40	4,40	0,83	0,46	1,45	2,97	6,80	3,67	2,20	218,10	20,90	34,30	1016,9	0,0	368,07
12:00	0,30	3,15	5,25	10,07	57,10	2,00	0,31	0,69	0,55	4,43	33,50	19,69	2,40	219,10	20,80	38,30	1016,8	0,0	408,17
13:00	0,10	3,25	5,41	10,38	54,00	0,10	0,75	0,26	1,31	1,69	28,30	16,57	2,70	222,20	20,10	49,20	1017,0	0,0	365,54
14:00	0,20	2,65	4,42	8,48	39,40	0,70	0,56	0,17	0,98	1,09	21,10	12,25	2,60	224,50	19,60	56,30	1016,7	0,0	407,19
15:00	0,40	4,79	7,99	15,32	29,50	2,00	0,54	0,18	0,95	1,13	20,10	11,65	2,20	224,60	19,40	57,60	1016,4	0,0	284,69
16:00	0,70	2,39	3,99	7,65	18,70	3,50	0,56	0,16	0,98	1,01	54,30	22,17	2,10	218,70	19,20	59,40	1016,4	0,0	264,11
17:00	0,80	2,76	4,60	8,82	14,80	3,70	0,61	0,17	1,07	1,10	22,00	12,79	1,60	217,30	18,70	59,80	1016,4	0,0	105,84
18:00	0,60	1,81	3,02	5,79	16,30	4,30	0,64	0,14	1,12	0,92	23,30	13,57	1,30	230,70	18,10	61,20	1016,4	0,0	39,20
19:00	0,50	1,97	3,29	6,31	18,60	4,40	0,64	0,14	1,13	0,89	24,80	14,47	0,90	237,90	17,60	63,20	1016,7	0,0	14,70
20:00	0,60	1,67	2,78	5,33	17,40	5,30	0,62	0,15	1,08	0,97	31,10	18,25	0,60	12,10	15,70	71,20	1017,1	0,0	7,35
21:00	0,60	1,60	2,66	5,10	17,90	5,20	0,62	0,15	1,08	0,98	26,60	15,55	1,20	42,70	14,30	73,20	1017,3	0,0	4,41
22:00	0,60	11,70	34,40	52,30	18,50	5,60	0,59	0,16	1,04	1,01	15,80	9,07	1,40	41,20	14,10	70,90	1017,2	0,0	0,49
23:00	0,50	3,60	21,80	27,31	26,40	1,10	0,62	0,14	1,09	0,87	7,60	4,15	1,80	42,90	14,30	65,30	1017,2	0,0	0,49
Media	0,49	2,93	7,63	12,11	32,87	3,70	0,63	0,20	1,11	1,29	16,23	8,91	1,55	142,39	16,74	57,71	1016,4	0,0	131,18
Min	0,10	1,20	2,66	5,10	14,80	0,10	0,31	0,11	0,55	0,68	3,70	1,81	0,60	12,10	11,70	34,30	1015,4	0,0	0,49
Max	1,10	11,70	34,40	52,30	57,10	5,70	0,89	0,69	1,56	4,43	54,30	22,17	2,70	332,30	20,90	73,20	1017,3	0,0	408,17

Commissario Straordinario Unico
Depurazione D.C.P.M. del 07/08/2023

R.T.I. :

ATTIVAZIONE E ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO - DEPURATIVO A SERVIZIO DEL COMUNE DI SANTA FLAVIA (PA)

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

27/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenz. ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,50	3,90	13,70	19,67	31,30	1,00	0,60	0,13	1,04	0,83	7,60	4,15	1,80	42,50	14,20	57,00	1016,8	0,0	0,49
01:00	0,40	1,30	5,60	7,59	33,20	1,00	0,61	0,12	1,06	0,77	3,50	1,69	1,40	46,00	13,90	55,50	1016,6	0,0	0,49
02:00	0,40	2,00	6,40	9,46	30,10	0,70	0,59	0,14	1,03	0,88	6,40	3,43	1,20	52,40	13,00	61,30	1016,3	0,0	0,49
03:00	0,40	2,20	5,80	9,17	26,60	0,90	0,55	0,18	0,97	1,12	5,60	2,95	0,90	56,50	11,90	71,30	1016,3	0,0	0,49
04:00	0,50	2,60	6,00	9,98	21,80	1,00	0,52	0,20	0,91	1,31	33,70	19,81	0,50	63,10	11,10	84,60	1016,3	0,0	5,39
05:00	0,50	3,60	8,90	14,41	19,60	1,10	0,52	0,24	0,92	1,51	15,40	8,83	0,70	37,50	12,00	82,50	1016,6	0,0	7,84
06:00	0,50	4,20	18,90	25,33	32,30	0,70	0,58	0,31	1,01	2,01	11,60	6,55	1,20	26,30	16,90	49,10	1016,9	0,0	49,98
07:00	0,50	2,82	4,70	9,01	49,50	0,53	0,60	0,21	1,05	1,32	3,60	1,75	1,00	312,00	17,80	50,60	1016,9	0,0	109,27
08:00	0,10	4,04	6,73	12,91	56,50	0,45	0,82	0,20	1,44	1,27	1,60	0,55	0,80	243,50	18,60	51,80	1017,0	0,0	200,20
09:00	0,40	2,30	3,83	7,35	54,40	0,71	0,77	0,20	1,34	1,28	3,40	1,63	1,10	219,80	18,80	58,50	1017,2	0,0	315,00
10:00	0,50	2,38	3,97	7,61	46,90	0,15	0,76	0,20	1,32	1,29	4,50	2,29	2,20	222,90	19,20	64,20	1017,0	0,0	330,70
11:00	0,30	6,00	19,50	28,68	44,40	0,05	0,84	0,22	1,47	1,42	8,20	4,51	2,10	227,50	19,10	63,80	1016,5	0,0	349,90
12:00	0,20	6,40	16,10	25,89	44,50	0,15	0,70	0,23	1,23	1,46	42,70	21,21	2,20	223,90	19,60	61,50	1016,1	0,0	420,50
13:00	0,10	3,70	12,90	18,56	48,00	0,50	0,76	0,22	1,33	1,39	13,60	7,75	2,40	221,10	19,80	61,50	1015,9	0,0	483,70
14:00	0,30	7,70	16,50	28,28	41,30	0,79	0,61	0,25	1,07	1,59	6,40	3,43	2,10	221,90	19,50	65,20	1015,4	0,0	641,90
15:00	0,40	1,94	3,23	6,20	36,00	0,36	0,55	0,25	0,96	1,58	6,50	3,49	1,40	219,40	19,10	67,90	1014,9	0,0	616,00
16:00	0,40	1,55	2,58	4,95	33,50	0,22	0,61	0,28	1,06	1,77	30,50	17,89	1,60	223,90	18,90	69,20	1014,7	0,0	525,00
17:00	0,50	1,84	3,06	5,87	27,80	0,74	0,66	0,26	1,15	1,67	29,20	17,11	1,60	224,50	18,60	72,40	1014,6	0,0	426,30
18:00	0,60	2,47	4,11	7,88	21,70	0,20	0,66	0,20	1,16	1,30	17,20	9,91	0,90	226,60	18,00	76,40	1014,5	0,0	335,30
19:00	0,50	2,58	4,30	8,25	25,00	0,60	0,72	0,17	1,26	1,08	47,00	23,79	1,00	238,00	17,60	78,20	1014,6	0,0	201,60
20:00	0,50	6,80	15,50	25,90	18,70	0,80	0,71	0,15	1,24	0,97	38,00	22,39	0,20	300,20	16,50	80,90	1015,0	0,0	77,00
21:00	0,60	11,30	20,50	37,79	7,10	1,50	0,63	0,16	1,10	1,01	18,60	10,75	0,30	252,99	14,70	88,60	1015,1	0,0	7,00
22:00	0,50	13,70	17,80	38,76	6,60	1,40	0,63	0,14	1,10	0,91	12,00	6,79	0,10	261,92	14,40	90,90	1014,9	0,0	4,20
23:00	0,40	7,60	15,40	27,03	7,30	1,60	0,64	0,15	1,13	0,95	19,70	11,41	0,20	270,37	14,10	92,00	1014,7	0,0	0,70
Media	0,42	4,37	9,83	16,52	31,84	0,71	0,65	0,20	1,14	1,28	16,10	8,92	1,20	184,78	16,55	68,95	1015,9	0,0	212,89
Min	0,10	1,30	2,58	4,95	6,60	0,05	0,52	0,12	0,91	0,77	1,60	0,55	0,10	26,30	11,10	49,10	1014,5	0,0	0,49
Max	0,60	13,70	20,50	38,76	56,50	1,60	0,84	0,31	1,47	2,01	47,00	23,79	2,40	312,00	19,80	92,00	1017,2	0,0	641,90

Commissario Straordinario Unico
Depurazione D.C.P.M. del 07/08/2023

R.T.I. :

ATTIVAZIONE E ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO - DEPURATIVO A SERVIZIO DEL COMUNE DI SANTA FLAVIA (PA)

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

28/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenz. ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,40	2,50	8,90	12,73	8,90	1,70	0,64	0,15	1,12	0,96	11,00	6,19	0,20	256,69	13,40	93,30	1014,5	0,0	0,70
01:00	0,40	6,20	9,20	18,69	8,80	2,10	0,67	0,05	1,17	0,30	9,90	5,53	0,20	265,62	13,20	94,80	1014,2	0,0	0,70
02:00	0,50	1,51	2,52	4,83	8,90	2,00	0,95	0,14	1,66	0,91	8,10	4,45	0,80	43,60	13,20	95,50	1014,0	0,0	0,70
03:00	0,40	5,70	12,90	21,62	9,90	1,40	1,07	0,19	1,88	1,24	8,60	4,75	0,70	42,00	13,00	95,30	1013,6	0,0	0,70
04:00	0,50	3,90	8,60	14,57	14,50	1,60	0,98	0,25	1,72	1,61	26,70	15,61	1,10	38,20	13,20	93,90	1013,4	0,0	0,70
05:00	0,40	3,70	9,60	15,26	16,70	2,10	0,79	0,29	1,38	1,85	7,70	4,21	1,00	41,90	14,00	86,80	1013,3	0,0	3,50
06:00	0,50	5,50	17,20	25,62	26,30	1,10	0,65	0,26	1,13	1,64	3,70	1,81	0,50	358,60	17,40	68,10	1013,5	0,0	7,00
07:00	0,60	2,89	4,81	9,23	38,30	1,03	0,58	0,22	1,01	1,44	4,90	2,53	0,60	296,00	18,10	65,50	1013,6	0,0	64,40
08:00	0,20	4,22	7,03	13,48	40,80	0,25	0,57	0,21	0,99	1,35	6,10	3,25	0,60	230,20	18,70	64,90	1013,5	0,0	179,90
09:00	0,60	5,77	9,61	18,43	37,70	0,21	0,61	0,20	1,06	1,26	5,90	3,13	1,10	224,30	19,00	67,60	1013,6	0,0	290,50
10:00	0,40	4,43	7,39	14,17	37,40	0,23	0,53	0,22	0,92	1,39	7,90	4,33	1,70	225,50	19,30	71,00	1013,5	0,0	382,90
11:00	0,60	4,01	6,69	12,83	31,60	0,22	0,66	0,23	1,16	1,49	6,10	3,25	1,90	223,80	19,70	72,20	1013,3	0,0	393,40
12:00	0,20	5,80	16,40	25,27	33,60	0,17	0,69	0,42	1,20	2,66	6,40	3,43	2,40	224,70	19,90	73,60	1013,0	0,0	440,10
13:00	0,10	6,00	14,50	23,68	35,10	0,17	0,67	0,50	1,17	3,19	6,40	3,43	2,00	222,90	20,20	72,70	1013,0	0,0	583,10
14:00	0,10	5,00	11,60	19,25	40,60	0,15	0,65	0,41	1,14	2,63	6,40	3,43	1,70	218,40	20,40	72,50	1012,7	0,0	522,20
15:00	0,30	6,30	20,20	29,84	34,40	0,11	0,71	0,67	1,24	4,30	13,00	7,39	1,80	224,50	19,90	76,30	1012,4	0,0	581,70
16:00	0,20	4,94	10,16	17,71	25,48	0,17	0,68	0,93	1,19	5,96	16,75	9,87	1,50	221,45	19,80	77,56	1012,4	0,0	406,70
17:00	0,60	1,96	3,27	6,27	20,20	0,40	0,65	0,87	1,14	5,55	18,80	10,98	1,30	230,90	19,00	79,20	1012,4	0,0	377,30
18:00	0,60	3,54	5,90	11,32	14,80	0,40	0,62	0,83	1,09	5,34	18,80	10,98	0,50	278,90	18,70	77,80	1012,4	0,0	151,20
19:00	0,40	3,32	5,54	10,63	14,60	0,70	0,57	0,81	1,00	5,16	26,90	15,84	0,40	248,50	18,10	80,70	1012,5	0,0	56,00
20:00	0,50	4,09	6,82	13,08	19,90	0,90	0,63	0,77	1,10	4,92	33,90	20,04	0,50	265,60	18,00	81,70	1012,8	0,0	21,00
21:00	0,40	3,17	5,29	10,15	15,50	1,00	0,67	0,75	1,18	4,79	33,90	20,04	0,60	0,20	17,00	85,30	1013,0	0,0	10,50
22:00	0,50	2,55	4,25	8,15	9,80	1,50	0,64	0,72	1,12	4,62	31,73	19,85	0,30	60,04	16,60	89,30	1012,7	0,0	6,30
23:00	0,40	4,10	11,80	18,07	9,80	1,80	0,58	0,75	1,01	4,80	23,48	14,35	0,10	31,16	16,00	91,20	1012,6	0,0	0,70
Media	0,41	4,21	9,17	15,62	23,07	0,89	0,69	0,45	1,20	2,89	14,29	8,28	0,98	186,40	17,33	80,28	1013,2	0,0	186,75
Min	0,10	1,51	2,52	4,83	8,80	0,11	0,53	0,05	0,92	0,30	3,70	1,81	0,10	0,20	13,00	64,90	1012,4	0,0	0,70
Max	0,60	6,30	20,20	29,84	40,80	2,10	1,07	0,93	1,88	5,96	33,90	20,04	2,40	358,60	20,40	95,50	1014,5	0,0	583,10

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

29/04/2026

Ora	CO ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	O3 ug/m3	SO2 ug/m3	Benzene ug/m3	Ethylbenz. ug/m3	Toluene ug/m3	Xileni ug/m3	PM10 ug/m3	PM2.5 ug/m3	V.V. m/s	D. V. grad. Nord	Temp. °C	UR %	Pressione mBar	Pioggia mm	Irragg. W/m2
00:00	0,50	3,60	9,40	14,91	7,90	2,10	0,56	0,75	0,99	4,80	23,07	14,08	0,20	42,94	15,20	93,70	1012,4	0,0	0,70
01:00	0,60	9,90	10,10	25,25	9,00	2,30	0,55	0,62	0,96	3,94	34,11	21,44	0,10	68,88	14,60	95,10	1012,0	0,0	0,70
02:00	0,50	12,90	14,00	33,74	6,70	2,00	0,56	0,67	0,99	4,30	18,33	10,92	0,40	81,23	14,80	95,00	1011,8	0,0	0,70
03:00	0,50	5,70	11,10	19,82	9,40	2,50	0,55	0,48	0,96	3,08	16,95	10,00	0,60	97,20	14,60	93,40	1011,5	0,0	0,70
04:00	0,50	2,70	9,30	13,43	10,20	3,10	0,52	0,62	0,92	3,98	13,42	7,64	0,70	90,60	14,60	88,30	1011,4	0,0	0,70
05:00	0,50	4,90	11,00	18,50	11,10	3,30	0,55	0,67	0,96	4,27	9,48	5,02	0,90	92,10	14,50	78,00	1011,9	0,0	7,70
06:00	0,50	3,60	12,00	17,51	16,60	2,30	0,60	0,49	1,06	3,14	24,45	15,00	0,95	112,40	18,60	59,00	1012,5	0,0	11,20
07:00	0,60	2,86	4,77	9,15	27,30	0,30	0,63	0,43	1,11	2,77	16,75	9,87	1,00	213,30	20,10	62,00	1012,6	0,0	71,40
08:00	0,40	3,27	5,45	10,45	27,00	0,33	0,69	0,41	1,20	2,60	21,90	12,84	1,10	208,20	20,10	60,80	1012,7	0,0	156,10
09:00	0,30	2,78	4,64	8,90	26,20	0,34	0,56	0,35	0,99	2,25	21,90	12,84	1,10	198,90	20,80	59,10	1013,3	0,0	457,00
10:00	0,30	2,42	4,03	7,73	27,00	0,30	0,76	0,34	1,33	2,18	20,75	12,53	1,60	208,90	20,40	69,90	1013,7	0,0	515,00
11:00	0,40	1,80	3,00	5,75	23,60	0,24	0,87	0,33	1,51	2,10	14,39	8,29	0,90	225,90	19,60	75,40	1013,8	0,0	691,00
12:00	0,30	1,63	2,72	5,22	29,80	0,10	0,98	0,30	1,71	1,95	9,80	5,58	0,70	257,60	20,70	54,40	1013,3	0,0	717,00
13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media	0,45	4,47	7,81	14,64	17,83	1,48	0,64	0,50	1,13	3,18	18,87	11,23	0,79	146,01	17,58	75,70	1012,5	0,0	202,30
Min	0,30	1,63	2,72	5,22	6,70	0,10	0,52	0,30	0,92	1,95	9,48	5,02	0,10	42,94	14,50	54,40	1011,4	0,0	0,70
Max	0,60	12,90	14,00	33,74	29,80	3,30	0,98	0,75	1,71	4,80	34,11	21,44	1,60	257,60	20,80	95,10	1013,8	0,0	717,00

ATM_03
FASE ANTE OPERAM

PARAMETRO MONITORATO	Data	23/04/2026	24/04/2026	25/04/2026	26/04/2026	27/04/2026	28/04/2026	29/04/2026
Polveri totali	µg/m³	23	29	28	24	28	42	44

Data 15-06-2026

RESPONSABILE MISURE: Arch. Emiliano Capozza