

Centrale a Ciclo Combinato di Teverola (CE)  
SET S.p.A.  
Rapporto Annuale Anno 2017 - Immissioni in Aria

**Immissioni - ARIA**

Per le immissioni in aria si trasmettono i dati medi mensili e settimanali registrati da n° 2 stazioni fisse di monitoraggio della qualità dell'aria di proprietà di SET, una localizzata a Teverola (CE) e una localizzata a Marcianise (CE).

**Dati medi mensili Anno 2017 centralina fissa di monitoraggio Qualità Aria – San Lorenzo – Teverola (CE)**

	SO <sub>2</sub> (µg/m³)	NO (µg/m³)	NO <sub>2</sub> (µg/m³)	NO <sub>x</sub> (µg/m³)	CO (mg/m³)	NMHC (µg-C/m³)	CH <sub>4</sub> (µg-C/m³)	O <sub>3</sub> (µg/m³)	PM10 (µg/m³)
gen	5,2	29,2	33,8	75,9	0,7	132,1	1.003,5	24,3	20,2
feb	4,5	20,0	31,8	58,4	0,7	131,3	1.002,8	27,6	19,8
mar	5,3	14,6	31,5	49,5	0,5	115,6	986,1	35,4	15,6
apr	5,3	8,1	25,1	33,3	0,2	88,2	970,4	43,0	11,1
mag	6,0	7,8	19,7	25,7	0,3	113,2	959,7	53,3	9,7
giu	4,0	5,9	23,7	29,0	0,3	41,8	956,7	41,1	11,1
lug	2,2	2,6	26,9	31,6	0,5	51,2	986,7	61,6	10,8
ag	2,6	2,8	28,6	34,1	0,5	57,2	1.018,6	60,4	12,6
set	1,8	4,8	30,0	38,9	0,5	63,6	997,5	54,5	10,4
ott	2,3	12,2	40,9	61,2	0,6	119,2	1.037,8	53,6	41,1
nov	2,5	29,4	45,4	92,5	1,1	177,5	1.036,8	41,3	48,8
dic	3,0	41,7	45,5	111,7	1,2	195,6	1.066,0	32,8	43,1

**Dati medi mensili Anno 2017 centralina fissa di monitoraggio Qualità Aria – Depuratore – Marcianise (CE)**

	NO (µg/m³)	NO <sub>2</sub> (µg/m³)	NO <sub>x</sub> (µg/m³)	NMHC (µg-C/m³)	CH <sub>4</sub> (µg-C/m³)	Pluv. (mm)	Dir.V. (°N)	Vel.V. (m/s)	U.R. (%)	Press. (mBar)	Temp. (°C)	O <sub>3</sub> (µg/m³)	Rad.Sol. (W/m²)	PM10 (µg/m³)
gen	17,0	34,6	63,5	92,8	747,5	0,1	109,8	1,9	68,5	1.014,8	6,0	27,4	70,1	38,9
feb	10,0	31,1	48,8	612,1	148,0	0,0	148,0	1,4	73,8	1.016,6	11,0	30,8	106,6	37,4
mar	6,4	35,4	48,2	128,4	699,3	0,0	184,2	1,3	66,4	1.014,0	12,4	40,0	160,2	31,3
apr	3,5	24,3	33,2	100,0	770,3	0,0	169,7	1,2	65,6	1.013,2	14,8	62,1	199,9	23,6
mag	6,0	19,9	32,7	97,8	789,0	0,0	184,7	1,1	60,5	1.012,7	19,7	48,4	225,0	17,4
giu	6,3	15,1	25,8	132,1	827,8	0,0	202,1	1,1	60,1	1.012,0	24,7	26,5	242,2	22,1
lug	7,7	18,6	30,3	191,7	798,0	0,0	214,4	0,9	54,1	1.011,2	26,0	29,1	251,5	26,8
ag	3,9	15,7	20,6	313,1	1.011,5	0,0	222,5	0,7	55,6	1.012,1	26,7	49,8	235,6	31,5
set	3,1	13,1	17,0	170,2	1.026,1	0,1	176,5	0,8	67,9	1.011,9	20,5	40,8	170,3	18,6
ott	5,8	33,4	41,5	291,8	1.046,4	0,0	188,2	0,8	67,8	1.017,0	17,3	49,1	142,5	32,8
nov	7,2	23,5	34,4	476,3	1.404,3	0,2	136,4	0,8	77,1	1.011,6	12,3	53,3	79,9	34,1
dic	13,0	21,8	41,6	346,8	1.151,3	0,1	163,7	1,1	76,9	1.015,5	8,5	29,3	61,1	42,7

\* i valori riportati sono i valori medi mensili dei valori medi orari.

**Dati medi settimanali Anno 2017 centralina fissa di monitoraggio qualità aria - Teverola Via San Lorenzo**

	SO <sub>2</sub> (µg/m³)	NO (µg/m³)	NO <sub>2</sub> (µg/m³)	NO <sub>x</sub> (µg/m³)	CO (mg/m³)	NMHC (µg-C/m³)	CH <sub>4</sub> (µg-C/m³)	O <sub>3</sub> (µg/m³)	PM10 (µg/m³)
week 1	3,7	33,5	37,3	86,0	0,7	149,4	1025,4	23,2	17,1
week 2	5,7	30,8	33,5	78,7	0,6	146,3	998,5	21,8	25,0
week 3	4,0	12,2	22,8	38,9	0,1	52,3	958,5	31,6	10,7
week 4	5,3	20,2	32,7	60,6	0,8	110,3	983,8	26,7	18,8
week 5	5,0	35,5	36,6	87,2	1,1	180,5	1015,7	21,1	30,7
week 6	4,8	15,1	27,2	46,2	0,5	70,3	944,6	30,5	13,5
week 7	5,3	20,4	34,5	61,8	0,7	137,3	1026,5	29,7	21,9
week 8	4,0	20,4	34,7	61,9	0,7	150,8	1033,0	25,1	21,1
week 9	5,5	18,5	31,0	55,1	0,6	133,5	984,4	31,5	17,0
week 10	4,2	12,6	28,1	42,9	0,4	82,1	971,6	39,2	11,6
week 11	4,6	12,2	31,7	46,2	0,5	64,3	970,3	37,4	17,4
week 12	5,9	16,4	33,4	54,5	0,5	157,8	1001,8	28,3	18,2
week 13	5,4	12,3	32,6	47,1	0,4	124,1	998,0	40,0	14,6
week 14	5,6	8,8	26,6	35,7	0,3	97,4	962,1	42,4	11,0
week 15	5,9	8,8	25,7	34,8	0,3	114,9	973,2	38,9	13,3
week 16	5,2	7,2	22,5	29,3	0,2	45,0	964,4	47,8	8,9
week 17	5,3	7,8	25,1	32,8	0,2	94,2	979,9	42,3	9,7
week 18	5,1	7,4	21,0	27,9	0,2	113,2	959,7	48,1	8,3
week 19	4,9	6,9	18,0	23,9	0,3	ND	ND	54,5	9,0
week 20	6,9	7,8	19,4	24,6	0,3	ND	ND	67,0	10,1
week 21	6,6	8,8	20,8	27,0	0,4	ND	ND	ND	10,6
week 22	6,5	7,4	18,5	23,2	0,3	ND	ND	ND	11,9
week 23	5,8	6,3	15,3	19,6	0,3	36,0	963,5	ND	10,6
week 24	ND	12,5	49,4	63,7	0,3	40,2	959,2	35,0	11,5
week 25	1,3	1,2	20,8	21,5	0,3	40,2	964,7	42,0	10,4
week 26	2,4	1,6	21,1	23,7	0,3	44,3	935,8	50,2	10,2
week 27	2,2	3,1	29,0	34,0	0,3	60,2	987,6	46,0	10,5
week 28	1,2	2,0	24,0	27,5	0,5	35,1	1012,9	63,7	9,4
week 29	2,6	2,4	30,8	35,2	0,6	63,2	1011,0	70,8	12,9
week 30	2,1	3,1	24,8	30,8	0,5	43,5	964,3	56,2	10,2
week 31	2,9	5,3	34,2	43,7	0,6	84,7	1027,5	49,4	13,5

Centrale a Ciclo Combinato di Teverola (CE)

SET S.p.A.

Rapporto Annuale Anno 2017 - Immissioni in Aria

week 32	2,7	2,6	26,4	31,6	0,6	49,0	1004,5	59,3	12,7
week 33	2,2	1,8	26,7	30,5	0,5	50,5	1048,2	65,0	12,5
week 34	2,3	1,9	26,7	30,8	0,5	47,5	997,3	70,5	12,7
week 35	2,3	2,1	26,7	31,2	0,4	51,4	979,0	51,2	11,0
week 36	1,7	4,1	34,0	41,9	0,3	61,0	983,2	45,7	10,2
week 37	1,5	4,8	27,7	36,7	0,5	71,4	1003,4	47,4	10,4
week 38	1,6	7,2	34,9	47,7	0,6	81,6	1029,8	55,7	9,9
week 39	2,5	4,1	26,0	33,6	0,5	46,5	994,9	74,3	11,1
week 40	2,2	8,5	37,9	52,5	0,6	93,2	1026,8	52,9	17,0
week 41	2,5	16,7	48,2	75,5	0,7	154,6	1060,7	45,9	47,9
week 42	2,0	16,5	49,4	76,3	0,8	178,8	1079,4	48,8	77,9
week 43	2,4	10,2	33,6	51,0	0,5	79,7	1002,6	59,4	29,8
week 44	2,4	20,9	42,9	76,5	0,8	136,1	1029,4	54,1	45,3
week 45	2,6	22,7	42,3	79,2	0,9	136,6	1014,9	42,9	50,2
week 46	1,8	13,0	35,5	57,3	0,8	76,3	978,4	49,3	43,7
week 47	2,9	57,1	58,4	148,3	1,9	316,1	1102,5	25,6	64,2
week 48	3,5	27,6	43,1	87,5	1,1	159,8	1024,6	39,6	21,4
week 49	3,2	68,1	58,5	165,0	1,9	307,5	1119,3	30,7	27,0
week 50	2,2	5,8	26,7	37,2	0,5	53,0	976,4	61,0	20,8
week 51	3,5	37,1	48,7	108,5	1,0	160,6	1072,9	19,4	47,7
week 52	2,2	58,8	47,1	140,2	1,3	260,1	1105,4	19,9	87,0

Dati medi settimanali Anno 2017 centralina fissa di monitoraggio qualità aria - Marcianise Depuratore														
	NO (µg/m³) media oraria	NO <sub>2</sub> (µg/m³) media oraria	NOx (µg/m³) media oraria	NMHC (µg-C/m³) media oraria	CH <sub>4</sub> (µg-C/m³) media oraria	Pluv. (mm) media oraria	Dir.V. (°N) media oraria	Vel.V. (m/s) media oraria	U.R. (%) media oraria	Press. (mBar) media oraria	Temp. (°C) media oraria	O <sub>3</sub> (µg/m³) media oraria	Kad.Sol. (W/m2) media oraria	PM10 (µg/m³) media oraria
week 1	23,5	29,6	68,5	113,2	766,6	0,2	157,2	1,4	69,5	1015,1	4,2	24,0	67,3	46,1
week 2	22,1	36,1	72,9	121,5	726,2	0,1	123,6	1,8	66,1	1010,6	4,8	22,5	58,4	34,3
week 3	8,4	35,2	51,2	53,5	714,7	0,0	75,1	3,4	69,7	1012,6	7,7	35,5	65,5	15,5
week 4	9,4	38,0	54,8	55,6	758,6	0,0	58,4	1,6	65,6	1018,9	7,9	33,6	84,8	37,2
week 5	16,4	26,4	53,7	ND	ND	0,0	175,7	1,3	80,5	1017,6	10,8	24,2	75,3	55,8
week 6	5,3	22,8	32,6	78,6	513,2	0,1	105,8	1,9	70,2	1011,2	11,2	37,4	98,1	19,7
week 7	9,0	33,5	49,6	98,9	589,3	0,0	142,8	1,2	69,9	1024,6	9,7	32,8	126,8	42,0
week 8	10,5	40,0	58,7	158,6	693,1	0,0	163,9	1,1	73,2	1015,3	10,7	25,9	115,2	40,9
week 9	9,7	38,7	56,3	142,3	690,4	0,1	199,5	1,3	77,0	1013,1	11,8	33,8	127,3	32,3
week 10	5,0	33,6	44,0	93,6	648,1	0,0	188,4	1,8	59,9	1008,3	11,5	44,3	149,1	18,9
week 11	5,8	38,8	50,6	120,8	685,7	0,0	160,9	1,3	64,2	1017,6	11,1	39,3	161,1	39,1
week 12	7,3	34,7	49,2	149,8	736,5	0,0	225,5	0,6	74,5	1013,8	14,6	32,3	170,9	39,8
week 13	5,1	31,7	42,9	143,7	761,1	0,0	158,4	1,3	60,7	1016,5	13,8	51,5	175,9	30,3
week 14	3,6	26,3	35,4	96,9	733,4	0,0	150,9	1,4	62,1	1014,0	15,0	67,1	203,5	23,1
week 15	4,3	27,1	37,3	134,6	828,0	0,1	194,3	0,8	75,0	1013,1	16,2	70,1	198,1	33,0
week 16	2,5	18,8	26,0	76,2	717,4	0,0	147,1	1,5	60,3	1014,6	12,3	ND	203,4	16,2
week 17	3,6	22,7	31,8	90,2	804,8	0,0	191,0	1,0	63,9	1011,5	15,6	41,7	212,2	18,8
week 18	15,9	28,9	56,8	87,7	745,7	0,0	208,2	0,9	66,9	1012,4	17,3	47,5	198,6	16,8
week 19	3,2	16,7	25,4	112,8	792,2	0,0	192,4	1,0	65,7	1008,7	19,5	46,8	227,5	16,6
week 20	2,9	13,4	21,7	85,7	781,6	0,0	173,0	1,2	57,3	1014,7	20,6	52,2	222,6	16,3
week 21	5,3	24,8	35,9	102,5	841,9	0,0	155,0	1,2	55,6	1014,0	20,5	49,2	233,1	19,5
week 22	3,5	45,8	52,0	111,1	770,2	0,0	206,9	0,9	57,2	1014,9	22,3	39,9	253,9	21,2
week 23	3,5	6,5	15,0	120,9	803,5	0,0	195,2	1,1	61,0	1011,5	23,5	31,9	231,0	19,7
week 24	5,3	13,2	22,4	125,1	834,8	0,1	200,3	1,2	56,1	1012,2	24,8	24,8	252,5	24,2
week 25	8,1	20,7	33,0	143,5	870,1	0,0	215,7	0,9	61,8	1014,6	25,4	21,6	248,8	19,9
week 26	7,6	18,3	29,8	147,4	854,5	0,0	199,6	1,0	59,0	1008,0	26,3	7,1	238,8	21,1
week 27	10,1	22,8	38,4	174,8	804,8	0,0	237,2	0,7	52,2	1014,1	26,2	23,5	255,2	23,4
week 28	7,9	19,7	31,5	194,0	713,1	0,0	181,8	1,1	49,6	1010,1	26,9	24,7	251,9	33,6
week 29	7,4	18,3	29,5	236,0	862,1	0,0	226,6	0,7	49,7	1012,6	25,8	37,1	256,3	30,4
week 30	6,0	15,0	23,9	180,0	757,8	0,0	216,2	1,0	64,5	1008,4	25,4	27,3	241,5	23,2
week 31	ND	ND	ND	260,1	1001,9	0,0	272,0	0,5	59,0	1011,6	28,7	27,5	242,4	36,2
week 32	ND	ND	ND	372,4	905,0	0,0	235,5	0,8	56,1	1010,9	27,3	ND	236,7	31,9
week 33	ND	ND	ND	410,1	1071,8	0,0	248,0	0,5	56,3	1012,8	26,2	42,5	237,9	31,2
week 34	4,3	16,2	21,8	232,9	1076,7	0,0	161,9	1,0	50,4	1013,5	25,3	60,3	234,2	25,6
week 35	3,1	15,5	18,7	248,9	905,1	0,1	206,7	0,8	61,7	1010,5	25,0	40,9	190,7	28,8
week 36	3,9	17,1	22,2	174,2	1093,5	0,1	168,6	0,9	69,1	1009,5	22,3	38,5	164,3	19,9
week 37	3,5	11,0	15,8	224,6	1205,6	0,3	208,1	0,8	74,7	1009,8	21,3	32,4	159,5	16,8

Centrale a Ciclo Combinato di Teverola (CE)  
SET S.p.A.

Rapporto Annuale Anno 2017 - Immissioni in Aria

week 38	3,2	13,3	17,7	140,8	1082,1	0,1	207,5	0,6	67,5	1014,0	17,8	40,5	191,0	15,9
week 39	2,0	10,4	12,5	110,2	856,7	0,0	128,5	1,0	60,7	1015,6	19,5	51,1	174,3	21,4
week 40	5,1	16,8	24,2	214,9	965,0	0,0	206,4	0,6	70,0	1016,7	20,0	35,1	159,3	30,7
week 41	8,9	29,5	42,7	320,3	1110,9	0,0	198,6	0,5	70,6	1021,3	17,5	52,3	161,9	36,0
week 42	6,8	47,1	56,6	347,7	1087,7	0,0	222,6	0,4	78,5	1017,5	17,3	56,0	130,3	53,6
week 43	4,2	38,6	43,9	293,5	1031,3	0,0	182,6	1,4	57,6	1013,6	15,4	55,4	136,9	15,0
week 44	7,3	32,3	42,8	417,4	1394,5	0,3	140,2	1,1	65,3	1015,7	14,2	58,9	112,6	28,6
week 45	4,0	18,7	24,7	402,1	1260,0	0,3	123,1	0,7	84,1	1010,3	13,5	38,3	74,4	27,3
week 46	3,8	16,3	22,1	302,9	1085,7	0,2	106,3	1,4	74,4	1006,3	12,4	69,7	68,8	19,3
week 47	12,1	27,4	46,0	608,6	1657,6	0,0	160,0	0,5	79,1	1016,4	11,8	43,8	77,1	63,6
week 48	10,2	22,3	37,6	614,6	1547,2	0,3	142,4	0,9	79,1	1009,0	8,9	40,1	57,5	26,3
week 49	25,8	27,1	66,3	519,9	1225,7	0,1	186,6	0,7	77,9	1021,6	7,1	25,7	76,1	59,7
week 50	4,3	16,2	22,8	428,3	1038,7	0,1	188,0	1,6	80,2	1009,6	12,7	41,4	42,2	17,0
week 51	6,4	19,4	29,4	60,2	1048,1	0,1	130,9	1,4	62,1	1023,3	6,1	30,0	88,6	29,9
week 52	14,1	22,4	44,3	310,9	1181,4	0,0	173,2	0,9	84,5	1010,6	8,2	21,9	43,6	67,2

ND: valore non rilevato per motivi tecnici.