

Centrale a Ciclo Combinato di Teverola (CE)
SET S.p.A.
Rapporto Annuale Anno 2016 - 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 centralina fissa di monitoraggio Qualità Aria – San Lorenzo – Teverola (CE)

	SO ₂ (µg/m³)	NO (µg/m³)	NO ₂ (µg/m³)	NO _x (µg/m³)	CO (mg/m³)	NMHC (µg-C/m³)	CH ₄ (µg-C/m³)	O ₃ (µg/m³)	PM10 (µg/m³)
gen	10,8	32,8	43,6	96,6	1,8	122,6	995,9	22,8	16,8
feb	9,3	18,3	37,1	69,6	0,2	135,5	982,7	35,5	13,9
mar	9,5	13,5	35,5	61,3	0,4	109,1	966,8	51,6	11,9
apr	10,9	12,6	33,4	56,5	0,2	106,3	975,5	64,5	8,6
mag	9,9	8,8	34,3	52,4	0,2	114,9	976,9	78,9	8,1
giu	11,4	7,6	1,5	14,4	0,2	523,9	944,2	54,4	10,8
lug	12,4	5,6	19,7	26,5	0,2	190,2	968,4	78,1	12,8
ag	11,5	5,2	16,5	22,5	0,2	151,1	945,8	110,3	11,0
set	11,2	7,4	27,3	36,4	0,2	159,3	1.002,6	108,2	13,7
ott	10,9	15,3	34,1	55,3	0,2	156,2	980,3	105,4	12,4
nov	4,7	56,1	41,4	124,1	0,4	261,9	1.046,5	22,1	24,6
dic	5,1	65,0	48,5	145,2	0,5	242,9	1.097,7	15,7	42,8

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

	NO (µg/m³)	NO ₂ (µg/m³)	NO _x (µg/m³)	NMHC (µg-C/m³)	CH ₄ (µg-C/m³)	Pluv. (mm)	Dir.V. (°N)	Vel.V. (m/s)	U.R. (%)	Press. (mBar)	Temp. (°C)	O ₃ (µg/m³)	Rad.Sol. (W/m2)	PM10 (µg/m³)
gen	16,0	49,3	75,4	131,3	715,0	0,0	30,1	0,7	75,5	ND	9,8	40,4	67,7	44,7
feb	8,8	31,9	47,0	113,7	696,1	0,1	29,9	1,0	76,4	ND	12,0	64,5	92,1	28,8
mar	10,7	30,3	48,4	103,7	896,5	0,1	13,2	1,2	71,5	ND	11,9	80,9	135,4	28,4
apr	10,5	25,7	43,5	125,6	915,4	0,0	23,4	0,6	66,3	700,0	16,4	64,1	184,5	28,5
mag	6,0	21,4	32,3	131,3	908,0	0,1	15,2	0,6	69,5	700,0	18,3	73,5	220,3	20,9
giu	8,7	19,7	34,6	167,2	855,1	0,0	13,1	0,5	67,9	700,0	22,7	46,3	246,8	22,2
lug	16,8	25,3	52,8	180,1	791,9	0,0	10,7	0,4	63,4	700,0	25,4	33,0	261,7	25,6
ag	7,4	33,8	46,6	184,2	786,6	0,0	4,2	0,7	59,6	700,0	25,0	35,0	230,2	26,1
set	4,7	38,5	48,6	128,5	831,4	0,0	0,0	0,6	67,6	700,0	21,5	78,9	168,0	22,2
ott	5,4	38,1	49,5	124,7	888,6	0,1	0,2	0,7	74,8	ND	17,6	128,5	116,0	19,2
nov	26,0	23,9	67,1	136,5	991,3	0,1	ND	0,6	79,5	ND	13,4	25,5	78,6	37,7
dic	26,1	26,5	69,5	116,2	823,3	0,0	145,3	1,1	68,2	1.025,1	8,5	23,6	79,4	55,4

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

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

	SO ₂ (µg/m³)	NO (µg/m³)	NO ₂ (µg/m³)	NO _x (µg/m³)	CO (mg/m³)	NMHC (µg-C/m³)	CH ₄ (µg-C/m³)	O ₃ (µg/m³)	PM10 (µg/m³)
week 1	10,9	25,6	38,2	80,3	1,2	144,1	962,7	18,3	10,5
week 2	10,5	16,7	32,1	60,5	0,8	70,3	954,3	36,3	5,1
week 3	9,6	29,1	48,2	95,5	1,7	125,8	1012,5	24,5	14,7
week 4	10,1	57,0	55,8	145,9	3,2	155,4	1088,9	15,8	33,5
week 5	11,7	31,4	48,0	98,8	0,7	146,5	1016,4	23,4	19,6
week 6	8,4	14,4	34,3	61,1	0,1	206,1	935,6	33,4	13,3
week 7	8,6	15,2	34,5	63,0	0,1	118,9	993,3	38,6	12,4
week 8	8,5	13,7	34,3	60,4	0,1	90,8	993,8	42,3	11,4
week 9	9,1	11,0	29,9	52,0	0,3	78,7	962,6	50,3	8,4
week 10	8,8	11,0	30,3	52,4	0,3	88,2	958,3	55,0	8,8
week 11	10,0	13,3	35,7	61,2	0,2	110,8	936,9	50,5	13,2
week 12	9,8	17,4	41,8	73,7	0,7	129,4	980,2	53,9	15,9
week 13	10,3	15,8	41,7	71,2	0,5	155,9	1029,5	46,5	12,2
week 14	11,1	15,3	36,2	63,1	0,3	141,4	1030,1	56,4	10,4
week 15	12,4	14,0	37,5	60,5	0,2	65,8	915,9	64,7	9,9
week 16	10,4	9,1	26,5	45,1	0,1	88,3	951,6	75,2	6,0
week 17	9,5	8,9	26,0	44,6	0,2	84,8	959,7	72,7	6,0
week 18	10,0	9,6	28,0	47,8	0,2	121,8	976,7	77,9	6,7
week 19	11,1	7,5	38,9	55,0	0,2	ND	ND	83,3	10,9
week 20	9,5	9,0	55,9	73,7	0,4	114,4	939,0	76,8	9,4
week 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
week 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
week 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
week 24	11,6	7,5	1,2	14,5	0,2	712,4	934,2	48,3	9,0
week 25	11,2	7,5	1,4	14,2	0,2	312,4	971,4	56,9	12,4
week 26	11,5	8,0	2,6	15,1	0,2	ND	ND	66,3	10,7
week 27	11,9	8,1	3,4	15,4	0,2	ND	ND	58,1	11,1
week 28	11,4	6,0	21,0	28,8	0,2	179,6	960,5	50,5	11,7
week 29	11,9	6,9	27,8	36,7	0,2	205,0	979,5	64,8	12,9
week 30	12,4	5,6	19,7	26,5	0,2	190,2	968,4	78,1	12,8
week 31	11,1	5,4	16,3	22,3	0,2	159,9	943,0	94,4	10,7

Centrale a Ciclo Combinato di Teverola (CE)

SET S.p.A.

Rapporto Annuale Anno 2016 - Immissioni in Aria

week 32	11,6	5,3	16,3	22,5	0,2	143,3	941,4	108,2	9,9
week 33	12,2	4,9	15,8	21,1	0,2	164,2	943,5	108,3	10,9
week 34	11,0	4,8	15,1	20,8	0,2	132,1	949,0	128,5	11,2
week 35	11,3	5,4	24,6	31,3	0,2	183,4	1010,6	125,7	16,4
week 36	11,7	10,1	32,0	45,4	0,2	132,5	989,4	100,0	12,3
week 37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
week 38	11,7	7,4	24,1	32,4	0,2	129,6	982,8	111,6	10,5
week 39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
week 40	10,5	8,1	26,6	36,4	0,2	103,7	940,7	105,7	9,6
week 41	9,6	8,4	24,8	36,1	0,2	143,4	968,7	132,2	10,1
week 42	10,4	18,8	40,5	67,1	0,1	197,6	998,6	108,2	14,0
week 43	11,1	20,5	34,6	63,8	0,1	173,8	1014,7	94,3	14,6
week 44	1,9	25,5	37,6	73,2	0,4	324,9	960,1	42,8	15,3
week 45	4,7	30,0	34,6	77,1	0,4	202,4	1018,9	27,6	14,8
week 46	5,4	64,9	45,1	141,3	0,8	234,7	1038,7	18,4	30,8
week 47	5,8	89,3	48,2	181,8	0,2	324,5	1093,1	10,0	34,2
week 48	3,7	72,3	48,5	156,2	0,1	275,1	1126,8	15,2	34,0
week 49	1,1	62,2	58,1	150,4	0,1	298,7	1214,7	8,5	64,9
week 50	6,4	55,7	42,8	125,3	0,1	181,5	1062,0	20,4	34,8
week 51	5,7	67,4	50,3	150,6	1,1	261,7	1107,5	12,1	49,2
week 52	4,4	60,3	45,8	135,3	1,2	228,0	1098,2	17,5	42,2

Dati medi settimanali centralina fissa di monitoraggio qualità aria - Marcianise Depuratore

	NO (µg/m³) media oraria	NO ₂ (µg/m³) media oraria	NOx (µg/m³) media oraria	NMHC (µg-C/m³) media oraria	CH ₄ (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 ₃ (µg/m³) media oraria	Rad.Sol. (W/m2) media oraria	PM10 (µg/m³) media oraria
week 1	13,1	54,1	75,6	135,7	704,3	0,1	32,9	0,6	86,1	ND	13,0	32,1	54,1	29,9
week 2	8,3	42,3	56,5	88,1	633,0	0,0	32,0	1,4	70,2	ND	10,4	59,0	71,8	20,9
week 3	12,0	49,0	68,8	106,1	697,7	0,0	22,9	0,5	67,9	ND	6,7	44,7	96,9	44,0
week 4	33,6	56,7	110,1	214,5	797,8	0,0	33,5	0,3	81,5	ND	10,4	26,2	64,5	85,8
week 5	15,3	39,0	64,0	140,3	722,7	0,0	31,4	0,5	71,0	ND	10,4	41,8	89,3	39,7
week 6	7,5	31,8	45,0	108,2	668,5	0,2	32,2	1,1	84,2	ND	12,5	60,5	79,7	23,2
week 7	7,5	29,9	42,9	106,5	715,3	0,1	31,2	0,9	78,0	ND	12,4	72,1	101,7	26,6
week 8	5,9	27,1	37,7	98,4	674,6	0,1	29,7	1,0	76,2	ND	13,1	80,3	105,2	25,9
week 9	5,2	25,6	35,0	94,3	733,2	0,2	5,7	1,3	76,2	ND	10,9	73,4	125,7	22,5
week 10	5,4	21,7	31,5	163,2	1070,2	0,1	12,0	2,0	72,6	ND	10,7	100,6	125,9	22,9
week 11	22,4	62,6	98,8	111,1	911,3	0,0	14,4	1,2	73,9	ND	11,8	89,9	148,2	33,6
week 12	11,8	27,0	46,9	100,3	801,1	0,0	18,0	1,3	64,4	ND	12,8	63,1	143,1	32,6
week 13	16,8	28,1	55,7	89,8	1035,3	0,0	21,4	0,5	68,7	ND	15,9	50,8	154,5	32,8
week 14	12,0	24,9	45,1	127,6	977,0	0,0	24,4	0,4	66,1	ND	16,7	59,7	169,2	29,9
week 15	12,3	28,7	49,4	151,1	906,0	0,0	25,8	0,4	66,9	ND	16,7	61,6	219,6	28,5
week 16	6,9	23,8	36,0	111,2	861,2	0,0	23,0	0,8	63,5	700,0	16,7	77,2	178,9	29,9
week 17	7,4	23,0	35,9	93,0	872,6	0,1	23,7	0,5	72,8	700,0	15,0	65,8	181,1	20,4
week 18	6,5	21,9	33,4	183,4	859,8	0,0	21,5	0,7	66,5	ND	16,4	69,8	203,9	20,7
week 19	3,7	18,0	25,2	129,4	892,7	0,3	12,8	0,9	81,2	700,0	18,2	86,0	133,9	17,2
week 20	4,4	19,7	28,2	100,5	960,3	0,0	11,4	0,5	54,4	ND	20,9	98,4	291,1	22,6
week 21	4,9	21,5	30,9	119,4	956,2	0,0	12,1	0,4	68,6	ND	22,1	75,7	222,6	27,4
week 22	2,6	20,2	26,1	100,5	888,1	0,0	13,7	0,1	83,5	700,0	19,0	58,9	0,0	22,1
week 23	1,4	16,2	20,4	96,5	969,5	0,0	13,8	0,4	78,9	ND	22,1	86,6	100,0	23,0
week 24	5,3	18,8	28,0	127,9	718,1	0,0	13,3	0,6	65,0	ND	22,7	47,3	235,0	18,4
week 25	13,8	18,1	40,6	243,7	778,1	0,0	12,3	0,5	65,4	700,0	24,9	22,2	248,8	26,0
week 26	12,5	20,6	41,1	201,8	801,1	0,0	13,0	0,4	61,6	700,0	25,2	26,3	290,1	24,3
week 27	15,2	22,7	47,7	190,2	828,7	0,0	12,2	0,3	64,6	700,0	26,4	38,2	282,4	27,1
week 28	13,3	23,5	45,5	124,5	727,0	0,0	7,3	0,5	58,9	700,0	20,8	11,1	238,6	14,5
week 29	18,3	28,6	58,4	155,9	795,3	0,0	10,7	0,4	55,7	700,0	25,5	35,2	253,1	24,7
week 30	20,6	27,0	60,4	207,6	763,6	0,0	8,4	0,4	71,0	700,0	25,4	30,3	252,6	28,1
week 31	11,1	28,6	47,4	175,2	735,5	0,0	5,4	0,6	64,9	ND	26,0	35,1	235,6	24,0
week 32	7,7	31,8	44,9	158,1	794,4	0,0	3,9	0,7	54,9	ND	24,1	35,5	250,7	20,2
week 33	7,6	36,1	49,3	251,0	837,2	0,0	6,5	0,2	66,9	ND	24,3	25,8	214,9	25,0
week 34	3,4	33,8	40,3	144,2	799,0	0,0	2,1	1,3	49,2	ND	25,6	40,8	225,0	26,7
week 35	6,8	40,3	53,4	196,9	887,9	0,0	1,4	0,2	66,9	700,0	24,7	65,6	214,4	26,4
week 36	4,9	37,1	47,5	129,2	809,3	0,1	0,1	0,8	72,8	ND	21,4	53,4	116,7	31,1
week 37	5,5	39,6	51,0	153,5	847,3	0,0	0,0	0,5	71,9	ND	22,7	61,8	180,5	25,3

Centrale a Ciclo Combinato di Teverola (CE)

SET S.p.A.

Rapporto Annuale Anno 2016 - Immissioni in Aria

week 38	3,2	36,5	44,3	101,7	791,0	0,0	0,0	0,7	64,2	ND	20,2	94,4	181,5	16,6
week 39	3,8	41,2	50,0	108,7	843,4	0,1	0,1	0,5	66,6	ND	19,7	118,2	161,4	27,1
week 40	3,8	37,5	46,3	95,7	845,7	0,2	0,1	0,6	75,1	ND	18,1	126,7	134,2	14,5
week 41	2,8	37,3	44,9	88,1	849,1	0,1	0,1	0,5	74,5	ND	17,9	134,1	116,3	16,9
week 42	6,0	39,9	52,4	163,6	949,1	0,1	1,2	0,1	82,8	ND	16,9	135,7	102,0	20,9
week 43	9,4	37,0	54,6	161,2	936,7	0,0	0,1	1,4	68,4	ND	17,2	ND	110,9	22,7
week 44	6,7	40,7	54,1	110,5	908,7	0,0	0,0	0,6	75,1	ND	15,8	43,3	90,9	26,9
week 45	10,9	16,6	36,0	83,3	966,5	0,2	ND	0,7	77,5	ND	11,1	28,1	103,2	25,7
week 46	32,0	20,5	72,8	168,3	1005,7	0,0	ND	0,9	76,5	ND	12,7	24,6	77,4	47,7
week 47	44,1	23,0	94,8	193,1	1137,0	0,3	ND	0,3	87,8	ND	13,8	14,9	35,5	48,0
week 48	37,0	27,3	87,5	140,3	977,9	0,0	ND	0,3	72,5	ND	8,8	22,0	77,1	48,9
week 49	21,5	34,1	70,9	161,8	932,6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24,6	ND	97,3
week 50	20,6	22,6	56,8	89,9	834,7	0,0	77,2	1,5	63,9	1027,0	7,6	28,7	92,8	44,1
week 51	19,8	24,5	57,4	116,5	666,2	0,0	145,7	1,1	72,7	1022,8	9,0	21,6	63,3	62,0
week 52	21,9	26,0	62,4	96,1	644,8	0,0	167,1	1,5	61,8	1026,9	6,8	24,8	84,8	44,4

week 1: 4-10 gennaio 2016

ND: valore non misurato per motivi tecnici.