

**Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria nel comune di Corleto P.
effettuata con il mezzo mobile dell'A.R.P.A.B.**



Comune:	Corleto Perticara
Località:	Via Trento
Longitudine:	15° 02' 21"
Latitudine:	40° 23' 09"
Quota:	786
Periodo:	dal 11/03/11 al 11/04/11
giorni rilevati:	32

Dati della qualità dell'aria rilevati dalle ore 0 alle ore 24 nel periodo dal 11/03/11 al 11/04/11

Data	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima 1h	NO2 (µg/m3) media 24 h	NO2 (µg/m3) massima 1h	CO (mg/m3) media 24 h	Pm10 (µg/m3) media 24 h	Ozono (µg/m3) massima 1h	H2S (µg/m3) media 24 h	H2S (µg/m3) massima 1h
11/03/2011	< 5	< 5	9,3	16,3	0,61	23,2	140,9	0,9	1,0
12/03/2011	< 5	< 5	9,4	14,2	0,77	31,4	141,7	1,0	1,1
13/03/2011	< 5	< 5	7	10,7	0,61	30,1	129,9	1,0	1,1
14/03/2011	< 5	< 5	6,2	11,0	1,19	34,2	106,2	1,0	1,1
15/03/2011	< 5	< 5	7,6	12,7	0,68	39,3	115	1,0	1,1
16/03/2011	< 5	< 5	7,8	13,4	0,53	33,8	111,7	1,0	1,1
17/03/2011	< 5	< 5	5,2	8,4	0,34	16,1	122,7	1,0	1,1
18/03/2011	< 5	< 5	5,8	8,0	0,34	21	107,7	1,0	1,1
19/03/2011	< 5	< 5	4,9	7,1	0,37	14,9	107,4	1,0	1,1
20/03/2011	< 5	< 5	2,9	3,8	0,30	14,5	98	1,0	1,1
21/03/2011	< 5	< 5	4,4	7,9	0,31	14,1	91,4	1,0	1,0
22/03/2011	< 5	< 5	6,1	10,1	0,26	19,2	102,3	1,0	1,0
23/03/2011	< 5	6,9	4,1	8,2	0,27	18,3	118,5	1,0	1,1
24/03/2011	< 5	< 5	5,9	9,8	0,45	20,4	135,3	n.d.	n.d.
25/03/2011	< 5	< 5	6,3	11,4	0,79	18,8	135,6	n.d.	n.d.
26/03/2011	< 5	< 5	5,8	10,0	0,79	20,8	131,5	n.d.	n.d.

Data	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima 1h	NO2 (µg/m3) media 24 h	NO2 (µg/m3) massima 1h	CO (mg/m3) media 24 h	Pm10 (µg/m3) media 24 h	Ozono (µg/m3) massima 1h	H2S (µg/m3) media 24 h	H2S (µg/m3) massima 1h
27/03/2011	< 5	< 5	5,5	11,2	1,08	20,2	122,6	n.d.	n.d.
28/03/2011	< 5	< 5	6,7	15,1	0,89	33,8	121,6	n.d.	n.d.
29/03/2011	< 5	< 5	6,4	12,9	0,76	11,9	110,2	n.d.	n.d.
30/03/2011	< 5	< 5	4,8	9,7	0,52	20,4	113,9	n.d.	n.d.
31/03/2011	< 5	< 5	5,3	10,1	0,73	12,8	141,3	1,7	2,2
01/04/2011	< 5	5,7	4,7	7,7	0,51	14,3	140,5	1	1,8
02/04/2011	< 5	8,8	5,3	7,5	0,59	n.d.	148,4	0,7	1,0
03/04/2011	< 5	< 5	5,1	8,3	0,89	n.d.	132,5	0,7	1,4
04/04/2011	< 5	< 5	6,8	11,6	0,75	n.d.	138,9	0,6	1,4
05/04/2011	< 5	< 5	4,3	9,1	0,34	n.d.	126,9	1,1	2,5
06/04/2011	< 5	< 5	2,9	4,2	0,53	7,6	128,9	1,9	2,2
07/04/2011	< 5	< 5	4,8	8,6	0,81	12,4	121,5	1,9	2,4
08/04/2011	< 5	< 5	5,8	8,9	0,72	13	120,9	1,3	2,4
09/04/2011	< 5	< 5	5,8	8,6	0,51	15,7	134,8	1,3	2,4
10/04/2011	< 5	< 5	5,1	7,7	0,29	14,9	144,4	1,2	2,4
11/04/2011	< 5	< 5	3,8	6,2	0,58	17,5	128,1	1,7	2,0

Legenda

	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima 1h	NO2 (µg/m3) massima 1h	CO (mg/m3) massima 8 h	Pm10 (µg/m3) media 24 h	O3 (µg/m3) massima oraria 24 h	Qualità dell'aria
Soglia di Allarme		500*	400*			>240	Pessima
Superiore al valore limite	>125	>350	>210	>10	>50	180-240	Scadente
Entro Margine di Tolleranza			201-210			120-180	Accettabile
Valore Limite	0-125	0-350	0-200	0-10	0-50	0-120	Buona

** Il livello di allarme per SO2 e NO2 scatta se il superamento avviene per tre ore consecutive

*** Per l'Acido Solfidrico H2S si considerano i seguenti valori soglia
 Valori previsti dal DPR 322/71 da non superare come media giornaliera 40 µg/m3
 Valori previsti dal dall' OMS nella " Air Quality Guideline for Europe " 2end Edition
 Soglia odori molesti 7 µg/m3
 Soglia da non superare come media giornaliera 150 µg/m3

n.d. = dato non disponibile