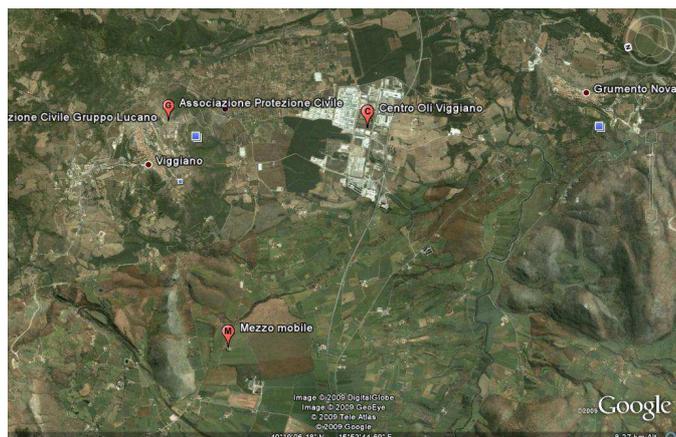


## Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria in Val d'Agri effettuata con il mezzo mobile dell'A.R.P.A.B.



<b>Comune:</b>	Viggiano
<b>Località:</b>	c/o Caseificio S.Lucia
<b>Longitudine:</b>	15° 51' 52"
<b>Latitudine:</b>	40° 20' 12"
<b>Quota:</b>	500
<b>Periodo:</b>	dal 08/05/08 al 20/05/08
<b>giorni rilevati:</b>	13

Dati della qualità dell'aria rilevati dalle ore 0 alle ore 24 nel periodo 08/05/08 - 20/05/08

<b>Data</b>	<b>SO2 (µg/m3) media 24 h</b>	<b>SO2 (µg/m3) massima 1h</b>	<b>NO2 (µg/m3) media 24 h</b>	<b>NO2 (µg/m3) massima 1h</b>	<b>CO (mg/m3) media 24 h</b>	<b>Pm10 (µg/m3) media 24 h</b>	<b>Ozono (µg/m3) massima 1h</b>	<b>H2S (µg/m3) media 24 h</b>	<b>H2S (µg/m3) massima 1h</b>
08/05/08	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,16	n.d.	104	n.d.	n.d.
09/05/08	< 5	< 5	6,6	7,4	0,21	n.d.	125,9	1,4	2,5
10/05/08	< 5	< 5	5,9	9	0,11	n.d.	140	1	1,5
11/05/08	< 5	6,5	6,1	9,7	0,10	n.d.	121,2	0,9	1,8
12/05/08	< 5	< 5	6,9	7,3	0,10	n.d.	76,4	1,7	2,2
13/05/08	< 5	< 5	4,9	7,5	n.d.	n.d.	n.d.	0,8	1,8
14/05/08	< 5	< 5	6,1	7,6	0,11	n.d.	82,2	1,3	1,9
15/05/08	n.d.	n.d.	6,9	9,7	0,11	n.d.	105,9	0,9	1,6
16/05/08	n.d.	n.d.	9,7	18,5	0,11	n.d.	88,7	n.d.	n.d.
17/05/08	< 5	< 5	13,2	23,9	0,10	n.d.	61,7	1,8	3,8
18/05/08	< 5	< 5	13,1	16,7	0,10	n.d.	58,9	1,6	3,4
19/05/08	< 5	< 5	9,8	13,2	0,11	n.d.	68,3	2,9	3,6
20/05/08	< 5	< 5	4,2	6,3	0,11	20,6	102	2,9	3,2

## Legenda

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

\*\* 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