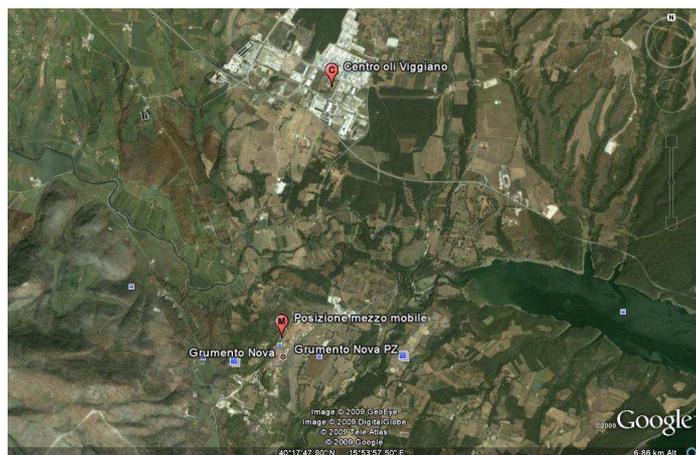


## Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria in Val d'Agri effettuata con il mezzo mobile dell'A.R.P.A.B.



<b>Comune:</b>	Grumento Nova
<b>Località:</b>	Piazza G Almirante
<b>Longitudine:</b>	15° 53' 23"
<b>Latitudine:</b>	40° 17' 08"
<b>Quota:</b>	737
<b>Periodo:</b>	dal 13/10/08 al 26/10/08
<b>giorni rilevati:</b>	14

Dati della qualità dell'aria rilevati dalle ore 0 alle ore 24 nel periodo dal 13/10/08 al 26/10/08

<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>
13/10/08	n.d.	n.d.	12,7	17,4	0,38	15,1	103,1	n.d.	n.d.
14/10/08	n.d.	n.d.	7,4	15,4	0,31	26,3	109,2	n.d.	n.d.
15/10/08	n.d.	n.d.	6,1	11,4	0,19	24,8	114,5	n.d.	n.d.
16/10/08	n.d.	n.d.	4,8	9,2	0,30	22,4	105,1	n.d.	n.d.
17/10/08	< 5	< 5	2,6	6,1	0,23	12,4	108,9	2,2	2,4
18/10/08	< 5	< 5	4,2	8,4	0,21	24,0	77,2	2,2	2,7
19/10/08	< 5	8	6,8	7,5	0,24	21,8	77,6	2,7	3,1
20/10/08	< 5	8,4	5,9	8,2	0,32	24,6	76,9	2,6	2,9
21/10/08	< 5	< 5	4,6	10,0	0,18	23,2	94,1	2,5	2,8
22/10/08	n.d.	n.d.	6,5	20,8	0,38	25,9	87,1	2,6	3
23/10/08	< 5	7,6	5,5	7,6	0,38	20,4	82,7	2,7	3,3
24/10/08	n.d.	n.d.	8,8	18,1	0,39	23,2	83,7	4,6	6,6
25/10/08	< 5	14,7	6,1	11,7	0,39	19,6	85	2,9	4,5
26/10/08	< 5	11,8	4,3	10,9	0,27	19,6	82,8	3,4	7,5

## Legenda

	<b>SO2</b> (µg/m3) media 24 h	<b>SO2</b> (µg/m3) massima 1h	<b>NO2</b> (µg/m3) massima 1h	<b>CO</b> (mg/m3) massima 8 h	<b>Pm10</b> (µg/m3) media 24 h	<b>O3</b> (µg/m3) massima oraria 24 h	<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 Guidline 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