

Il Responsabile U.O. Territorio: dott. ssa. F. Colonna
Il Responsabile Settore Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico: dott. G.C. Leveratto
Estensore Provvedimento: dott. R. Cresta

Prot. No.

777

La Spezia,

23/10/2009

Preg.

Comune della Spezia
Piazza Europa, 1
19124 La Spezia
c.a. Assessore all'Ambiente

p.c.

Provincia della Spezia
Settore Gestione Ambiente e Tutela Ambientale
Via Vittorio Veneto, 2
19124 La Spezia
c.a. Ing. R. Serafini

OGGETTO: trasmissione dati 6^a (periodo 20/08/09 ÷ 03/09/09) campagna benzene anno 2009.

Si allegano alla presente i risultati dei rilievi sul benzene nell'aria ambiente del territorio comunale effettuati nel periodo dal 20 agosto al 03 settembre 2009 (6^a campagna).

Il valore medio di benzene nei punti di campionamento afferenti la maglia reticolare è risultato essere di:

- **1,3** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Si ricorda che il valore limite medio annuale per l'anno 2009, ai sensi del D.M. 60/2002, è di **6** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Come da accordi con l'Assessorato all'Ambiente del Comune della Spezia si è provveduto ad individuare e campionare otto punti extra maglia, con valenza storica e significativa, tutti posizionati in prossimità di vie ad alto traffico veicolare.

Nel corso della campagna in oggetto non si sono rilevati superiori del limite sopraccitato e l'unica postazione che presenta nel corso del 2009, con **6,8** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, un valore medio superiore al limite previsto ai sensi del D.M. 60/2002, continua ad essere quella di **via Fiume 132**.

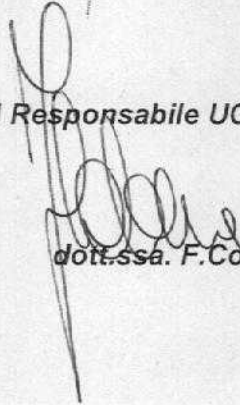
Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

**Il Responsabile Settore Agenti Fisici-
Inquinamento Atmosferico**



dott. Ing. G.C. Leveratto

Il Responsabile UO Territorio



dott.ssa. F. Colonna

Allegati:

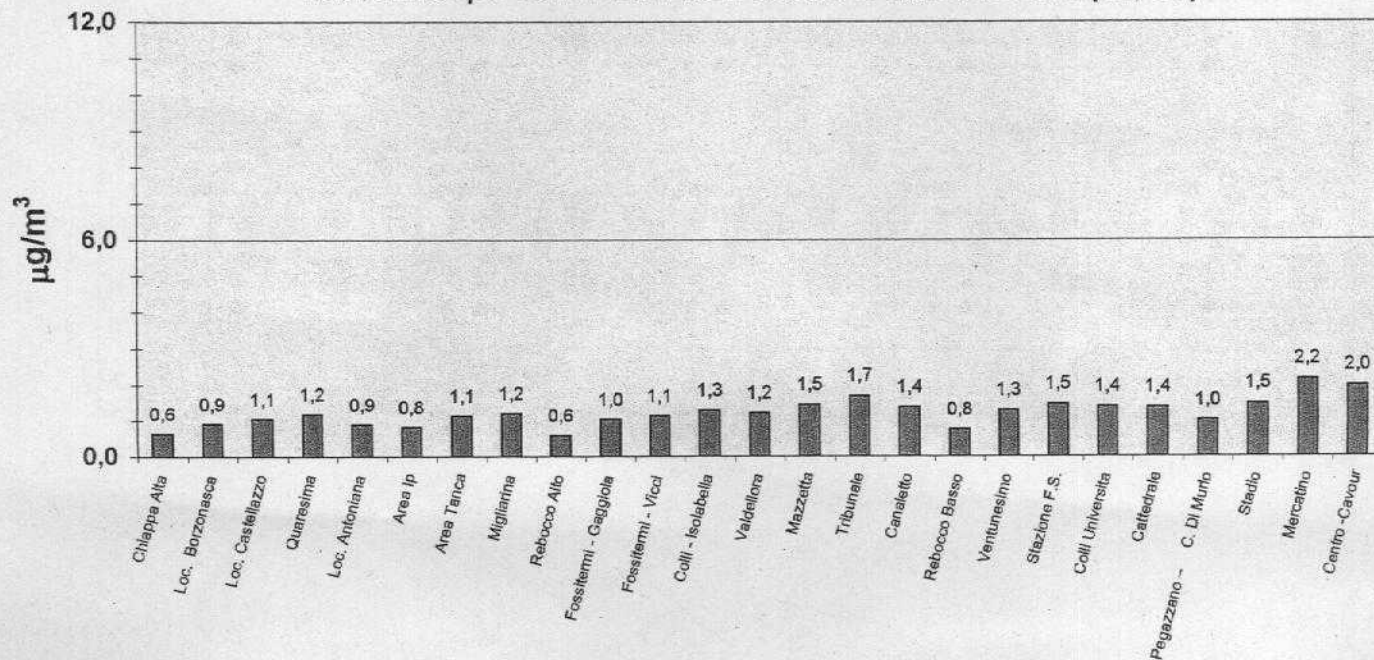
- dati rilevati nel corso della campagna benzene nr. 6 /2009

Benzene: Valore limite da rispettarsi nel 2009 ai sensi del DM 60/02

Valore limite medio annuale : 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

BENZENE MAGLIE		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	VALORE MEDIO $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
		23.01 - 09.02	26.02 - 16.03	14.04 - 27.04	25.05 - 09.06	08.07 - 22.07	20.08 - 03.09			
1	Chiappa Alta	2,4	1,9	1,0	0,5	0,7	0,6			1,2
2	Loc. Borzonasca	2,6	2,1	1,1	0,8	0,9	0,9			1,4
3	Loc. Castellazzo	2,5	2,1	1,2	1,0	1,0	1,1			1,5
4	Quaresima	2,6	2,1	1,3	1,2	1,3	1,1			1,6
5	Loc. Antoniana	2,4	2,1	1,1	1,0	0,9	0,9			1,4
6	Area Ip	2,4	2,2	1,1	0,8	0,7	0,9			1,4
7	Area Tanca	3,1	2,6	1,4	1,0	1,0	1,2			1,7
8	Migliarina	3,5	2,8	1,6	1,2	1,1	1,3			1,9
9	Rebocco Alto	2,4	1,6	1,0	0,5	0,6	0,6			1,1
10	Fossitermi - Gaggiola	3,0	2,4	1,4	1,0	1,0	1,0			1,6
11	Fossitermi - Vicci	2,9	2,5	1,6	1,3	1,1	1,2			1,7
12	Colli - Isolabella	3,1	2,5	1,6	1,2	1,2	1,3			1,8
13	Valdellora	3,6	2,6	1,5	1,0	1,1	1,3			1,8
14	Mazzetta	3,4	2,7	1,5	1,3	1,4	1,6			2,0
15	Tribunale	3,4	3,0	1,7	1,6	1,6	1,8			2,2
16	Canaletto	3,6	2,9	1,8	1,5	1,1	1,7			2,1
17	Rebocco Basso	2,4	1,9	1,2	0,7	0,7	0,8			1,3
18	Ventunesimo	3,6	2,8	1,8	1,3	1,3	1,3			2,0
19	Stazione F.S.	3,6	3,0	2,0	1,5	1,5	1,5			2,2
20	Colli Università	3,0	2,3	1,6	1,4	1,4	1,4			1,8
21	Cattedrale	3,5	2,2	1,6	1,1	1,3	1,5			1,9
22	Pegazzano - C. di Murlo	2,8	2,2	1,4	1,1	0,9	1,1			1,6
23	Stadio	3,6	2,8	1,8	1,5	1,4	1,5			2,1
24	Mercatino	4,0	3,6	2,4	2,1	2,2	2,1			2,7
25	Centro -Cavour	3,6	3,1	2,3	2,4	2,0	2,0			2,6

Valori medi per zona BENZENE Passivo III trimestre 2009 (C5, C6)



Benzene: Valore limite da rispettarsi nel 2009 ai sensi del DM 60/02

 Valore limite medio annuale : 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

BENZENE STAZIONI	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	VALORE MEDIO
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	23.01 - 09.02	26.02 - 16.03	14.04 - 27.04	25.05 - 09.06	08.07 - 22.07	20.08 - 03.09			$\mu\text{g}/\text{m}^3$
1 via Cantarana - Chiappa	2,1	2,1	1,0	0,5	0,5	0,5			1,1
2 loc. Maggiano - Foce	2,6	1,6	1,0	0,4	0,4	0,4			1,1
3 via Proffiano - Rebocco	1,6	1,3	0,9	0,5	0,4	0,5			0,9
4 Costa di Murlo - Pegazzano	1,7	1,7	1,3	0,6	0,6	0,6			1,1
5 via Cozzani - Pegazzano	2,7	1,9	0,9	1,1	0,8	0,9			1,4
6 via Arzelà - Chiappa	2,2	1,9	0,9	0,6	0,6	0,4			1,1
7 via Monfalcone - Gerontocomio	2,6	1,9	1,2	0,6	1,1	1,1			1,4
8 viale Alpi (fine strada)	2,6	1,8	0,9	0,5	0,4	0,4			1,1
9 via Amalfi / via Pisa	3,6	2,8	2,0	1,4	1,3	1,7			2,1
0 via Balilla / via della Croce - Pegazzano	3	2,4	1,3	1,3	1,0	1,1			1,7
1 via Viano - Chiappa	2,5	2,1	0,9	0,6	1,0	1,3			1,4
2 via Di Birano - Fossitermi	3	2,6	1,3	1,3	1,0	1,0			1,7
3 piazza Caduti del Lavoro	3,7	3,2	2,4	1,8	1,6	1,8			2,4
4 via Gaeta	4,5	3,4	2,2	1,7	1,7	1,5			2,5
5 Arsenale Porta Nord	3,1	2,8	1,8	1,7	1,7	1,9			2,2
6 Porta Castellazzo - Sarbia	2,4	1,9	1,3	1,4	1,4	1,3			1,6
7 Chiesa San Pio X	2	1,7	1,1	0,9	0,8	0,8			1,2
8 via Zagora / via Carso	2,7	2,4	1,5	1,2	1,1	1,2			1,7
9 via di Monale	3,3	3,1	1,9	1,6	1,5	1,4			2,1
0 via Fratelli Rosselli / Viale Amendola	5,1	5,1	3,8	3,3	3,9	3,7			4,2
1 via Antoniana (III) (nr. 82)	1,9	1,1	0,6	0,9	1,3	0,7			1,1
2 via Volta - Valdellora	4,2	3,6	2,2	1,6	1,5	1,7			2,5
3 via Valdellora - Sottopasso F.S.	3,3	2,4	1,6	-	1,6	1,7			2,1
4 via 27 Marzo / via dei Colli	2,6	1,3	1,5	-	1,3	1,4			1,6
5 viale Italia - Circolo Uff. M.M.	3,4	2,8	2,0	-	1,2	1,4			2,2
6 via Antoniana II (bivio)	2	1,7	0,9	0,7	0,5	0,5			1,1
7 via Antoniana I (nr. 23)	1,6	1,8	0,6	0,6	0,3	0,5			0,9
8 via M. Asso - Pronto Soccorso Ospedale	5,1	2,6	1,4	0,7	1,0	1,4			2,0
9 piazza Europa / via XXIV Maggio	3,1	2,7	1,8	1,6	1,2	1,4			2,0
0 via Lunigiana - Campo Tanca	3,4	2,9	1,8	1,1	1,2	1,5			2,0
1 via Ugo Foscolo	2,7	2,4	1,2	0,8	0,9	1,2			1,5
2 viale Italia - Ist. Nautico	4,2	4,1	2,7	3,1	3,3	3,1			3,4
3 Stradone Doria	3,2	2,6	1,4	0,9	1,0	1,0			1,7
4 Via Squadroni - Biblioteca Beghi	2,9	2,4	1,1	1,0	1,1	1,2			1,6
5 via Mantegazza	3,8	3,1	1,9	1,5	1,3	1,6			2,2
6 piazza Concordia	3,9	3,4	2,1	1,5	1,3	1,6			2,3
7 via Bragarina	3,8	2,9	1,8	1,3	0,9	1,4			2,0
8 via Palmaria	3,9	3,4	2,4	2,3	-	2,6			2,9
Valore medio campagna (punti 1 - 38)	3,1	2,5	1,5	1,2	1,2	1,3			1,8

BENZENE STAZIONI	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	VALORE MEDIO
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	23.01 - 09.02	26.02 - 16.03	14.04 - 27.04	25.05 - 09.06	08.07 - 22.07	20.08 - 03.09			$\mu\text{g}/\text{m}^3$
1P via Veneto / via Crispi	7,0	6,2	4,3	-	4,2	4,8			5,3
2P via XXIV Maggio / via Piave	5,9	4,9	3,7	2,5	2,1	2,5			3,6
3P Cinema Smeraldo - Via XX Settembre	7,7	7,1	5,2	4,1	4,6	4,9			5,6
4P piazza Cesare Battisti	4,7	4,2	5,2	3,6	3,0	2,6			3,9
5P via Redipuglia - ACAM	3,8	3,3	1,8	1,5	1,3	1,5			2,2
6P piazza Chiodo	4,1	3,7	2,7	2,1	2,3	2,5			2,9
7P via Fiume 132	8,6	7,9	6,5	6,1	5,8	5,8			6,8
8P via Sarzana / via del Canaletto - Migliarina	6,1	5,7	3,0	3,2	3,6	3,8			4,2
Valore medio stazioni (punti 1P - 8P)	6,0	5,4	4,1	3,3	3,4	3,5			4,3