



***REPORT DESCRITTIVO DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO
ON-SHORE E OFF-SHORE***

Periodo di riferimento: Novembre 2015 ÷ Ottobre 2016

Allegato C

**Riepilogo risultati analisi monitoraggio COV e polveri presso le postazioni mobili
di monitoraggio della qualità dell'aria**

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2
			14/12/2015	21/04/2016	28/04/2016	05/05/2016	12/05/2016	18/05/2016	30/06/2016	06/07/2016	13/07/2016	20/07/2016	27/07/2016	11/12/2015	20/04/2016	27/04/2016	04/05/2016	11/05/2016	17/05/2016	29/06/2016	05/07/2016	12/07/2016	19/07/2016	26/07/2016
			30345	8468	8948	9595	10159	10586	14177	14673	15398	15975	16583	30343	8460	8946	9593	10158	10584	14175	14671	15396	15973	16581
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	46,2	75,6	92,4	71,2	67,9	101,6	75,6	123	54,4	149	150	41,8	53,8	105	45,1	108,2	32,6	32,6	85,9	41,3	25,8	162
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	31,5	72,3	46,7	51,6	47,8	89,1	52,2	65,8	31,5	89,9	43,6	30,4	51,1	32,1	39,7	99	23,9	23,4	34,8	32,6	18,5	54,7
DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10																								
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,78	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,53	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,23
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	12,7	3,71	< 0,50	< 0,50	1,46	26,1	< 0,50	5,7	13,7	1,98	< 0,50	3,97	2,46	< 0,50	< 0,50	3,78	4,57	< 0,50	< 0,50	0,507	1,99
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,93	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	2,03	4,86	2,68	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,18	10,7	< 0,50	7,75	< 0,50	5,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,788
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,01	0,00539	0,00170	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,00195	0,00634	0,00138	0,0046	0,00455	0,00347	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,00322
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	1,31	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Benzo (a) pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5																								
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,86	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	9,34	5,34	< 0,50	< 0,50	1,63	17,6	< 0,50	< 0,50	2,13	< 0,50	< 0,50	3,48	2,56	< 0,50	< 0,50	1,66	1,99	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	3,29	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	5,4	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,5	< 0,50	< 0,50
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0066	0,00371	0,00187	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,000588	< 0,00050	< 0,00050	0,0014	0,00475	0,00314	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,00211
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	1,44	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Benzo (a) pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI																								
Cloruri (come Cl)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,134	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,119
Fluoruri (come F)	NIOSH 7903 1994	µg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Ione ammonio (NH ₄ ⁺)	NIOSH 6015 1994	mg/m³	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Nitrati (come NO ₃ ⁻)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,204	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,201	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Solfati (come SO ₄ ²⁻)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	&								

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	
			11/12/2015	20/04/2016	27/04/2016	04/05/2016	11/05/2016	17/05/2016	29/06/2016	05/07/2016	12/07/2016	19/07/2016	26/07/2016	14/12/2015	21/04/2016	28/04/2016	05/05/2016	12/05/2016	18/05/2016	30/06/2016	06/07/2016	13/07/2016	20/07/2016	27/07/2016		
			30342	8459	8945	9592	10157	10583	14174	14670	15397	15974	16582	30344	8467	8947	9594	10159	10585	14176	14672	15399	15976	16584		
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	42,4	124	91,3	46,2	55,4	26,6	70,7	117	62,5	40,1	151	55,4	77,2	58,7	60,9	67,9	18,5	108	295	301	236	20,7		
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,9	105	72,8	30,4	43,5	23,9	58,2	55,4	16,3	23,4	41,6	33,7	53,8	51,1	48,9	47,8	16,3	82	133	165	91,3	19,1		
DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10																										
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	11,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	15,4	< 0,50	< 0,50	4,18	3,54	12,4	< 0,50	6,25	< 0,50	3,1	< 0,50	10	10,4	< 0,50	< 0,50	24,3	40	< 0,50	6,07	13	1,48		
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	5,44	40,1	< 0,50	< 0,50	3,69	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,36	2,48	1,45	4,9	12	< 0,50	< 0,50	3,91	< 0,50	< 0,50	< 0,50	17	< 0,50		
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0022	0,0141	0,000867	< 0,00050	0,00433	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,00146	0,005	0,00408	0,0064	0,00601	0,00426	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,00107	0,00398	0,00115			
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,44	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Benzo (a) pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5																										
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	7,92	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	7,19	< 0,50	< 0,50	6,16	2,97	11,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,57	< 0,50	2,14	2,13	< 0,50	< 0,50	27,8	32,1	< 0,50	< 0,50	10,5	0,823		
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,88	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,37			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	2,78	20	< 0,50	< 0,50	9,36	2,87	< 0,50	< 0,50	2,11	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,59	8,26	< 0,50	< 0,50	4,59	< 0,50	< 0,50	1,41	28,9	< 0,50		
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0015	0,00821	0,00129	< 0,00050	0,00372	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,00176	0,0066	0,00403	0,00273	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,00452	0,00252		
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,89	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50		
Benzo (a) pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI																										
Cloruri (come Cl)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,121	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,121		
Fluoruri (come F)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Ione ammonio (NH ₄ ⁺)	NIOSH 6015 1994	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Nitrati (come NO ₃ ⁻)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,203	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,198	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Solfati (come SO ₄ ²⁻)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV																										
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
n- Decano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
n- Dodecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,12	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,12	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Etilterbutiletere (ETBE)	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Isopropanolo	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Isopropilbenzene (Cumene)	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
m-p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Metilicicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Metilciclopentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	<																	

LEGENDA

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio durante scotico area di scavo nuovi serbatoi
- Monitoraggio durante scavo e rimozione terreno per bonifica area di scavo nuovi serbatoi
- Movimentazione terreno presso Area di deposito intermedio (Area 4 ed Area 5)
- Movimentazione terreno presso Area di deposito intermedio (Area 4 ed Area 5) (svuotamento)
- Realizzazione opere di accantamento e viabilità interna area di utilizzo 1

NOTE:

- Le misurazioni sono state eseguite sulle 8h, come previsto da PMA, quindi i risultati non risultano confrontabili in maniera puntuale con i limiti del D.Lgs. 155/10 (espressi sulle 24h e annui).
- * - Si riportano i risultati completi della campagna di bianco anche delle postazioni non oggetto di successivi monitoraggio nel periodo di riferimento (in quanto non presenti lavorazioni in tali aree).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5		
			14/01/2016	19/10/2016	27/10/2016	23/12/2015	01/07/2016	07/07/2016	14/07/2016	21/07/2016	28/07/2016	09/08/2016	23/08/2016	29/08/2016	05/09/2016	23/12/2015	01/07/2016	07/07/2016	14/07/2016	21/07/2016	28/07/2016	09/08/2016	23/08/2016	29/08/2016	05/09/2016		
			649	23628	24281	31174	14311	14986	15400	16068	16585	17397	17915	18360	18723	31173	14312	14987	15401	16069	16586	17398	17916	18361	18724		
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	25	30,2	77,2	34,8	70,1	21,2	71,2	13,1	40	17,1	40,8	10,9	9,78	37	54,8	38	36,3	7,11	18,5	19,6	51,5	9,78	12,5		
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	16,3	18,2	29,9	16,4	43,5	5,98	43,5	7,11	18,9	10,3	27,8	7,61	9,2	31,7	37,5	30,4	19	6,57	6,54	12	25,7	8,15	4,35		
DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10																											
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,83	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,03	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,27	< 0,50	14,8	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,49	< 0,50	11	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,83	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,57	< 0,50	2,07	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,56	< 0,50	< 0,50	0,86	< 0,50	0,812	< 0,50			
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,35	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	1,9	< 0,50	22,3	< 0,50	450	< 0,50	< 0,50	2,22	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	5,55	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,53	< 0,50			
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,00050	0,00933	0,00199	0,003	< 0,00050	< 0,00050	0,0012	< 0,00050	0,00421	< 0,00050	< 0,00050	0,00286	< 0,00050	0,0027	< 0,00050	< 0,00050	0,00183	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050			
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,76	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,71	< 0,50	< 0,50			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,76	< 0,50	0,974	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Benzo (a) pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	0,32	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,08	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	3,31	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,08	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			
DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5																											
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,54	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,82	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,34	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,39	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,29	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,1	< 0,50	2,24	< 0,50	1,87	3,25	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,45	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,34	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	0,867	< 0,50	4,39	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,26	< 0,50	< 0,50	2,77	< 0,50	6,2	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,00050	0,0208	0,00245	0,0023	< 0,00050	< 0,00050	0,000839	< 0,00050	0,00342	< 0,00050	< 0,00050	0,0096	< 0,00050	0,0041	< 0,00050	< 0,00050	0,000526	< 0,00050	0,000864	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050			
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,78	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,82	< 0,50	< 0,50			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	1,11	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Benzo (a) pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	0,36	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	3,35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			
DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI																											
Cloruri (come Cl)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,123	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,121	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,128			
Fluoruri (come F)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			
Ione ammonio (NH ₄ ⁺)	NIOSH 6015 1994	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010			
Nitrati (come NO ₃ ⁻)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	0,21	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			
Solfati (come SO ₄ ²⁻)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			
DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV																											
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010			
n- Decano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010			
n- Dodecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,13	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,14	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010			
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010			
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0				

LEGENDA

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio durante scotico area di scavo nuovi serbatoi
- Monitoraggio durante scavo e rimozione terreno per bonifica area di scavo nuovi serbatoi
- Movimentazione terreno presso Area di deposito intermedio (Area 4 ed Area 5)
- Movimentazione terreno presso Area di deposito intermedio (Area 4 ed Area 5) (svuotamento)
- Realizzazione opere di accantamento e viabilità interna area di utilizzo 1

NOTE:

- Le misurazioni sono state eseguite sulle 8h, come previsto da PMA, quindi i risultati non risultano confrontabili in maniera puntuale con i limiti del D.Lgs. 155/10 (espressi sulle 24h e annui).
- Si riportano i risultati completi della campagna di bianco anche delle postazioni non oggetto di successivi monitoraggio nel periodo di riferimento (in quanto non presenti lavorazioni in tali aree).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione R1	Postazione A5	Postazione A6	Postazione A7	Postazione A8	Postazione D1	Postazione D2
			14/01/2016	21/12/2015	21/12/2015	22/12/2015	22/12/2015	15/01/2016	15/01/2016
			650	30881	30882	31171	31172	983	984
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,3	37	35,9	27,5	33,8	29,4	31,5
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	31,5	33,3	26,4	25,9	17,4	22,8	25
DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10									
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,23	3,01	< 0,50	< 0,50
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,63	1,91	< 0,50	< 0,50
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	3,55	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	4,05	6,97	19,2	< 0,50	< 0,50
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,00050	0,00063	0,0042	0,0045	0,0034	< 0,00050	< 0,00050
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Benzo (a) pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5									
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,08	1,6	< 0,50	< 0,50
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,32	1,21	< 0,50	< 0,50
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	3,64	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	3,12	11,8	13	< 0,50	< 0,50
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,00050	0,00054	0,0045	0,0042	0,0025	< 0,00050	< 0,00050
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Benzo (a) pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI									
Cloruri (come Cl)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Fluoruri (come F)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Ione ammonio (NH ₄ ⁺)	NIOSH 6015 1994	mg/m³	< 0,010	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Nitrati (come NO ₃ ⁻)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Solfati (come SO ₄ ²⁻)	NIOSH 7903 1994	mg/m³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV									
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n- Decano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n- Dodecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	0,15	0,19	0,21	0,16	< 0,010	< 0,010
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	0,14	0,03	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Etilterbutiletere (ETBE)	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Isopropanolo	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Isopropilbenzene (Cumene)	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Metilciclopentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Metilterbutiletere (MTBE)	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Naftalene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n- Nonano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Propilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Stirene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
1,2,4- Trimetilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n- Undecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,032	0,13	0,061	0,033	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	0,032	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,047	0,011	0,028	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Isoottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010

LEGENDA

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)

- Monitoraggio durante scotico area di scavo nuovi serbatoi

- Monitoraggio durante scavo e rimozione terreno per bonifica area di scavo nuovi serbatoi

- Movimentazione terreno presso Aree di deposito intermedio (Area 4 ed Area 5)

- Movimentazione terreno presso Aree di deposito intermedio (Area 4 ed Area 5) (svuotamento)

- Realizzazione opere di accantieramento e viabilità interna area di utilizzo 1

NOTE:

- Le misurazioni sono state eseguite sulle 8h, come previsto da PMA, quindi i risultati non risultano confrontabili in maniera puntuale con i limiti del D.Lgs. 155/10 (espressi sulle 24h e annui).

*- Si riportano i risultati completi della campagna di bianco anche delle postazioni non oggetto di successivi monitoraggio nel periodo di riferimento (in quanto non presenti lavorazioni in tali aree).

R.T. n. B3-4344/12.17
Petroltecnica S.pA.

pag. 4 di 4