

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

***Periodo di riferimento: Novembre 2020 ÷ Ottobre 2021***

## **Allegato I**

**Riepilogo delle eccedenze ai valori di bianco dei risultati delle analisi di monitoraggio COV e polveri presso le postazioni mobili di monitoraggio della qualità dell'aria (novembre 2020 ÷ ottobre 2021)**

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 A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1
			30345	12519	12806	291	381	644	952	1149	1515	1790	1842	2147	2346	2821	2957	3325	4500	4837	5036
<b>Data di campionamento</b>			14/12/2015	17/12/2020	21/12/2020	04/01/2021	11/01/2021	19/01/2021	26/01/2021	01/02/2021	09/02/2021	18/02/2021	22/02/2021	01/03/2021	08/03/2021	17/03/2021	22/03/2021	29/03/2021	03/05/2021	10/05/2021	17/05/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	46,20		98,20	101,00		65,50	65,30									94,40	75,50	48,90	87,80
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	31,50		67,90	52,10		39,90	36,10									38,30	32,20		
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	1,04	1,85							0,57						1,12	0,55	0,54	
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	7,08	52,30	1,87	1,59	7,10	3,18	1,41	2,45	11,90	21,80	8,74	5,74	3,58	2,08	42,10	2,15	21,40	29,10
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50		1,04													1,20		0,52	0,61
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	2,03	4,40	7,50			3,30						2,61				4,10		3,50	2,62
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,01		0,0104																
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,54	0,88													0,67			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,77	2,62	0,69	1,16	2,73	0,67	0,75	0,55		0,64	1,46			0,63	0,71	1,86	2,27	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	0,85	1,14													0,74			
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	1,92	18,40	1,54	0,83	4,38	3,57	1,13	2,10	2,09	3,82	2,05	5,16	4,65	1,50	20,60	2,84	1,94	5,46
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50															0,73			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	3,43	5,20			2,37									2,40	6,40		2,17	1,77
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0066		0,00940																
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,54	0,69																
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,73	2,25	0,62	0,71	2,17	0,50				0,84							1,61	1,95
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																					
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,72	0,04	0,19		
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,08				
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																		
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																		
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																		
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,74	0,13	0,24		
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,03																		
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,02		0,02		
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,01														0,02				
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,05	0,02			

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

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 A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1	Postazione A1
			5251	5576	5860	6066	6356	6733	7020	7256	7565	7781	8195	8405	8705	8866	9155	9424	9467	9662	9859	10034
<b>Data di campionamento</b>			24/05/2021	31/05/2021	08/06/2021	14/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	05/07/2021	12/07/2021	19/07/2021	27/07/2021	03/08/2021	10/08/2021	23/08/2021	30/08/2021	07/09/2021	13/09/2021	20/09/2021	27/09/2021	11/10/2021	18/10/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³					47,20	65,20		48,90			51,40									
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³					38,00	46,20												32,30		
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	0,72		0,72	0,65	0,82		0,55		0,57	0,69	0,54									
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	17,00	1,53	1,98	3,60	7,03	6,83	4,48	2,45	2,64	1,88	8,50	1,99	4,82	1,60	1,21	6,61	9,08		1,90	1,30
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,69				0,53															
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	5,30			2,56	4,80					3,05	2,46						3,36			
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,32				0,84	0,62		0,56	0,72	0,59	0,72		1,70	1,16	1,08	1,18	1,15		1,27	0,99
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³			0,68	0,55	0,57															
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	5,55	1,06	1,51	1,31	3,92	3,34	2,85	1,20	2,15	0,99	2,06	2,52		1,49			2,92		0,98	0,79
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	2,30		1,63	2,62	3,01															
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³					0,52								0,93	1,15		0,79	0,87		0,83	0,88
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																						
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		7,70		7,00	0,11		0,16				0,43	0,69								
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,45																		
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,02																		
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,04																		
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,03		0,03																
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		13,20		10,50	0,17						0,49									
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,15		0,11																
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,04		0,02	0,02		0,01													
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³																				
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,32		0,42	0,02		0,03					0,04								

**LEGENDA**  
- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)  
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

**Allegato I**

Riepilogo eccedenze ai valori di bianco analisi monit. COV e Polveri presso le postazioni mobili (nov. 2020 ÷ ott. 2021)

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A1
			10186
<b>Data di campionamento</b>			<b>26/10/2021</b>
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>			
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	3,85
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,30
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>			
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,79
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,87
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>			
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2
			30343	12563	12893	13011	292	604	950	1240	1629	1792	2104	2106	2822	3131	3326	4501	4870	5086	5256
<b>Data di campionamento</b>			11/12/2015	18/12/2020	22/12/2020	29/12/2020	04/01/2021	18/01/2021	25/01/2021	02/02/2021	11/02/2021	19/02/2021	24/02/2021	02/03/2021	17/03/2021	26/03/2021	29/03/2021	03/05/2021	11/05/2021	18/05/2021	25/05/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	41,80				59,90	55,20	54,10	44,10							78,70	62,20	47,70		
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	30,40		36,10																
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50		0,87																0,60
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,13	3,97	1,73	2,77	2,99	0,92	2,16	2,47	1,47	3,47	1,81	2,78	1,64	4,28	2,32	2,40	1,84	2,55
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50																		
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00460		0,0048												0,0051				
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50		0,56																
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	1,90	2,62	0,57	0,88	2,66			0,97				0,56			0,55	1,63	2,57	0,91
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	0,65	1,20									0,708							0,660
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50																		
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,65	3,26	1,13		1,17	1,12	1,56	1,94	0,96	2,50	3,53	3,80	0,57	2,05	2,23	1,69	1,88	2,89
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	3,81	4,70		2,90												1,83		2,29
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0014	0,00229	0,00650								0,00365	0,00540		0,00154		0,00144	0,02140	0,00181	0,00480
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,57	0,72																
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,67	2,97			1,95			0,53								1,80	1,61	0,558
<b>DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI</b>																					
Solfati (come SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	NIOSH 7908 2014	mg/m³	< 0,10					0,17													
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																					
n- Decano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010													0,09	0,18				
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,11													2,70	3,00	0,21			
n- Nonano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,01													0,109	0,24				
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,03													0,51	0,57				
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,02													0,023	0,041				
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010													0,092	0,172	0,039			
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010													0,19	0,30	0,03			
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,13													1,10	1,90	0,19			
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,04													0,20	0,28				
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010													0,118	0,25	0,049			
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010													0,039	0,075				
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,05													0,22	0,30				
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010													0,277	0,32	0,034			

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	Postazione A2	
			5577	5861	6067	6384	6734	7021	7257	8196	8406	8706	8867	9156	9425	9468	9781	9860	10035	10187	
<b>Data di campionamento</b>			31/05/2021	08/06/2021	14/06/2021	22/06/2021	28/06/2021	05/07/2021	12/07/2021	03/08/2021	10/08/2021	23/08/2021	30/08/2021	07/09/2021	13/09/2021	20/09/2021	04/10/2021	11/10/2021	18/10/2021	26/10/2021	
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³				44,40	60,10			55,60	46,10										
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³																			
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³		0,67	0,69	1,38		0,59	0,86												
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,01	1,62	2,22	4,35	5,11	4,59	13,10	8,31	4,86	5,22	0,97		5,33	5,17				4,57	
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³				0,67			0,52												
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,00670	0,00610	0,00640														
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³							0,60												
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³				0,90			1,29	0,51	0,80	1,08	1,21	0,91	1,16	1,01		1,10	0,985	1,33	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³		0,673	0,541	0,553	0,856														
Cadmio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³				0,65															
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³		1,59	0,662	0,794	4,61		0,511	0,623					3,28	2,74		0,70			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³		2,06	2,03	2,61															
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³		0,00179		0,00550															
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³										0,837	1,040	0,928	0,725	0,781		0,782	1,040	0,801	
<b>DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI</b>																					
Solfati (come SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	NIOSH 7908 2014	mg/m³																			
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																					
n- Decano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³																			
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,51		0,46					0,42	0,92	0,35	0,60								
n- Nonano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³																			
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,08		0,15																
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³											0,03								
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,032					0,05					0,11								
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,052		0,190			0,05		0,03											
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,680		0,310					0,53	1,60	0,57	0,71								
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,053		0,048							0,11	0,23								
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,024		0,031			0,05		0,06			0,20								
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³											0,02								
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³																			
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,04		0,03			0,03		0,04	0,093		0,034								

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

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 A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	
			30342	12520	12894	293	383	645	953	1241	1630	1793	2105	2107	2823	3132	3327	4502	4871	5087	5257
Data di campionamento			11/12/2015	17/12/2020	22/12/2020	05/01/2021	11/01/2021	19/01/2021	26/01/2021	02/02/2021	11/02/2021	19/02/2021	24/02/2021	02/03/2021	17/03/2021	26/03/2021	29/03/2021	03/05/2021	11/05/2021	18/05/2021	25/05/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	42,40	81,2	120	71,6	50,7	47,8	66,6	51,2			48,5	55,7		46,7	45,5				
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,90	52,5	87,5	58,9			37,5												
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	1,64	2,3												0,7				0,82
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	30,2	62,5	17,3	0,544	1,05	2,41	2,13	1,13	14,6	16,5	3,19	4,39	11,8	17,2	3,44	3,81	6,98	9,53
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,592	0,909												0,504				
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	5,44		8,3																
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00	0,0106	0,0086								0,0042				0,0058		0,0128		0,0044
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,599	1,16																
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,6	3,61	0,751		2,49	0,505		0,55						0,651	0,904	2,08	2,71	1,19
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	1,24	1,36								0,581								0,559
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	11,1	23	6,32	2,23	0,912	2,71	2,65		2,38	14,4	4,67	2,87	2,64	4,88	2,42	1,67	3,4	3,81
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	2,78	5,3	5,9			2,91	7												
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0015	0,0087	0,0054								0,0064	0,00305			0,0058		0,0151		0,0042
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,628	0,921																
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,99	3,59		0,995	2,32	0,72										1,77	1,24	
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																					
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,64	0,51	0,078		
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,066	0,048			
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,0108				
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,036				
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,079	0,054			
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														1,57	1,6	0,114		
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,076	0,054			
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,057	0,045	0,0158		
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,0103				
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,083	0,059			
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010														0,049	0,049			

**LEGENDA**  
- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)  
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unita 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 A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	Postazione A3	
			5579	5862	6068	6385	6785	7022	7258	7638	7783	8197	8407	8707	8868	9157	9426	9469	9782	9861	10036	10188
<b>Data di campionamento</b>			31/05/2021	08/06/2021	14/06/2021	22/06/2021	29/06/2021	05/07/2021	12/07/2021	22/07/2021	27/07/2021	03/08/2021	10/08/2021	23/08/2021	30/08/2021	07/09/2021	13/09/2021	20/09/2021	04/10/2021	11/10/2021	18/10/2021	26/10/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	44,2		64,4	69,4	75,4	78,1											45,8			
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³				48,4		56,3														
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	0,82	0,77	1,37	1,57	1,08	0,97			0,79	0,61										
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	11	4,15	11,6	12,4	8,98	20,9	0,615	2,38	1,24	10,8	3,58	5,89		3,12	11,2	5,78		5,45	3,93	16
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,503		0,644	0,964	0,706	0,532														
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³			6,3	7																
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,0066	0,0104	0,00369	0,00286			0,00259			0,00251		0,0048	0,00376				0,00233	0,00335
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³				0,622																
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³				1,26	1,26	0,552				0,625		1,21	0,759	1,17	1,14	1,02		1,2	1,12	1,4
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	0,511	0,583	0,922	0,888	0,565															
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	2,91		5,91	4,21	2,16	9,33	0,616	3,54		1,4	3,09	1,59	1,62	0,883	3,47	5,64		1,25	1,73	2,06
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³			4,2	3,13																
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,00316	0,0044	0,00163	0,00231								0,00157	0,00158					
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³												0,84	0,927	0,783	0,913	0,832		0,834	0,792	0,821
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																						
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			2,2			0,161				1,21	1	0,58	1,24					0,69		
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,27																	
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³												0,073								
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³												0,214								
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,05							0,032		0,034								
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³										1,9	1,9	0,62	1,6					1,05		
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,088							0,32		0,24	0,47					0,117		
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,033			0,0149				0,078		0,45	0,082					0,04		
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³																				
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³																				
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,121			0,0262				0,069		0,044	0,056							

**LEGENDA**  
- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)  
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).



Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	
			30344	12381	12807	13012	294	463	605	951	1150	1516	1791	1843	2148	2347	2824	2958	3379	4531	
<b>Data di campionamento</b>			14/12/2015	14/12/2020	21/12/2020	29/12/2020	05/01/2021	12/01/2021	18/01/2021	25/01/2021	01/02/2021	09/02/2021	18/02/2021	22/02/2021	01/03/2021	08/03/2021	18/03/2021	22/03/2021	30/03/2021	04/05/2021	
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	55,40																		
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	33,70																		
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	0,55	1,42				0,55			0,71							0,56		
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	8,78	13,3	0,643	1,7	2,65	3,82	2	2,33	2,84	6,71	4,11	3,86	2,94	3,57	1,98	5,82	2,04	
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50																		
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	1,45	4,6	13,4				2,57	1,69		2,36									
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0064	0,0065	0,0101																
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50		0,901																
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,94	3,92		0,589	0,761	2,64	2,07	0,711	1,02	0,554	1,09		0,695			0,704	0,996	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50																		
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	4,44	1,8		0,707	0,949	2,12	2,8	1,1		3,48	1,73	6,6	2,82	2,89	2,18	1,04	2,45	
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	3,1	127				2,35											1,64	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,52	1,81				2,23	0,809					0,647						
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																					
n- Decano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																		
n- Dodecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,12																		
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010															0,31	0,41	0,142	
n- Nonano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																		
n- Undecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,068																		
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010															0,03	0,061		
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																	0,0153	
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																	0,058	
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																	0,077	
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010															0,36	0,42	0,27	
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																	0,05	0,019
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																	0,058	0,028
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																	0,031	
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																	0,055	0,02
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010															0,0241	0,047	0,0247	

**LEGENDA**  
- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)   
- Monitoraggio in corso d'opera

**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4		
			4838	5037	5252	5769	5784	6129	6386	6786	7156	7279	7566	7876	8312	8508	8708	8933	9154	9464	9487	9796	
Data di campionamento			10/05/2021	17/05/2021	24/05/2021	04/06/2021	07/06/2021	15/06/2021	22/06/2021	29/06/2021	09/07/2021	13/07/2021	19/07/2021	29/07/2021	05/08/2021	11/08/2021	24/08/2021	01/09/2021	06/09/2021	16/09/2021	21/09/2021	05/10/2021	
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³																	66,7				
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³																			36,4		
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																							
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³					0,72	0,63	1,22	1,07	0,73		0,99		0,83								
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	2,74	3,36	6,6	2,21	2,29	1,39	3,79	7,2	9,64	4,71	11,9	1,68	12,3	7,79	1,96	2,24	1,36	6,24	4,87		
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³							0,665						0,634								
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³			1,88			2,56	5,2	5,3	2,71	2,96	3,93		7,9				4,8		1,62		
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																					
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																					
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,51	2,18	1,23					0,79	0,753	0,818	0,625	0,953		1,64	0,662	0,992	1,27	0,891	0,574	1,41	0,815
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																							
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³				0,533	0,711	0,58	0,989		0,542												
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	4,48	1,71	1,4	2,18	1,03	0,52	2,1		1,09		5,21	1,06	0,81	1,11	0,877	1,15	0,608	2,34	2,55		
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	2,29	1,61				1,91	3,24														
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,75	1,24					0,62								1,12	1,08	0,927	0,576			
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																							
n- Decano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,26																			
n- Dodecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,33																			
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,32	0,62				3,3								0,18	0,19						
n- Nonano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,138																			
n- Undecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,67																			
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,18				0,37															
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,039				0,016															
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,167				0,044															
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,15				0,029															
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,17	0,34				2,1								0,26	0,38						
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,022	0,091				0,149									0,04						
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,033	0,16				0,06															
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,097				0,0103															
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³		0,099																			
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,0225	0,177				0,186															

**LEGENDA**  
- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)   
- Monitoraggio in corso d'opera

**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A4	Postazione A4	Postazione A4
			9937	10066	10234
<b>Data di campionamento</b>			<b>12/10/2021</b>	<b>20/10/2021</b>	<b>28/10/2021</b>
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³			
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³			
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³			
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	6,03	1,19	0,964
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³			1,79
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,44	0,736	1,14
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³			
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,691	0,714	1,38
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,767	0,807	1
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>					
n- Decano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
n- Dodecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
n- Nonano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
n- Undecano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5
			30881	11513	11983	12189	555	800	1082	1445	1696	2149	2497	3097	3508	3750	4009	4222	4532	5154	5986	6173
<b>Data di campionamento</b>			21/12/2015	27/11/2020	04/12/2020	11/12/2020	14/01/2021	21/01/2021	28/01/2021	04/02/2021	16/02/2021	03/03/2021	11/03/2021	25/03/2021	02/04/2021	13/04/2021	20/04/2021	26/04/2021	04/05/2021	20/05/2021	10/06/2021	17/06/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	37,00				48,6					49,1									39,2	
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	33,30				38,3															
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50																		1,09	0,57
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	0,956	1,24	1,01	1,52	4,05	1,69	1,03	2,18	15,4	1,5	1,83	5,97	3,88	1,2	3,62	24	6,15	14,7	5,61
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50																			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50						2,56									2,95	2,22	2,01	2,18	1,81
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00063			0,00364	0,00153	0,00268	0,001	0,00081	0,00106	0,00258	0,0009	0,00191	0,0025	0,00159	0,00144	0,018	0,00204	0,00132	0,0043	0,0032
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50																			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50				1	1,19	0,527	0,624				0,791		1,32			0,667	1,94		
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50																		1,14	0,514
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	1,2	0,933	0,83	1,58	3,21	1,07	1,09	1,35	9,57	4,08	1,35	4,54	2,32	0,656	1,57	12,1	1,83	14,1	4,29
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50																		0,577	
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50								2,18				1,75			1,73	2,21	2,05	2,99	1,68
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00054	0,00211		0,0049	0,00186	0,00269		0,00076	0,00109	0,00236	0,00147	0,00163	0,00225	0,00153	0,00112	0,0069	0,00238	0,00084	0,0042	0,00258
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50				0,762	0,603								0,688			0,675	1,65		
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																						
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,14																0,82			1,74
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,02																0,063			
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010																			
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,13												0,47				0,8			1,7
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,03																0,0127			0,058
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,01																0,0135			0,024
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010																0,0139			
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010																0,037			0,114

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).



Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	Postazione A5	
			6501	6848	7053	7280	7635	7877	8368	8509	8827	9145	9294	9427	9488	9757	9797	9938	10050	10235	
<b>Data di campionamento</b>			24/06/2021	01/07/2021	06/07/2021	13/07/2021	21/07/2021	29/07/2021	06/08/2021	12/08/2021	26/08/2021	02/09/2021	09/09/2021	14/09/2021	21/09/2021	01/10/2021	05/10/2021	12/10/2021	19/10/2021	28/10/2021	
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	54,9					38,3		47,5	54,4			48,9	75,6				57,7		
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	45												42,3						
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	1,21	0,68	0,86			0,9					0,51	0,63							
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	9,75	5,06	13,4	1,54	1,13	6,16	11,8	13,8	0,883	0,697	8,86	12,8	14,4	11,4	0,876	4,33	0,713	2,19	
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,709						0,555						0,523						
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	4,5		1,82	1,9		2,54		1,75			1,88	1,91	2,1					3,5	
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00327	0,0015	0,00263	0,00098	0,00077	0,00372	0,00186	0,00269			0,0065	0,00268	0,00171	0,00225		0,00134	0,00074	0,00305	
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³						0,709													
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,897						1,7	0,771	0,759	0,904	1,21	1,08	1,29	0,981		1,03	0,825	1,32	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																					
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	1,06	0,911		0,794															
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	6,94	9,1	4,83	1,47	10,7	1,94	5,3	0,681	0,61		2,73	3,08	0,759	6,93			1,27	0,921	
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³		0,609																	
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	3,98																		
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00339	0,0044	0,00098	0,00083	0,00209	0,00083	0,00072				0,00297	0,00163	0,0017				0,00097	0,00198	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,628	0,512								0,996	0,791	0,88				0,793	0,835	1,19	
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																					
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	1		15,7				8,4	0,22							0,59				
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			1,45				0,84												
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,036																
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,72		7,7				7,9									0,3			
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,088		0,24													0,046			
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,057		0,025													0,025			
n- Ottano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³																			
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,072		0,64				0,48												

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6
			30882	11514	12190	556	801	1083	1446	1697	2150	2498	2825	3098	3509	3587	3751	4010	4308	4533	4912	5155
<b>Data di campionamento</b>			21/12/2015	27/11/2020	11/12/2020	14/01/2021	21/01/2021	28/01/2021	04/02/2021	16/02/2021	03/03/2021	11/03/2021	18/03/2021	25/03/2021	02/04/2021	08/04/2021	13/04/2021	20/04/2021	29/04/2021	04/05/2021	13/05/2021	20/05/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,90	45,1		50,3	51,1		46,5		50,3		38,7		41,9			44,1				53,6
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	26,40			41,6	32,5		26,9		32,2	29,8										
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50				0,59		0,71		0,56											
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	2,1	1,33	9,76	12,6	2,17	1,44	0,939	16,9	8,04	3,14	1,2	9,22	5,94	6,31	1,3	7,46	3,26	8,52	17,5
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50																			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	4,05							4,9												
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0042						0,005												0,0068	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50			1,58	0,851	0,505	0,83					0,514		0,577	2,04				2,04	2,07
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50				0,578		0,675		0,555	0,585										0,619
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	1,24	0,591	3,68	7,38	2,11	0,862	1,24	12,3	10,1	2,47	1,08	1,1	7,19	2,24	1,24	3,55	6,11	30	9,07
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50																		0,721	
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0045						0,0048												0,0047	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50			0,558	0,573			0,564						0,812	0,889				3,1	1,54
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																						
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,03												0,21						0,33	
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010												0,021							
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010																			
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,01																			
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,06												0,58						0,35	
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,02																			
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,03												0,032							
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010												0,0221						0,033	

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).



Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6	Postazione A6
			5408	5987	6174	6502	6849	7054	7281	7636	7878	8369	8510	8828	9146	9295	9428	9489	9758	9798	9939	10051
<b>Data di campionamento</b>			<b>27/05/2021</b>	<b>10/06/2021</b>	<b>17/06/2021</b>	<b>24/06/2021</b>	<b>01/07/2021</b>	<b>06/07/2021</b>	<b>13/07/2021</b>	<b>21/07/2021</b>	<b>29/07/2021</b>	<b>06/08/2021</b>	<b>12/08/2021</b>	<b>26/08/2021</b>	<b>02/09/2021</b>	<b>09/09/2021</b>	<b>14/09/2021</b>	<b>21/09/2021</b>	<b>01/10/2021</b>	<b>05/10/2021</b>	<b>12/10/2021</b>	<b>19/10/2021</b>
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³				51,7		36,6					77,2					45,3				116
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³				37,5							28,4									48,3
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	0,52	0,5	0,51	1,12	0,81	0,53		1,31		1,38		0,62	0,5							
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	3,62	0,782	2,45	5,75	7,68	4,12	1,37	22,1	0,584	60,3	11,5	1,98	19	5,83	3,16	5,69	1,78	6,7	7,02	7,21
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³				0,663				0,782		1,04										
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³				4,3						4,7										
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³								0,0051		0,0074			0,0056							
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,739			0,68				0,852		1,01	0,588	1,26	1,35	1,14	1,06	0,657		0,521	1,1	1,06
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	0,669	0,763		0,959	0,909			0,605												
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,23	4,48	1,42	3,41	7,03	3,3	2,79	11,2		17,8	2,97		2,83	0,664	9,25	5,35		2,03	7,69	1,54
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³								0,551				0,796	0,845	0,804	1,19				1,11	0,789
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																						
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,48	0,47		0,53					1,2	0,52								
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,04																	
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³				0,0113																
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³				0,0294																
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,68	0,54		0,46					1,17									
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,015	0,064																
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,034	0,081																
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³			0,054	0,053		0,042					0,085									

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

**Allegato I**

Riepilogo eccedenze ai valori di bianco analisi monit. COV e Polveri presso le postazioni mobili (nov. 2020 ÷ ott. 2021)

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A6
			10236
<b>Data di campionamento</b>			<b>28/10/2021</b>
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>			
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	3,89
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	7,7
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,12
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>			
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,882
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>			
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**NOTE:**

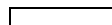
- Le misurazioni sono state eseguite sulle 8h, come previsto da PMA, quindi i risultati non risultano confrontabili in maniera puntuale con i limiti del D.Lgs. 155/10 (espressi sulle 24h e annui).



Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A7	Postazione A7	Postazione A7	Postazione A7	Postazione A7	Postazione A7
			31171	2499	2691	3862	4011	4309
<i>Data di campionamento</i>			22/12/2015	11/03/2021	15/03/2021	15/04/2021	20/04/2021	29/04/2021
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>								
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	<0,50	8,94	3,1	1,26	0,615	4,09
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	0,0045					0,0074
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	<0,50	0,733				
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>								
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	<0,50	2,97	3,04	1,71	1,56	2,4
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	0,0042					0,0052
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	<0,50					0,52
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>								
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m <sup>3</sup>	0,03		0,28			

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	
			31172	10563	10912	11179	11511	11865	12020	12380	12895	2826	3990	4223	4674	4913	5202	5409	5622	
<b>Data di campionamento</b>			<b>22/12/2015</b>	<b>04/11/2020</b>	<b>12/11/2020</b>	<b>19/11/2020</b>	<b>26/11/2020</b>	<b>03/12/2020</b>	<b>07/12/2020</b>	<b>14/12/2020</b>	<b>23/12/2020</b>	<b>18/03/2021</b>	<b>19/04/2021</b>	<b>26/04/2021</b>	<b>05/05/2021</b>	<b>13/05/2021</b>	<b>21/05/2021</b>	<b>27/05/2021</b>	<b>01/06/2021</b>	
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	33,8	83,6	70,4	60,5				44,7								34,4		
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	17,4	70	51,2	35				21,1	21,1							20,6		
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																				
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	11,8				0,687		1,35	1,24	1,86	2,37	1,52	3,44	2,69	18,7	5,64	17,3	14,2
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50														0,822		1,72	0,712
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0034											0,0071					0,0057	
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50								0,618									1,08
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50				0,764		1,09		2,44	2,96					2,85	1,76		0,7
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																				
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	15,7					0,548	2,67	4,76	2,31	0,852	2,32	1,81	3,53	1,82	3,02		11,7
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	0,7																0,691
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0025	0,00393						0,00316	0,00259			0,0092						0,00298
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50							0,565	0,597									
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	0,583				0,516		2,89	2,48					1,72	1,38			
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																				
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010																	
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010																	

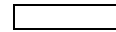
**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).



Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	Postazione A8	
			5985	6130	6500	6787	7157	7282	7639	7780	8313	8511	8829	9149	9298	9429	9511	9722	9818	10002	10122	10233
<b>Data di campionamento</b>			<b>09/06/2021</b>	<b>15/06/2021</b>	<b>23/06/2021</b>	<b>29/06/2021</b>	<b>09/07/2021</b>	<b>14/07/2021</b>	<b>22/07/2021</b>	<b>26/07/2021</b>	<b>05/08/2021</b>	<b>12/08/2021</b>	<b>27/08/2021</b>	<b>03/09/2021</b>	<b>10/09/2021</b>	<b>14/09/2021</b>	<b>22/09/2021</b>	<b>29/09/2021</b>	<b>06/10/2021</b>	<b>15/10/2021</b>	<b>22/10/2021</b>	<b>27/10/2021</b>
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	38,1		40,1	38,2	84,7			43,6		43					40,7				48,9	
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	21		31,1	18	67,4			27,6	24,8	21,1										23,2
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	7,76	4,38	2,41	3,93	10,4	3,02	16,6	14,9	0,827	8,18	1,7	0,591	4,99	1,61	6,75		8,2	2,55	1,27	2,42
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,517				0,539		0,575													
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00371	0,006						0,00369										0,0042		
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,554		0,537	0,744	0,664	0,68	0,954	1,03		0,77	0,932	0,865	0,992	0,923				1,2	0,941	1,22
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	4,32		5,16	4,3	4,97	8,97		3,64	3,76	1,3			1,64	0,576	5,35	3,28	4,01	2,67	0,875	
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,603																	
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00306		0,00331	0,00266															0,00267	
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,914	0,519		0,857			0,561		0,91	0,851	0,888	0,788				0,953	0,831	0,68
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																						
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³											0,3									
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³									0,23											

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1	Postazione D1
			983	11191	2392	4224	4675	5619	5782	6175	6357	6920	7158	7405	7778	8311	9152	9611	9819
<b>Data di campionamento</b>			15/01/2016	20/11/2020	09/03/2021	27/04/2021	06/05/2021	01/06/2021	07/06/2021	17/06/2021	21/06/2021	02/07/2021	09/07/2021	15/07/2021	26/07/2021	04/08/2021	06/09/2021	24/09/2021	07/10/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	29,40			33,6	30,2				42					31,1			
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																			
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50			0,68			0,74	0,62				0,64	0,55				
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50		1,58	2,16	1,38	1,31	1,08	1,49	0,856	2,8	1,01	5,42		2,04	1,47	0,708	1,3
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50	3		17,5	1,73			2,29	4,2			7,8					
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,00050	0,00137	0,00095	0,044	0,00236	0,00133	0,00247	0,00339	0,00214	0,00208	0,0012	0,0089	0,00175	0,00141	0,00235	0,0011	0,00104
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	0,572		2,34						0,697		1,05		0,52	1,03		0,964
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																			
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50			1,14			0,81		0,549								
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50		1,35	1,35	1,72	1,36	0,752		1,65					1,53			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50			2,13	1,61				2,25								
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,00050	0,00073	0,00205	0,044		0,00128	0,0029		0,00225							0,00198	
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50			0,844												0,967	
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																			
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										1,21						
Cicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										0,079						
Etilbenzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										0,029						
m+p Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										0,081						
Metilcicloesano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										0,06						
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										1,31						
n- Eptano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										0,3						
Toluene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										0,094						
orto- Xilene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010										0,025						
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010								0,0114		0,104						

**LEGENDA**  
- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)   
- Monitoraggio in corso d'opera

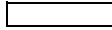
**NOTE:**  
- Le misurazioni sono state eseguite sulle 8h, come previsto da PMA, quindi i risultati non risultano confrontabili in maniera puntuale con i limiti del D.Lgs. 155/10 (espressi sulle 24h e annui).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2	Postazione D2
			984	10565	10996	11192	2393	4225	4676	5620	5783	6358	7283	8314	8564	9153	9612
<i>Data di campionamento</i>			15/01/2016	05/11/2020	13/11/2020	20/11/2020	09/03/2021	27/04/2021	06/05/2021	01/06/2021	07/06/2021	21/06/2021	14/07/2021	05/08/2021	13/08/2021	06/09/2021	24/09/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	31,50	49,1								62,2		45,6			
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	25,00	36,5								55,2					
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																	
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50					1,7			0,78	0,92		0,76			
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	1,49			1,77	1,64	1,57	1,11	1,16	3,76	1,25	4,96	3,28		0,948
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50									0,613		0,641			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50				1,95	3,15		3,68	1,67	4,6	2,14	2,59			
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,00050		0,00299	0,00106	0,00184	0,058	0,00142	0,00139	0,0039	0,0049		0,005	0,00372		0,00099
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50									0,591		0,521			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	2,71	0,714		0,522	3,4				0,674		1,55		0,915	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																	
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50					0,597			0,56						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	0,902	1		2,51	0,723	1,99	1,14		0,584		0,634			
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	<0,50					2,08	2,34	2,9							
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,00050	0,00092	0,00235		0,00121	0,025	0,00334	0,0013	0,00084						
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	<0,50	0,611				0,823								0,776	
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																	
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	<0,010												0,37		

**LEGENDA**  
- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)  
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).



Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3	Postazione D3
			649	24055	12562	464	2435	2690	3749	3991	9759	9821	10123	10300
<i>Data di campionamento</i>			14/01/2016	06/07/2018	18/12/2020	12/01/2021	10/03/2021	15/03/2021	12/04/2021	19/04/2021	01/10/2021	07/10/2021	22/10/2021	29/10/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	25,00	31,9	36,1						32,7		26,1	35
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	16,30	9,2	22,8	10,5	9,8		11,2		16,1		13,3	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>														
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	0,65									0,75
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,83	3,06	5,45	0,985	1,13	1,45	1,49	0,926			2,4	1,61
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	3,27	5,3				18,2				1,73	3,25
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,00050	0,00220	0,0041		0,00134		0,00106			0,00081	0,0047	0,0075
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,45	0,474									
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,76	0,783	1,72								1,17	0,959
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>														
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	< 0,50	0,73									
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1,29	0,537	1,73	0,803	0,935	2,6	1,19	1,1		0,802		
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50	1,89	4,7									
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,00050	0,00125	0,00327	0,00074	0,00106	0,00103	0,00137	0,001				0,00084
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,45	0,684									
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	< 0,45	3,08	0,487			0,748				1,03	0,972
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>														
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010	< 0,010				0,3						

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

- La verifica delle eccedenze ai valori di bianco è stata fatta considerando, per ogni parametro analizzato, il valore più basso registrato tra le due campagne di bianco eseguite.

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4
			31174	10440	10844	11153	11376	11741	12469	12897	359	557	1021	1141	1474	1642	1694	2326	2588	2839	2973	3413
<b>Data di campionamento</b>			<b>23/12/2015</b>	<b>02/11/2020</b>	<b>10/11/2020</b>	<b>16/11/2020</b>	<b>24/11/2020</b>	<b>01/12/2020</b>	<b>15/12/2020</b>	<b>24/12/2020</b>	<b>08/01/2021</b>	<b>15/01/2021</b>	<b>22/01/2021</b>	<b>29/01/2021</b>	<b>05/02/2021</b>	<b>12/02/2021</b>	<b>15/02/2021</b>	<b>05/03/2021</b>	<b>12/03/2021</b>	<b>19/03/2021</b>	<b>23/03/2021</b>	<b>01/04/2021</b>
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	34,80	47	45,1				46			42,5	42,8	35,2	43,2	39,5	37,3		40,2			41,6
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	16,40	23,3		22,8				19,5	20,5	39,8	34,4	21,2	29,2	25,6	24,3	20,1	34,4			27,9
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	2,41	1,81	1,48	1,09	0,59	1,83	2,57	2,77	6,51	2,48	3,64	1,29	2,05	2,77	5,63	2,82	1,83	6,97	6,8
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50																		0,564	0,515
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	22,30																			
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00		0,0031					0,00323											0,00374	
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50							0,659												
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50		0,981		0,832		2,86	3,78	1,07	1,22	1,44	0,514		0,806	0,673				1,56	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,715	0,905	0,838	0,937		2,54	1,32	0,953	6,94	4,21	1,78	0,879	1,15	1,92	1,76	2,24	1,41	1,52	0,655
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,00							0,00371		0,00234	0,00232									
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50		0,689				2,71	2,91		0,717	1,28									
<b>DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI</b>																						
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	NIOSH 7907 2014	mg/m³	< 0,10																			

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4
			3646	3927	4427	4720	4938	5200	5501	5767	5988	6354	6555	6917	7122	7452	7705	7974	8085	8402	8709	9147
<b>Data di campionamento</b>			09/04/2021	16/04/2021	30/04/2021	07/05/2021	14/05/2021	21/05/2021	28/05/2021	04/06/2021	11/06/2021	18/06/2021	24/06/2021	02/07/2021	08/07/2021	16/07/2021	23/07/2021	30/07/2021	02/08/2021	09/08/2021	24/08/2021	03/09/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³					36,4					60,6	72,8		65	39,1		46,5		38,8		
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³										54,9	55,1		28,3			19,8	17,1	17		
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	2,54	1,46	1,81	5,32	3,9	1,97	5,17	1,53	2,91	2,33	6,16	3,65	8,1	7,16	2,73	6,2	1,21	1,23	3,73	3
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³					0,5		0,551				0,699		0,696	0,666		0,52				
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³																	37,6			
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³				0,00321						0,006	0,00398		0,0059			0,0049			0,00386	
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³				0,509																
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³				2,66	3,24	1,63	0,609			0,642				1,34					1,52	1,7
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,968	1,6	2,02	2,74	3,56	2,68	2,25		3,07	3,91	4,35	3,93			2,8	2,22	1,69	1,69		
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³								0,0032	0,00264	0,00253	0,00271				0,00243					
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,66	2,43	1,47	1,47				0,54									0,945	0,839
<b>DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI</b>																						
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	NIOSH 7907 2014	mg/m³														0,122						

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).



Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4	Postazione D4
			9296	9465	9607	9723	9836	9975	10072	10301
			10/09/2021	17/09/2021	23/09/2021	30/09/2021	08/10/2021	14/10/2021	21/10/2021	29/10/2021
<b>Data di campionamento</b>										
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³		43,9						39
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³		25,6					20,4	18,1
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>										
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	3,11	6,1	5,93	1,75	1,16	3,54		2,05
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³								
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³								
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³		0,0078	0,0066					0,0058
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³								
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	1000	1,19	0,691			1,27	0,78	1,12
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>										
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³		2,42			0,705	4,16	1,06	
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³		0,00376		0,0043				
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,849	0,842				1,02	0,799	0,885
<b>DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI</b>										
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	NIOSH 7907 2014	mg/m³								

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5
			31173	10441	10845	11154	11377	11742	12470	12898	360	558	1023	1142	1475	1643	1695	2327	2589	2840	2974	3414
<b>Data di campionamento</b>			23/12/2015	02/11/2020	10/11/2020	16/11/2020	24/11/2020	01/12/2020	15/12/2020	24/12/2020	08/01/2021	15/01/2021	22/01/2021	29/01/2021	05/02/2021	12/02/2021	15/02/2021	05/03/2021	12/03/2021	19/03/2021	23/03/2021	01/04/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	37,00					37,9				54	44,7	38,9	41	41,1	40,1		42,7		37,7	62,2
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³	31,70									44,1										33,1
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	1,18	1,45	2,65	1,11	0,52	2,7	1,62	0,884	8,65	2,02	4,19	2,81	2,37	3,36	3,08	3,12	0,739	1,82	7,47
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50																			0,572
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	5,55															15,5				
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0027			0,0049				0,00286												0,00325
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50							0,611												
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50		0,884	0,594	0,632		3	3,57	0,54	1,28	1,18		0,621	0,857	0,721				0,828	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,804	0,576	0,897	0,539		1,78	2,25	0,531	4,34	1,61	1,93	1,89	1,97	2,09	4,58	2,2	1,2	3,02	3,39
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50																			
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,0041																			
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50		0,705				2,71	2,31		0,581	0,563		0,659						0,65	
<b>DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI</b>																						
Solfati (come SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	NIOSH 7908 2014	mg/m³	< 0,10																			
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																						
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010																			0,045

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	
			3647	3928	4428	4721	4939	5201	5502	5768	5989	6355	6556	6918	7123	7453	7706	7975	8086	8403	8710	9148
<b>Data di campionamento</b>			09/04/2021	16/04/2021	30/04/2021	07/05/2021	14/05/2021	21/05/2021	28/05/2021	04/06/2021	11/06/2021	18/06/2021	24/06/2021	02/07/2021	08/07/2021	16/07/2021	23/07/2021	30/07/2021	02/08/2021	09/08/2021	24/08/2021	03/09/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³			37,8					49,7		38,3	41,2		59,7				59,5		90,6	
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m³																			36,7	
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	0,876	2,04	11	3,54	5,55	1,86	1,28	2,05	1,75	2,94	4,4	3,41	5,39	3,5	0,91	4,16	7,34	4,79	4,04	2,16
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																		0,597		
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³																				
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,0046						0,00276	0,0057			0,0051			0,00281	0,0042		0,00391	
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³																				
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,66	2,42	3	1,64				0,867				1,23			0,509	0,873	1,4	1,26
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>																						
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	2,62	2,21	1,76	3,29	3,97	2,75	0,828	1,22	3,57	1,68	6,7	3,7	5,15			2,41	0,732	0,968	1,84	
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³											0,84									
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³								0,0041			0,0057									
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³			0,569	2,44	1,15	1,84				0,922									0,978	0,812
<b>DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI</b>																						
Solfati (come SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	NIOSH 7908 2014	mg/m³													0,13							
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>																						
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³																				

**LEGENDA**  
- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)  
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5	Postazione D5
			9297	9466	9608	9837	9976	10073	10302
<b>Data di campionamento</b>			10/09/2021	17/09/2021	23/09/2021	08/10/2021	14/10/2021	21/10/2021	29/10/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>					43,1		
Particolato sospeso PM2,5	UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>							
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>									
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	2,25	1,31	1,94	3,33	10,6	2,58	2,09
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>					0,506		
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m <sup>3</sup>							
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>			0,0039	0,00368	0,0052		0,0059
Potassio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>							
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	0,985	0,763			1,6	0,877	0,916
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>									
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	1,78	2,38	1,58	1,32	1,81	1,1	0,608
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>							
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>							
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m <sup>3</sup>	1,05	0,744			0,822	0,723	0,81
<b>DETERMINAZIONI SU FIALE ADSORBENTI</b>									
Solfati (come SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	NIOSH 7908 2014	mg/m <sup>3</sup>							
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>									
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m <sup>3</sup>							

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).

Parametro	Metodo analitico	Unità di Misura	Postazione R1	Postazione R1	Postazione R1	Postazione R1	Postazione R1	Postazione R1	Postazione R1	Postazione R1	Postazione R1	Postazione R1
			14/01/2016	3588	6172	6845	7121	7454	7567	7875	8370	8404
<i>Data di campionamento</i>			650	08/04/2021	16/06/2021	30/06/2021	07/07/2021	16/07/2021	20/07/2021	28/07/2021	06/08/2021	09/08/2021
Particolato sospeso PM10	UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,30			43,2			35,9		45	38,3
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 10</b>												
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50			1,06	0,78		0,69	1,39		0,62
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	3,55	4,62			3,6		5,4	9,13	9,6	7,54
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50			0,643				0,573		
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50		2,64	4,1		4,4		3,93	2,38	2,29
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,00050	0,00082	0,00252	0,0044	0,00322	0,00085	0,00183	0,014	0,0012	0,00258
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50	0,641		0,822			0,671	0,601	1,33	1,27
<b>DETERMINAZIONI SU FILTRO PM 2,5</b>												
Arsenico	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50			1,05				0,57		
Calcio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	3,64			4,73						
Magnesio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50			0,611						
Nichel	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	ng/m³	< 0,50			4,6						
Piombo	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,00050			0,0047	0,00135			0,00301		
Sodio	UNI EN 14902:2005/ EC1-2008	µg/m³	< 0,50			0,587						
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	UNI EN 15549:2008	ng/m³	< 0,10						0,47			
<b>DETERMINAZIONI SU CAMPIONATORE PASSIVO - COV</b>												
n- Esano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010				0,128					0,14
n- Pentano	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	0,03				0,17					
Benzene	UNI EN 13528-1/2:2003	mg/m³	< 0,010				0,0267					

**LEGENDA**

- Campagna di bianco (una tantum in assenza lavorazioni)
- Monitoraggio in corso d'opera



**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).