

**Allegato 3b: Analisi chimiche delle acque sotterranee - Stabilimento di Raffineria, Darsene**

N° chain	Sigla campione attribuita	Sigla Piezometro	Data prelievo	pH	CONDUCIBILITA' µS/cm	ALCALINITA'/ACIDITA' mg/l	METALLI	ALLUMINIO	ARSENICO	CROMO TOTALE	CROMO VI	COBALTO	CADMIO	MERCURIO	PIOMBO	RAME	FERRO	MANGANESE	NICHEL	ANTIMONIO	BERILLIO	SELENI	TALLIO	VANADIO	ZINCO	INQUINANTI INORGANICI	Cianuri liberi	Fluoruri	Solfati	COMP. ALIF. CLORURATI CANCEROGENI	CLOROMETANO	CLOROFORMIO	CLORURO DI VINILE	
Unità di misura							µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
limiti di rilevabilità							20	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	10	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	4	10		0,01	50	50		0,15	0,01	0,01
69	5621/FSW50467	MW1	08/06/05	7,8	552	267,5	<20	2,12	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	<1	<10	2,75	2,11	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	520,3	<50		<0,15	<0,01	<0,01		
69	5620/FSW50466	MW2	08/06/05	7,9	4120	522,5	<20	5,5	<1	<0,5	<1	<0,5	0,41	<1	1,09	34,03	338,6	3,79	<0,5	<0,5	0,58	<0,2	<4	<10		<0,01	943	113		<0,15	<0,01	<0,01		
69	5619/FSW50465	MW3	08/06/05	7,7	10280	535	<20	3,78	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	1,11	37,1	334,6	1,91	<0,5	<0,5	0,51	<0,2	<4	<10		<0,01	732,7	238		<0,15	<0,01	<0,01		
69	5618/FSW50464	MW4	08/06/05	7,7	11240	867,5	<20	9,56	<1	<0,5	<1	<0,5	0,41	<1	3,77	14,35	1074	4,78	0,83	<0,5	1,44	<0,2	<4	<10		<0,01	928,7	226		<0,15	<0,01	<0,01		
69	5617/FSW50463	MW5	08/06/05	7,5	23100	660	<20	35,93	1,98	<1	<0,5	<1	<0,5	0,39	1,29	13,51	<10	1634	6,75	<0,5	<0,5	1,53	<0,2	<4	<10		<0,01	<50	720		<0,15	<0,01	<0,01	
69	5616/FSW50462	MW6	08/06/05	7,5	4120	482,5	<20	1,44	<1	<0,5	<1	<0,5	0,41	<1	5,7	<10	1458	5,98	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	95	73,31		<0,15	<0,01	<0,01		
68	5595/FSW50461	MW7	07/06/05	7,8	524	245	<20	2,28	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	<1	<10	355,8	1,75	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	221	45,6		<0,15	<0,01	<0,01		
75	5855/FSW50487	PA01	17/06/05	7,6	1005	502,5	<20	152,2	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	<1	655,3	600	1,79	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	84,3	<50		<0,15	<0,01	<0,01		
75	5856/FSW50488	PA02	17/06/05	7,9	9530	525	<20	22,14	6,8	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	7,91	371,3	202,3	3,15	<0,5	<0,5	0,85	<0,2	<4	<10		<0,01	911,5	284		<0,15	<0,01	<0,01	
75	5858/FSW50490	PB01	17/06/05	7,7	655	287,5	<20	2,18	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	2,4	95,54	379,4	3,55	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	328	<50		<0,15	<0,01	<0,01		
79	5956/FSW50512	PC01	21/06/05	8,3	3570	477,5	<20	3,42	<1	<0,5	<1	<0,5	0,39	<1	1,65	17,44	671,6	3,95	0,71	<0,5	0,63	<0,2	<4	<10		<0,01	284	84,8		<0,15	<0,01	<0,01		
79	5955/FSW50511	PC02	21/06/05	8,1	9890	625	<20	4,34	<1	<0,5	<1	<0,5	0,37	<1	<1	382,1	1545	3,18	<0,5	<0,5	0,63	<0,2	<4	<10		<0,01	272	129		<0,15	<0,01	<0,01		
63	5228/FSW50437	PC03	30/05/05	7,5	1945	675	<20	<1	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	<1	11,23	119,3	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	358	207		<0,15	<0,01	<0,01		
80	5995/FSW50516	PD01	22/06/05	8,3	4410	720	<20	39,4	4,76	<1	<0,5	<1	<0,5	0,47	<1	1,94	294,7	849,1	10,82	<0,5	<0,5	1,22	<0,2	<4	<10		<0,01	335	82,7		<0,15	<0,01	<0,01	
81	6028/FSW50520	PE01	23/06/05	8,1	25700	1472,5	<20	8,48	<1	<0,5	2,17	<0,5	<0,1	1,77	<1	87,3	1847	9,76	<0,5	<0,5	2,35	<0,2	<4	<10		<0,01	713	821		<0,15	<0,01	<0,01		
73	5792/FSW50478	PE02	15/06/05	7,5	47200	1067,5	<20	4,96	<1	<0,5	1,23	<0,5	<0,1	<1	<1	1688	1234	5,53	<0,5	<0,5	1,41	<0,2	<4	<10		<0,01	740,8	451		<0,15	<0,01	<0,01		
79	5958/FSW50514	PG01	21/06/05	8,2	9060	695	<20	4,54	<1	<0,5	<1	<0,5	0,53	<1	3,24	186,8	2893	3,06	<0,5	<0,5	1,05	<0,2	<4	<10		<0,01	420	125		<0,15	<0,01	<0,01		
77	5884/FSW50500	PG02	19/06/05	8,1	64800	1125	<20	22,91	5,5	<1	<0,5	1,22	<0,5	0,15	1,32	<1	447,4	1587	2,3	<0,5	<0,5	1,9	<0,2	<4	17,46	<0,01	<50	1086		<0,15	<0,01	<0,01		
80	5996/FSW50517	PG03	22/06/05	8	13700	610	<20	41,53	5,98	<1	<0,5	1,53	<0,5	0,52	<1	4,91	381,1	431,1	<1	<0,5	<0,5	1,12	<0,2	<4	<10		<0,01	<50	<50		<0,15	<0,01	<0,01	
75	5857/FSW50489	PINT02	17/06/05	7,7	3140	572,5	<20	20,9	0,54	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	32,39	418,8	<1	<0,5	<0,5	0,71	<0,2	<4	<10		<0,01	193	266		<0,15	<0,01	<0,01		
78	5896/FSW50502	PIT01	20/06/05	8,4	8590	840	<20	176	7,3	<1	<0,5	1,51	<0,5	0,15	<1	2,13	181,2	207,6	17,41	<0,5	<0,5	1,23	<0,2	<4	<10		<0,01	1470	484		<0,15	<0,01	<0,01	
79	5957/FSW50513	PM01	21/06/05	8,5	7220	582,5	<20	8,04	<1	<0,5	<1	<0,5	0,51	<1	<1	73,23	361	3,3	<0,5	<0,5	0,66	<0,2	<4	<10		<0,01	326	<50		<0,15	<0,01	<0,01		
80	5997/FSW50518	PM02	22/06/05	8,3	1647	437,5	<20	2,02	<1	<0,5	<1	<0,5	0,51	<1	1,37	22,92	65,16	1,08	<0,5	<0,5	1,15	<0,2	<4	<10		<0,01	103	171		<0,15	<0,01	<0,01		
79	5951/FSW50507	PN01	21/06/05	7,8	3340	442,5	<20	153,7	9,3	<1	<0,5	<1	<0,5	0,37	<1	<1	240,2	2092	4,48	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	491	123		<0,15	<0,01	<0,01	
75	5859/FSW50491	PN02	17/06/05	7,8	1341	517,5	<20	0,78	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	<1	258,8	443,2	<1	<0,5	<0,5	0,52	<0,2	<4	<10		<0,01	383	<50		<0,15	<0,01	<0,01		
74	5833/FSW50485	PNG 01	16/06/05	7,5	10900	1107,5	<20	138	1,52	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	1,87	753,3	126,9	1,07	<0,5	<0,5	1,89	<0,2	<4	<10		<0,01	<50	<50		<0,15	<0,01	<0,01	
81	6027/FSW50519	PP01	23/06/05	7,8	11300	1157,5	<20	32,62	6,42	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	10,19	121,9	2679	4,13	<0,5	<0,5	3,02	<0,2	<4	<10		<0,01	<50	65,3		<0,15	<0,01	<0,01	
76	5880/FSW50496	PP03	18/06/05	9,2	16210	550	<20	184	7,74	3,79	<0,5	<1	<0,5	0,39	1,09	23,93	699,7	47,18	4,31	0,8	<0,5	1,23	<0,2	<4	10,69	<0,01	774	101		<0,15	<0,01	<0,01		
77	5881/FSW50497	PQ01	19/06/05	8,4	78600	150	<20	111,6	9,2	<1	<0,5	<1	<0,5	0,34	2,61	22,81	12,66	50,39	2,66	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	10,94	<0,01	<50	2597		<0,15	<0,01	<0,01		
76	5877/FSW50493	PQ02	18/06/05	7,8	72600	185	<20	139,7	33,36	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	3,5	6,12	354,2	239,9	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	<50	3952		<0,15	<0,01	<0,01	
76	5878/FSW50494	PQ03	18/06/05	7,9	3900	400	<20	30,24	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	<1	485,1	593,2	5,45	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<4	<10		<0,01	282	148		<0,15	<0,01	<0,01		
76	5879/FSW50495	PQ04	18/06/05	7,7	5950	610	<20	113,4	6,14	<1	<0,5	2,5	1,28	0,41	6,52	15,14	2195	1591	7,79	<0,5	<0,5	1,18	<0,2	<4	<10		<0,01	540	151		<0,15	<0,01	<0,01	
72	5759/FSW50475	PZ 22	14/06/05	7,2	3870	732,5	<20	6,52	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,1	<1	<1	451,4	627,3	3,71	<0,5	<0,5	0,76	<0,2	<4											

**Allegato 3b: Analisi**

N° chain	Sigla campione attribuita	Sigla Piezometro	1_2_DICLOROETANO	1_1_DICLOROETILENE	1_2_DICLOROPROPANO	1_1_2_TRICLOROETANO	TRICLOROETILENE	1_2_3_TRICLOROPROPANO	1_1_2_2_TAETRACLOROETANO	TETRACLOROETILENE	ESACLOROBUTADIENE	SOMMATORIA ORGANOALOGENATI	FENOLI	COMPOSTI AROMATICI	BENZENE	ETILBENZENE	STIRENE	TOLUENE	P_XILENI	IDROCARBURI TOTALI	HC_nEsano
Unità di misura			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
limiti di rilevanabilità			0,01	0,005	0,05	0,05	0,05	0,0001	0,005	0,05	0,001	0,15	1	0,1	1	1	1	1	1		10
69	5621/FSW50467	MW1	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1		<10
69	5620/FSW50466	MW2	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1		<10
69	5619/FSW50465	MW3	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1		17
69	5618/FSW50464	MW4	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1		<10
69	5617/FSW50463	MW5	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1		<10
69	5616/FSW50462	MW6	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1		<10
68	5595/FSW50461	MW7	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1		<10
75	5855/FSW50487	PA01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		360,0	1,97	<1	13,87	12,84		<10
75	5856/FSW50488	PA02	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
75	5858/FSW50490	PB01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		55
79	5956/FSW50512	PC01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
79	5955/FSW50511	PC02	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
63	5228/FSW50437	PC03	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
80	5995/FSW50516	PD01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
81	6028/FSW50520	PE01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
73	5792/FSW50478	PE02	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
79	5958/FSW50514	PG01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
77	5884/FSW50500	PG02	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		24
80	5996/FSW50517	PG03	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
75	5857/FSW50489	PINT02	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	10,79	1,17		<10
78	5896/FSW50502	PIT01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	4,14		<10
79	5957/FSW50513	PM01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
80	5997/FSW50518	PM02	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
79	5951/FSW50507	PN01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		6,37	<1	<1	3,28	1,13		10
75	5859/FSW50491	PN02	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
74	5833/FSW50485	PNG 01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
81	6027/FSW50519	PP01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
76	5880/FSW50496	PP03	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
77	5881/FSW50497	PQ01	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	1,62	<1	2,79	9,11		<10
76	5877/FSW50493	PQ02	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
76	5878/FSW50494	PQ03	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
76	5879/FSW50495	PQ04	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		2588,0	1860,0	<1	5842,0	10932,0		145
72	5759/FSW50475	PZ 22	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
71	5647/FSW50474	PZ 23	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
66	5497/FSW50450	PZ 25	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
68	5590/FSW50456	PZ 29	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
75	5860/FSW50492	PZ 30	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
66	5498/FSW50451	PZ 33	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
72	5760/FSW50476	PZ 38	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		16
78	5897/FSW50503	PZ 40	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
64	5350/FSW50444	PZ 41	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		25
79	5952/FSW50508	PZ 42	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
78	5898/FSW50504	PZ 43	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	9,76	2,34		11
74	5829/FSW50481	PZ 50	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
73	5794/FSW50480	PZ 52	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
62	5215/FSW50432	PZ 101	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
65	5454/FSW50446	PZ 102	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		<10
68	5591/FSW50457	PZ 103	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		18
74	5830/FSW50482	PZ 104	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		10
67	5536/FSW50455	PZ 105	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		13
67	5535/FSW50454	PZ 106	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1	<1	<1	<1		10
78	5899/FSW50505	PZ 107	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	2,20	<1	3,70	8,44		<10
66	5499/FSW50452	PZ 108	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,001	<0,15	<1		<0,1	<1					

**Allegato 3b: Analisi**

N° chain	Sigla campione attribuita	Sigla Piezometro	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	BENZO_a_ANTRACENE	BENZO_a_PIRENE	BENZO_b_FLUORANTENE	BENZO_k_FLUORANTENE	BENZO_g_h_j_PERILENE	CRISENE	DIBENZO_a_h_ANTRACENE	INDENO_1_2_3_cd_PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA PARZIALE IPA DM 471/99	MTBE	PIOMBO ALCHILI
Unità di misura			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
limiti di rilevabilità			0,01	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,001	0,01	0,01	0,01	1	0,01
69	5621/FSW50467	MW1	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
69	5620/FSW50466	MW2	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
69	5619/FSW50465	MW3	<0,01	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,01	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	7473	<0,01
69	5618/FSW50464	MW4	<0,01	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
69	5617/FSW50463	MW5	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
69	5616/FSW50462	MW6	<0,01	0,008	0,006	0,005	0,007	<0,01	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	0,018	<1	<0,01
68	5595/FSW50461	MW7	<0,01	<0,001	<0,001	0,003	0,001	<0,01	0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
75	5855/FSW50487	PA01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	904,0	<0,01
75	5856/FSW50488	PA02	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
75	5858/FSW50490	PB01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
79	5956/FSW50512	PC01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
79	5955/FSW50511	PC02	<0,01	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
63	5228/FSW50437	PC03	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
80	5995/FSW50516	PD01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
81	6028/FSW50520	PE01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
73	5792/FSW50478	PE02	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
79	5958/FSW50514	PG01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
77	5884/FSW50500	PG02	<0,01	<0,001	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	43,0	<0,01
80	5996/FSW50517	PG03	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
75	5857/FSW50489	PINT02	<0,01	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
78	5896/FSW50502	PIT01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	206,8	<0,01
79	5957/FSW50513	PM01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
80	5997/FSW50518	PM02	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
79	5951/FSW50507	PN01	<0,01	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	44,0	<0,01
75	5859/FSW50491	PN02	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	19,00	<0,01
74	5833/FSW50485	PNG 01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
81	6027/FSW50519	PP01	<0,01	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	35,5	<0,01
76	5880/FSW50496	PP03	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
77	5881/FSW50497	PQ01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
76	5877/FSW50493	PQ02	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
76	5878/FSW50494	PQ03	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	133	<0,01
76	5879/FSW50495	PQ04	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	83000	<0,01
72	5759/FSW50475	PZ 22	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	8,71	<0,01
71	5647/FSW50474	PZ 23	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
66	5497/FSW50450	PZ 25	<0,01	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
68	5590/FSW50456	PZ 29	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
75	5860/FSW50492	PZ 30	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	9,13	<0,01
66	5498/FSW50451	PZ 33	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
72	5760/FSW50476	PZ 38	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
78	5897/FSW50503	PZ 40	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	38,8	<0,01
64	5350/FSW50444	PZ 41	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	0,00	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	6,44	<0,01
79	5952/FSW50508	PZ 42	<0,01	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
78	5898/FSW50504	PZ 43	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	6,99	<0,01
74	5829/FSW50481	PZ 50	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	36,5	<0,01
73	5794/FSW50480	PZ 52	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
62	5215/FSW50432	PZ 101	<0,01	<0,001	<0,001	0,0013	<0,001	<0,01	0,0029	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
65	5454/FSW50446	PZ 102	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,01	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	8,9	<0,01
68	5591/FSW50457	PZ 103	<0,01	0,002	<0,001	0,004	0,002	<0,01	0,003	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<1	<0,01
74	5830/FSW50482	PZ 104	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	86,2	<0,01
67	5536/FSW50455	PZ 105	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
67	5535/FSW50454	PZ 106	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,019	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	149,4	<0,01
78	5899/FSW50505	PZ 107	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	8,91	<0,01
66	5499/FSW50452	PZ 108	<0,01	<0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,01	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
70	5622/FSW50468	PZ 109	<0,01	<0,001	<0,001	0,0011	0,0017	<0,01	0,0013	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
68	5592/FSW50458	PZ 110	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
62	5216/FSW50433	PZ 111	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0021	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
77	5883/FSW50499	PZ 112	<0,01	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	6,2	<0,01
64	5310/FSW50438	PZ 113	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	7,21	<0,01
64	5311/FSW50439	PZ 114	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	0,00	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<1	<0,01
67	5534/FSW50453	PZ 116	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
65	5455/FSW50447	PZ 117	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
65	5456/FSW50448	PZ 118	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
70	5624/FSW50470	PZ 119	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
62	5202/FSW50428	PZ 120	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01
63	5226/FSW50435	PZ 121	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,						