

Punto di Campionamento			A1.SP.0004	A1.SP.0022	A1.SP.0025BIS	A2.SP.0369	A2.SP.0370	A2.SP.0376	A3.SP.1227	A3.SP.1229	A4.PP.0001	A4.PP.0002	A4.PP.0003	A4.PP.0016	A4.PP.0016BIS	A4.PP.0017	A4.PP.0017BIS	A4.PP.0024	B1.SP.0003&	B1.SP.0007&	B1.SP.0013&	C2.SP.0504	C3.SP.1279
Data di Campionamento			27/08/2021	15/07/2021	10/09/2021	15/07/2021	09/09/2021	16/09/2021	15/07/2021	15/07/2021	10/09/2021	08/09/2021	06/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	06/09/2021	06/09/2021	27/07/2021	10/08/2021	09/08/2021	09/08/2021	27/07/2021	27/07/2021
Quota di riferimento (m s.l.m.)			6,804	3,487	3,018	2,885	3,694	3,587	3,081	6,13	6,27	3,201	3,273	3,481	3,489	3,418	3,27	8,777	3,998	10,308	13,699	6,63	8,913
Coordinata x			1445487,957	1446320,513	1446563,246	1446416,765	1446581,61	1446861,433	1446381,888	1446314,313	1446576,366	1446693,256	1446867,627	1446932,403	1446935,032	1446765,277	1446765,559	1444925,91	1443415,74	1443420,746	1443468,356	1444618,21	1444945,21
Coordinata y			4520927,993	4520899,184	4520868,138	4520954,597	4520909,819	4520800,293	4520889,009	4520886,146	4520789,39	4520801,483	4520806,718	4520803,995	4520803,62	4520916,959	4520919,02	4521053,23	4521662,189	4521508,288	4521412,757	4520856,22	4521028,354
Profondità Campionamento (m da b.p.)			26	15	16	19	8	9	6	13	25	27	27	33	16	37	20	28	16	10,308	13,699	6,63	8,913
Fondo foro da campo (m da b.p.)			30,63	19,66	21,81	23,45	15,03	13,87	7,73	15,49	44,5	39,46	38,01	40,03	20	45,05	24,04	32	21,3	25,95	24,16	25,55	13,62
Fenestratura Start (m da b.p.)			23,5	10,5	12	14	5	4	1	3	14	15	14	25	13	29	19	25	11	16	8	14	5
Fenestratura End (m da b.p.)			33,5	20,5	21	24	15	14	7,9	15,9	45	40	40	40	20	45	24	32	21	26	24	24	13,9
Fascia di Riferimento			POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC
Analisa	Unità di misura	CSC D.Lgs 152/06 e smi Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte quarta																					
<b>Parametri Laboratorio</b>																							
Conduttività	uS/cm		39140	19990	12520	33120	5060	1762	8134	3624	8989	2257	30990	27880	35200	38777	21193	53320	40690	8253	13780	14860	7130
pH	pH units		6,7	7,05	7,23	6,43	10,16	6,82	6,4	11,49	6,95	7,23	7,38	7,42	6,9	6,99	6,81	6,98	6,72	6,51	6,54	6,41	7,65
<b>Composti Clorurati</b>																							
1,1-Dicloroetilene	ug/L	0,05	3,7	4,9	1,08	1,06	0,37	44	0,123	0,066	1,34	5,2	6,5	0,72	5,3	0,0338	0,0269	1,21	0,117	1,84	610	0,74	0,92
1,2-Dicloroetano	ug/L	3	5,4	3,97	1,11	7,8	2,08	1420	0,47	0,68	2,22	<2,2	141	64	530	1,32	3,51	5,4	0,358	12,8	13,3	5,3	0,52
Clorofornio	ug/L	0,15	3,11	34,3	<0,013	22,3	<0,013	61	0,182	0,2	<0,67	25,1	61	12,2	0,66	<0,077	6,2	3,62	4,7	10600	10,3	5,2	1,34
Clorometano	ug/L	1,5	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<7,5	<0,075	<0,075	<0,75	<3,7	<0,75	<3,7	<0,75	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<3,7	<0,075	<0,075
Cloruro di Vinile	ug/L	0,5	0,49	5	238	13,5	0,134	19300	0,173	0,173	1,14	4,7	97	8,6	0,04	<0,017	0,132	<0,075	<0,075	<0,075	<3,7	<0,075	<0,075
Composti Organo-alogenati Totali	ug/L	10	15,256	64,47	240,558	49,06	11,114	20803,1	1,514	1,58	6,12	9,9	354,6	88,83	1305	3,2338	3,7479	12,571	1,996	30,333	11353	18,943	3,915
Esadlorobutadiene	ug/L	0,15	<0,015	1,64	<0,015	0,21	<0,015	<1,5	0,055	0,157	<0,15	<0,73	<0,15	<0,15	<0,73	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,73	<0,015	<0,015
Tetracloroetilene	ug/L	1,1	0,156	1,16	0,106	<0,69	6,3	<6,9	0,071	0,156	<0,69	<3,4	36	1,51	<0,069	<0,069	0,149	0,126	0,203	5,7	0,179	0,081	
Tricloroetilene	ug/L	1,5	2,4	13,5	0,262	4,4	0,92	13,5	0,44	0,186	4,92	2,02	3,5	1,8	7,7	0,134	2,06	0,74	1,99	79	7,3	0,96	
<b>Metalli</b>																							
Alluminio*	ug/L	200	<5,6	5,63	<5,6	9	9,1	<5,6	<5,6	3520	<5,6	<5,6	6,21	<28	<28	<5,6	<5,6	<5,6	<28	6,21	<5,6	<5,6	<5,6
Antimonio*	ug/L	5	0,189	0,453	0,192	0,206	1,47	0,094	0,234	1,27	<0,076	<0,076	<0,38	<0,38	<0,38	0,19	<0,076	0,358	<0,38	0,116	<0,076	0,108	0,106
Argento*	ug/L	10	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<2,9	<2,9	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<2,9	<0,58	0,77	0,51
Arsenico*	ug/L	10	0,83	2,25	86	129	5,89	147	34,7	145	1,3	39,6	0,91	12,9	175	1,54	15,3	2,39	0,619	0,89	0,77	0,51	
Berillio*	ug/L	4	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,73	<0,73	<0,15	<0,15	<0,73	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Cadmio*	ug/L	5	0,171	0,104	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,38	<0,38	<0,075	<0,075	<0,075	<0,38	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075
Cobalto*	ug/L	50	1,5	2,36	0,351	0,138	0,104	0,176	0,309	0,147	0,77	<0,057	1,77	<0,29	0,88	0,157	3,24	0,375	<0,29	1,51	0,65	0,447	0,82
Cromo*	ug/L	50	1,64	0,494	0,458	1,26	1,31	9,9	0,73	0,63	<0,92	1,18	1,68	1,18	1,68	0,67	1,15	0,94	0,6	2,23	1,18	0,269	
Cromo, VI	ug/L	5	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	56,6	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1
Ferro*	ug/L	200	55,4	15,3	3450	13100	107	2250	1700	20,6	910	74	1740	19500	74	1090	30,1	<9,6	225	29,3	21,1	10,3	
Manganese*	ug/L	50	657	2700	1730	1,47	478	1650	<0,68	1430	277	416	3180	2030	12,2	1820	155	<3,4	253	32,6	19,6	50,2	
Mercurio*	ug/L	1	<0,085	3,55	<0,085	<0,085	0,268	<0,085	0,204	186	<0,085	0,42	<0,42	<0,085	0,131	<0,085	<0,42	<0,085	<0,42	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085
Molibdeno*	ug/L	2	2,99	54,6	28,1	1,25	8,4	0,533	10,5	3,93	3,9	0,349	1,13	3,13	1,29	5,13	8	5,74	<0,78	0,71	0,463	0,536	
Nichel*	ug/L	20	7,1	11	1	1,37	6,8	0,584	8,5	0,411	6,7	0,74	4,1	<0,85	1,42	2,63	3,13	2,76	<0,85	3,32	2,85	1,39	9,9
Piombo*	ug/L	10	0,79	2,13	0,251	0,67	2,85	0,273	0,353	0,394	0,641	0,67	0,24	<0,77	0,83	0,546	0,208	<0,77	0,459	0,557	0,542	0,198	
Rame*	ug/L	1000	76	5,47	2,12	<0,65	1,03	<0,65	1,14	<0,65	0,86	<0,65	0,86	<3,3	<3,3	<0,65	2,27	<0,65	<3,3	<0,65	2,2	0,78	
Selenio*	ug/L	10	0,9	0,371	<0,23	0,637	0,527	<0,23	<0,23	0,308	<0,23	0,256	0,492	<1,1	<1,1	0,69	<0,23	0,634	<1,1	1,97	2,52	0,333	1,54
Tallio*	ug/L	2	1,07	2,99	<0,029	<0,029	0,097	<0,029	2,03	<0,029	0,097	<0,029	2,03	<0,15	<0,15	0,139	0,232	0,85	<0,15	0,06	0,055	<0,029	<0,029
Zinco*	ug/L	3000	63	231	3,02	92	4,6	6,47	5,62	20,2	49,9	10,4	3,69	15,9	68	54,6	38	11	12,3	9,6	34,7	5,21	
<b>Inquinanti Inorganici</b>																							
Azoto ammoniacale (come NH4)	ug/L		428	265	507	1600	428	359	620	<160	1090	<160	620	<160	890	<160	459	<160	182	<160	182	<160	<160
Cloruri	ug/L		1,44e+007	6,46e+006	3,63e+006	1,22e+007	1,23e+006	286000	1,95e+006	256000	2,71e+006	420000	9,3e+006	1,02e+007	1,35e+007	1,18e+007	6,37e+006	2,08e+007	1,39e+007	2,4e+006	4,32e+006	4,93e+006	1,9e+006
Fluoruri	ug/L	1500	220	960	1270	600	<180	395	620	860	800	379	620	570	730	415	730	345	<180	246	193	<180	
Nitrati come NO3	ug/L		8500	<1900	<1900	<1900	3840	<1900	<1900	3710	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	3920	5770	5550	7400	20500
Nitriti come N	ug/L	500	<11	<11	<11																		

Punto di Campionamento		CPZ01	CPZ05	CPZ06	CPZ07	CPZ08	D1.SP.0002&	D1.SP.0004&	P1 (NODO25)	P2 (NODO25)	PC03A	PC03B	PC03D	PC03E	PC06A	PC06B	PC06C	PC06D	PC06E	PC15A	PC15B	PC15C	
Data di Campionamento		12/08/2021	10/08/2021	12/08/2021	27/08/2021	27/08/2021	09/08/2021	09/08/2021	06/09/2021	06/09/2021	23/08/2021	23/08/2021	23/08/2021	23/08/2021	24/08/2021	24/08/2021	24/08/2021	24/08/2021	24/08/2021	06/09/2021	07/09/2021	08/09/2021	
Quota di riferimento (m s.l.m.)		3,968	3,913	4,178	5,214	5,139	6,039	10,442	1,012	0,708	6,701	6,671	6,585	6,746	2,899	2,812	2,88	2,869	2,881	5,855	5,654	5,7	
Coordinata x		1445096,442	1445453,396	1445445,742	1445625,004	1445603,985	1443263,149	1443268,937	1446811,108	1446813,708	1445684,976	1445693,052	1445688,595	1445688,842	1446356,51	1446358,238	1446353,3	1446360,674	1446357,264	1446518,526	1446522,695	1446526,158	
Coordinata y		4521142,965	4521189,71	4521056,325	4521048,472	4521087,046	4521472,353	4521368,24	4520799,626	4520799,865	4520951,744	4520951,744	4520955,957	4520951,874	4520922,478	4520930,113	4520927,981	4520924,868	4520926,261	4520796,579	4520796,913	4520797,388	
Profondità Campionamento (m da b.p.)		7	7	7,5	8	8	18	23	(mandata)	(mandata)	71	54,5	27	12	75	57	42	27	12	56,5	47	30	
Fondo foro da campo (m da b.p.)		9,48	9,74	9,76	10,14	10,09	28,78	33,44	nm	nm	73,3	55,54	29,36	14,64	79,9	61,02	45,21	30,38	14,67	66,07	52,53	45,83	
Fenestratura Start (m da b.p.)		4	5	5	4	5	14	4	ND	ND	70	54	24	9	74	54	39	24	9	55	45	15	
Fenestratura End (m da b.p.)		10	10	10	10	10	29	32	ND	ND	76	60	30	15	80	60	45	30	15	64	55	45	
Fascia di Riferimento		POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	
Analisa	Unità di misura	CSC D.Lgs 152/06 e smi Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte quarta																					
<b>Parametri Laboratorio</b>																							
Conduttività	uS/cm	54800	36940	26760	9090	26730	5641	9076	52368	28829	45650	47110	23810	9107	51910	57400	49180	29580	38450	33510	37330	11950	
pH	pH units	7,27	6,87	6,71	6,48	6,68	6,52	6,51	7,13	7,05	6,64	6,66	6,5	6,51	6,99	6,96	6,72	6,58	6,62	7,23	7,29	7,07	
<b>Composti Clorurati</b>																							
1,1-Dicloroetilene	ug/L	0,05	0,0209	<0,005	0,0244	0,086	<0,005	8,9	1220	0,0122	<0,25	3,8	4	0,263	0,237	0,134	0,235	0,69	<0,05	0,65	0,207	0,124	4,1
1,2-Dicloroetano	ug/L	3	0,091	0,067	0,061	0,092	<0,045	1,62	6200	0,085	<2,2	1	1,13	0,54	0,366	1,57	1,79	16,3	25,8	1,78	2,3	1,63	<0,45
Clorofornio	ug/L	0,15	<0,013	<0,013	0,0348	0,099	0,114	57	2690	0,099	4,6	8,6	7,4	1,95	0,369	1,59	0,52	14,7	0,062	3,13	1,47	<0,13	
Clorometano	ug/L	1,5	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<3,7	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,75
Cloruro di Vinile	ug/L	0,5	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	1,1	2370	0,017	3,1	7,9	0,119	0,0175	0,048	0,092	13,6	7,4	0,089	1,37	0,29	2,7	
Composti Organo-alogenati Totali	ug/L	10	0,1119	0,165	0,1202	0,444	0,114	98,72	18740	0,0972	7,7	25,646	17,094	3,855	14,995	3,692	3,424	47,32	47,24	3,011	13,997	6,642	8,35
Esadlorobutadiene	ug/L	0,15	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,23	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,15
Tetracloroetilene	ug/L	1,1	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	3,6	360	<0,069	<3,4	0,246	0,184	0,123	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	1,29	0,328	<0,69	
Tricloroetilene	ug/L	1,5	<0,07	0,098	<0,07	<0,07	<0,07	26,5	5900	<0,07	<3,5	4,1	3,6	0,86	<0,07	3,6	2,03	1,34	0,51	0,43	5,7	2,8	1,55
<b>Metalli</b>																							
Alluminio*	ug/L	200	<28	<28	<28	7,4	<5,6	<5,6	<5,6	6,8	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<5,6	<5,6	<5,6	
Antimonio*	ug/L	5	<0,38	<0,38	0,86	0,217	0,387	0,088	<0,076	0,191	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	0,091	0,138	<0,076	
Argento*	ug/L	10	<2,9	<2,9	<2,9	0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<0,58	<0,58	<0,58	
Arsenico*	ug/L	10	5,05	3,39	<1,2	2,87	3,71	0,304	2,12	1,5	13,2	<1,2	<1,2	<1,2	4,67	<1,2	21,5	34,5	1,14	1,33	45,8		
Berillio*	ug/L	4	<0,73	<0,73	<0,73	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,15	<0,15	<0,15	
Cadmio*	ug/L	4	<0,38	<0,38	0,1	0,173	<0,075	<0,075	<0,075	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,075	<0,075	<0,075	
Cobalto*	ug/L	50	4,37	<0,29	<0,29	0,628	0,76	0,201	2,36	<0,057	0,345	<0,29	<0,29	0,335	<0,29	0,79	<0,29	<0,29	1,04	0,562	0,89	4,09	
Cromo*	ug/L	50	<0,92	<0,92	1,26	0,9	1,66	0,224	1,55	1,17	1,19	<0,92	<0,92	1,71	<0,92	1,99	<0,92	<0,92	0,85	1,25	0,98		
Cromo, VI	ug/L	5	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	
Ferro*	ug/L	200	71	<9,6	<9,6	22,1	20,2	13,1	531	<1,9	<9,6	33	<9,6	37,6	1960	85	573	7900	33,1	1960	35,3	5180	
Manganese*	ug/L	50	626	<3,4	5,82	525	137	5,06	560	<0,68	254	29,7	116	26,2	3720	2600	3480	2570	613	890	4730		
Mercurio*	ug/L	1	<0,42	<0,42	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	<0,085	<0,085	<0,085	
Molibdeno*	ug/L	10	10,5	8,3	4,28	7,3	6,9	0,473	0,95	<0,16	0,191	<0,78	<0,78	1,96	3,66	1,99	<0,78	1	15,2	4,02	5,95	3,67	
Nichel*	ug/L	20	1,42	1,13	3,88	6,13	17,4	3,81	3,84	<0,85	3,84	<0,85	<0,85	1,69	<0,85	<0,85	0,95	2,41	2,25	1,16	2,81	6,45	
Piombo*	ug/L	10	<0,77	<0,77	<0,77	0,8	0,289	0,304	0,395	<0,15	0,252	<0,77	<0,77	<0,77	<0,77	<0,77	<0,77	<0,77	<0,77	0,216	0,276	0,302	
Rame*	ug/L	1000	<3,3	<3,3	<3,3	0,94	0,94	<0,65	<0,65	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<0,65	<0,65	<0,65	
Selenio*	ug/L	10	2,19	2,02	12,6	0,599	1,89	1,37	0,61	<0,23	3,31	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	0,91	<0,23	0,279	
Tallio*	ug/L	2	<0,15	<0,15	<0,15	0,24	0,215	0,036	0,05	<0,029	0,215	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,424	0,619	0,68	
Zinco*	ug/L	3000	<12	<12	<12	47	7	<2,4	<12	89	<12	36	38,8	<12	<12	<12	<12	<12	19,4	37,8	46,8		
<b>Inquinanti Inorganici</b>																							
Azoto ammoniacale (come NH4)	ug/L		980	<160	<160	ug/L	<160	<160	6310	<160	5870	<160	439	<160	2060	546	<160	980	<160	2770	<160	560	
Cloruri	ug/L		2,17e+007	1,33e+007	8,7e+006	2,13e+006	8,4e+006	1,45e+006	2,78e+006	1,59e+007	8,6e+006	1,73e+007	1,83e+007	8,1e+006	1,83e+006	2,14e+007	2,25e+007	1,96e+007	1,1e+007	1,37e+007	1,02e+007	1,39e+007	
Fluoruri	ug/L	1500	1030	830	442	459	463	374	213	322	199	<180	235	790	402	350	455	408	436	352	610	384	
Nitrati come NO3	ug/L		<1900	<1900	<1900	16200	6550	14600	<1900	<1900	<1900	<1900	7900	34100	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	
Nitriti come N	ug/L	500	<11	<11	<11	13	<11	<11	28	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	
Solfati come SO4	ug/L	250000	3,05e+006	2,31e+006	1,52e+006	1,14e+006	1,59e+006	248000	311000	2,37e+006	353000	2,31e+006	2,42e+006	1,5e+006	1,62e+006	2,87e+006	2,81e+006	1,62e+006	639000	1,18e+006	1,6e+006	1,83e+006	
<b>Composti Organici Aromatici</b>																							
alpha-Metilstirene	ug/L	10	<0,62	<0,62	<0,62	<0,62	<0,62	<0,62	<62	<0,62	<62	<0,											

Punto di Campionamento		PC17A	PC17B	PC17C	PC17D	PC17E	PC17F	PC18B	PC18D	PC18E	PC18F	PC18G	PC19B	PC19D	PC19F	PC38A	PC38B	PC38C	PC38D	PC38E	PC38F	PC39A
Data di Campionamento		26/07/2021	26/07/2021	26/07/2021	26/07/2021	26/07/2021	26/07/2021	11/08/2021	11/08/2021	11/08/2021	11/08/2021	11/08/2021	14/07/2021	14/07/2021	14/07/2021	12/07/2021	12/07/2021	12/07/2021	12/07/2021	12/07/2021	12/07/2021	13/07/2021
Quota di riferimento (m s.l.m.)		13,5	13,206	13,222	13,002	12,942	13,295	6,5	6,54	6,64	6,47	6,38	6,13	6,177	6,181	2,751	2,746	2,619	2,734	2,718	2,744	6,135
Coordinata x		1444548,588	1444543,094	1444540,755	1444537,241	1444537,106	1444542,957	1445349,728	1445343,865	1445343,859	1445348,437	1445351,424	1446146,054	1446139,383	1446144,539	1446252,586	1446253,656	1446250,685	1446249,479	1446251,218	1446254,046	1446226,793
Coordinata y		4521218,211	4521217,524	4521216,282	4521217,927	4521214,537	4521214,307	4520950,473	4520948,669	4520953,711	4520953,116	4520952,849	4520900,751	4520900,923	4520902,918	4520988,391	4520991,571	4520990,914	4520987,919	4520985,635	4520986,019	4520836,896
Profondità Campionamento (m da b.p.)		73	61	48	38	28	21	52	31,5	21	15	8,5	51	11	57	47	36	26	16	7	62	6
Fondo foro da campo (m da b.p.)		74,5	63,1	50,39	40,5	30,06	23,4	56,7	33,31	23,75	16,44	9,72	53,49	30,4	13,44	59,21	49,69	39,44	29,29	17,95	9,53	65,09
Fenestrazione Start (m da b.p.)		72	60	47	37	27	20	49	37	20,5	13,5	6	50,2	27	10,2	55	46	35	24	14	7	60
Fenestrazione End (m da b.p.)		75	62,9	49,9	39,9	29,9	22,9	56,6	33,6	23,6	16,6	9,6	53,2	30,2	13,2	60	50	42	30	18	11	65
Fascia di Riferimento		POC																				
<b>Parametri Laboratorio</b>																						
Conducibilità	uS/cm	5322	5470	16365	38230	37050	19600	37770	36780	14300	5225	9509	45710	36590	24070	62390	58070	48000	47110	74120	50410	46190
pH	pH units	6,88	6,86	6,79	6,98	6,96	6,51	6,54	6,65	6,79	6,82	6,82	6,6	5,59	12,41	6,96	7,08	7,04	6,93	6,93	6,74	6,75
<b>Composti Clorurati</b>																						
1,1-Dicloroetilene	ug/L	0,05	0,68	0,38	0,272	4,9	2,64	5,7	0,231	3,55	3,9	0,183	<0,005	60	1300	8,5	22,4	88	56	160	47	7,2
1,2-Dicloroetano	ug/L	3	<0,045	<0,045	<0,045	5,1	5,6	5,7	0,215	2,61	1,48	1,84	0,45	20,4	182	<0,45	16,2	38,5	26,4	72	450	7,9
Clorofornio	ug/L	0,15	8,4	4,7	3,77	71	3,05	3,98	71	3,05	3,98	71	3,05	1250	26900	<0,13	231	1330	940	4900	228	84
Clorometano	ug/L	1,5	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075
Cloruro di Vinile	ug/L	0,5	0,52	1,19	0,11	0,64	2,9	0,55	2,1	0,101	0,64	1,56	0,051	530	12000	5,5	200	710	2010	380	209	11,8
Composti Organo-alogenati Totali	ug/L	10	11,452	7,263	5,344	94,391	36,54	61,69	1,307	12,695	11,634	2,778	0,642	2017,78	44316,1	17,66	503,281	2419,1	1815,8	7108,1	1194,7	115,8
Esadclorobutadiene	ug/L	0,15	<0,015	<0,015	<0,015	0,031	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Tetracloroetilene	ug/L	1,1	0,142	0,073	0,102	0,56	0,45	0,69	<0,069	0,105	0,074	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069
Tricloroetilene	ug/L	1,5	1,71	0,92	1,09	9,9	1,71	3,3	0,29	1,81	1,57	0,34	1,57	3,700	2,9	3,2	193	80	3700	2,9	32	13,6
<b>Metalli</b>																						
Alluminio*	ug/L	200	<5,6	<5,6	<5,6	<5,6	<5,6	18,6	8,4	<5,6	7,8	<5,6	7	6,04	140	7,4	9,6	7,6	9,8	8,3	<5,6	<28
Antimonio*	ug/L	5	0,087	<0,076	0,087	0,116	0,115	0,76	0,194	0,525	<0,076	1,62	<0,076	0,123	0,22	6,08	0,328	0,183	0,294	0,214	0,258	<0,38
Argento*	ug/L	10	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<2,9
Arsenico*	ug/L	10	0,441	0,87	0,537	0,71	0,79	0,657	2,24	2,29	0,78	1,46	0,291	8,6	74	1960	3,34	1,57	9,8	4,49	1,53	<1,2
Berillio*	ug/L	4	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,73
Cadmio*	ug/L	5	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,73
Cobalto*	ug/L	50	0,76	0,177	0,287	0,209	0,173	1,96	0,7	0,503	0,245	0,71	7,3	3,62	19,3	4,36	1,36	1,05	5,02	2,93	3,36	<0,29
Cromo*	ug/L	50	0,455	0,296	0,648	3,43	1,23	1,67	3,43	1,23	1,67	3,43	1,23	1,67	3,43	1,23	1,67	3,43	1,23	1,67	3,43	1,23
Cromo, VI	ug/L	5	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1
Ferro*	ug/L	200	10,7	6,21	27,6	28,8	15,7	19,2	104	22,7	73	12,5	17,6	104	3150	11100	52,4	578	17,0	1240	102	72
Manganese*	ug/L	50	40,7	5,77	4,03	24,2	47,3	61,7	14	144	4,49	4,13	57,4	5240	4420	3,25	2130	221	750	2460	188	4,29
Mercurio*	ug/L	1	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,42
Molibdeno*	ug/L	10	0,402	0,422	0,83	1,89	1,93	1,15	1,34	1,47	1,92	9,2	0,91	2,37	0,89	7600	6,12	2,33	9,9	5,75	6,06	0,94
Nichel*	ug/L	20	4,37	2,23	8	5,37	2,28	6,38	2,23	6,4	5,39	1,94	8,9	3,86	5,93	191	8,8	3,09	4,03	5,92	6,7	4,97
Piombo*	ug/L	10	0,301	0,163	0,285	1,02	0,487	1,61	0,277	0,632	0,18	0,365	<0,15	0,71	0,309	2,03	0,375	0,625	0,29	0,411	0,582	0,247
Rame*	ug/L	1000	0,93	1,21	1,78	0,76	<0,65	1,64	0,97	3,36	20,1	<0,65	0,73	<0,65	61,3	<0,65	<0,65	0,67	<0,65	4,04	1,09	<3,3
Selenio*	ug/L	10	1,95	1,37	1,15	1,14	1,84	8	0,538	<0,23	2,38	3,89	0,267	<0,23	0,589	2,77	1,25	1,22	1,24	1,9	0,609	<1,1
Tallio*	ug/L	2	0,048	<0,029	<0,029	0,68	1,17	0,202	<0,029	1,07	0,202	<0,029	<0,029	<0,029	0,196	<0,029	0,366	0,74	0,091	0,79	2,22	<0,15
Zinco*	ug/L	3000	189	16,4	36,1	90	24,1	45,8	37,5	24,9	20,1	10,4	8,1	45,7	24	10,3	62,8	15,3	65,4	30,1	33,6	165
<b>Inquinanti Inorganici</b>																						
Azoto ammoniacale (come NH4)	ug/L		<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160	<160
Cloruri	ug/L		1,48e+006	1,53e+006	5,57e+006	1,56e+007	1,47e+007	6,59e+006	1,45e+007	1,4e+007	122000	1,47e+006	1,71e+007	1,19e+007	3,76e+006	2,23e+007	2,06e+007	1,72e+007	1,64e+007	2,83e+007	1,76e+007	1,64e+007
Fluoruri	ug/L	1500	338	325	264	314	324	<180	256	184	690	<180	245	<180	5900	309	240	347	<180	<180	<180	216
Nitrati come NO3	ug/L		<1900	5630	2690	3660	2350	9200	<1900	27900	15500	4140	<1900	<1900	26500	13200	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900
Nitriti come N	ug/L	500	495	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	13300	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11
Solfati come SO4	ug/L	250000	248000	247000	541000	2,2e+006	2,07e+006	863000	1,7e+006	1,82e+006	737000	586000	1e+006	2,17e+006	1,08e+006	441000	2,64e+006	2,68e+006	2,11e+			

Punto di Campionamento		PC39B	PC39C	PC39D	PC39E	PC39F	PP07	PP08	PP09	PP10	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP26	PP27	PP28	PP29	PP30&	PP31&	
Data di Campionamento		13/07/2021	13/07/2021	13/07/2021	13/07/2021	13/07/2021	30/07/2021	30/07/2021	29/07/2021	29/07/2021	29/07/2021	27/07/2021	29/07/2021	12/08/2021	12/08/2021	26/08/2021	26/08/2021	25/08/2021	15/09/2021	13/09/2021	10/08/2021	10/08/2021	
Quota di riferimento (m s.l.m.)		5,982	6,065	6,137	6,144	6,212	12,757	10,6	14,337	11,943	3,751	9,965	8,787	7,943	4,364	5,481	3,89	3,68	3,86	4,493	2,944	2,408	
Coordinata x		1446234,512	1446231,055	1446229,58	1446228,49	1446223,765	1443936,984	1444141,29	1444353,554	1444525,202	1444658,629	1444801,792	1445034,056	1445295,051	1445481,436	1445669,04	1446192,452	1446413,236	1446994,188	1447203,922	1443540,5802	1443597,889	
Coordinata y		4520834,813	4520835,536	4520839,036	4520833,02	4520834,875	4521440,412	4521420,408	4521307,328	4521271,863	4521268,45	4521074,567	4521050,686	4521050,933	4521120,607	4521055,341	4520936,591	4520907,876	4520792,315	4520772,842	4521601,3004	4521545,846	
Profondità Campionamento (m da b.p.)		49,5	39	28	16,5	12	17	15	18	16	24	22,5	20	26	29	24	24	25	15(mandata)	15(mandata)	25	26	
Fondo foro da campo (m da b.p.)		52,9	43,07	32	18,2	14,08	20,2	17,33	20,49	18,24	25,73	24,8	24,84	27,25	31,87	32,73	40,38	40,25	nm	nm	36,13	30,02	
Fenestratura Start (m da b.p.)		49	37	27	16	11	4	3	7	12	23	21,5	24,5	28	29	9	9	9	9	9	16	22	
Fenestratura End (m da b.p.)		50	42	30	18	14	19	16	22	21	26	24,5	24,5	31	32	40	40	40	40	40	34	34	
Fascia di Riferimento		POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	
Analista	Unità di misura	CSC D.Lgs 152/06 e smi Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte quarta																					
<b>Parametri Laboratorio</b>																							
Conducibilità	uS/cm	59140	50630	45180	35470	21370	60110	50800	12950	42520	51170	36910	31760	23240	40630	36720	36870	11050	44400	54430	3719	7023	
pH	pH units	6,67	6,47	6,17	7,23	7,44	7,54	6,81	7,39	6,7	7,35	6,71	6,7	7,23	6,7	6,77	6,83	6,96	7,52	7,39	6,97	7,07	
<b>Composti Clorurati</b>																							
1,1-Dicloroetilene	ug/L	0,05	2,19	85	390	143	49	0,56	1,92	0,89	2,64	3,5	4,2	1,04	1,41	0,88	4,2	<0,05	0,51	<0,005	0,0313	0,296	
1,2-Dicloroetano	ug/L	3	5,7	31	103	15,9	8	0,394	2,2	7,3	1,41	5,3	7,8	7,5	0,62	1,46	2,15	3,34	<0,45	3150	<0,045	0,091	0,43
Clorofornio	ug/L	0,15	19,2	3950	22400	2130	990	19,6	2,45	0,282	3,32	4,9	7,6	4,17	5,3	2,44	4,09	1,13	40,9	<0,13	28	<0,013	2,79
Clorometano	ug/L	1,5	<0,075	<0,75	<3,7	<0,75	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,75	<0,75	<0,075	<0,075
Cloruro di Vinile	ug/L	0,5	25	1110	9800	6,4	6,9	<0,017	0,127	0,029	0,76	0,91	0,029	0,64	0,76	0,51	0,176	13,5	0,192	0,059	<0,017	<0,017	
Composti Organo-alogenati Totali	ug/L	10	55,856	5229,88	33426	2445,3	1108,55	26,414	11,989	10,32	12,274	69,913	24,608	19,508	8,481	7,255	5,521	61,33	0,176	3208,03	0,192	0,5133	5,448
Esadlorobutadiene	ug/L	0,15	<0,015	0,58	<0,015	4,5	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,15	<0,015	<0,015	<0,015
Tetracloroetilene	ug/L	1,1	0,166	8,3	48	6,1	2,05	0,36	0,219	0,098	0,177	0,52	0,208	0,228	0,112	0,075	0,097	0,68	<0,69	2,92	<0,069	<0,069	0,112
Tricloroetilene	ug/L	1,5	0,66	45	130	4,9	3,6	5,5	5,2	1,56	4,6	10,8	4,1	3,7	1,38	1,08	0,219	9,1	<0,7	13,1	<0,07	<0,07	1,82
<b>Metalli</b>																							
Alluminio*	ug/L	200	<28	<28	<28	<28	<28	<5,6	<5,6	<5,6	9,5	9	5,63	<5,6	<28	<28	17,6	5,95	<5,6	<28	<28	<5,6	8,2
Antimonio*	ug/L	5	<0,38	<0,38	<0,38	0,67	<0,38	<0,076	<0,076	0,208	0,182	0,244	0,193	0,296	<0,38	<0,38	0,15	0,252	0,137	<0,38	<0,38	<0,076	0,108
Argento*	ug/L	10	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<2,9	<2,9	<0,58	<0,58	<0,58	<2,9	<2,9	<0,58	<0,58	<0,58
Arsenico*	ug/L	10	19,3	28,1	97	3,17	18,2	3,05	5,6	0,91	2,16	3,1	1,64	21,8	3,39	<1,2	3,57	2,97	108	15,1	11,7	<0,24	1,05
Berillio*	ug/L	4	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,73	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,73	<0,73	<0,15	<0,15	<0,15	<0,73	<0,73	0,83	<0,15	<0,15
Cadmio*	ug/L	5	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,075	<0,075	<0,075	0,077	0,084	<0,075	<0,075	<0,38	<0,38	0,356	<0,075	<0,38	<0,38	<0,075	0,077	<0,075
Cobalto*	ug/L	50	<0,29	<0,29	1,14	1,57	6,7	0,554	8,3	1,45	0,516	0,582	1,25	6,6	<0,29	0,395	0,81	4,96	0,258	<0,29	0,189	1,06	<0,29
Cromo*	ug/L	50	1,8	<0,92	<0,92	2,64	1,82	1,07	1,79	0,393	1,88	1,2	2,37	1,3	2,4	3,09	0,523	1,3	3,09	0,523	0,88	1,67	<0,92
Cromo, VI	ug/L	5	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1
Ferro*	ug/L	200	6010	14100	27400	37,4	401	22,5	401	860	278	159	203	2660	277	76	940	3480	3770	1180	34,5	18,3	<2,1
Manganese*	ug/L	50	7100	6270	17600	481	210	171	4630	2780	73	123	230	1350	75	67	660	5620	1680	1020	328	2,86	566
Mercurio*	ug/L	1	<0,42	<0,42	<0,42	0,81	2,25	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,42	<0,42	0,201	<0,42	0,201	<0,42	<0,42	0,265	<0,085	<0,085
Molibdeno*	ug/L	10	<0,78	0,78	1,8	12,3	16,7	10,3	2,37	1,1	0,78	2,92	2,63	2,1	<0,78	1,27	1,97	31,2	7,4	4,23	12,2	1,82	4,45
Nichel*	ug/L	20	5,45	3,52	12,1	6,26	24,7	1,45	3,04	2,25	1,12	2,25	6,9	2,85	5,22	1,21	2,18	26,5	1,74	<0,85	0,85	0,617	4,53
Piombo*	ug/L	10	<0,77	<0,77	<0,77	1,03	0,433	1,34	0,184	0,77	2,21	0,423	0,225	0,8	<0,77	0,625	0,44	0,226	<0,77	<0,77	0,215	0,661	<0,77
Rame*	ug/L	1000	4,53	<3,3	<3,3	4,55	1,4	<3,3	<3,3	4,55	1,12	<3,3	4,55	1,12	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	<3,3	2,95	5,75	<3,3
Selenio*	ug/L	10	<1,1	<1,1	<1,1	2,24	5	0,85	2,65	<0,23	0,579	0,24	0,414	2,18	1,42	<0,23	0,52	0,471	1,36	1,19	0,645	3,58	<1,1
Tallio*	ug/L	2	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,029	0,089	<0,029	0,174	1,64	<0,029	0,034	<0,15	0,38	1,25	<0,029	<0,15	<0,15	<0,029	0,062	<0,15
Zinco*	ug/L	3000	<12	53,5	69	<12	53,7	41,8	6,9	12,1	223	19,3	5,58	101	<12	9,4	9,5	3,83	<12	<12	37,8	44,7	<12
<b>Inquinanti Inorganici</b>																							
Azoto ammoniacale (come NH4)	ug/L	1990	600	480	2240	600	<160	221	480	<160	2800	2920	<160	2800	559	<160	1580	960	<160	421	<160	<160	<160
Cloruri	ug/L	2,13e+007	1,82e+007	1,61e+007	1,25e+007	6,7e+006	2,19e+007	1,82e+007	3,83e+006	1,63e+007	1,82e+007	1,43e+007	1,11e+007	6,62e+006	1,51e+007	1,39e+007	1,34e+007	3,29e+006	1,82e+007	2,08e+007	860000	1,81e+006	
Fluoruri	ug/L	1500	420	329	425	1010	209	<180	191	<180	285	267	<180	244	630	900	244	85	1160	385	274	900	
Nitrati come NO3	ug/L	<1900	<1900	<1900	7400	4080	<1900	<1900	<1900	4920	2380	2030	<1900	26100	2710	3140	2730	<1900	<1900	<1900	6370	9600	<1900
Nitriti come N	ug/L	500	11	<54	<110	<21	<54	<11	<11	29	<11	58	<11	11	<11	42	<11	<11	<11	<11	240	9600	<11
Solfati come SO4	ug/L	250000	2,24e+006	2,08e+006	1,45e+006	749000	660000	2,98e+006	2,49e+006	511000	1,99e+006	2,41e+006	1,84e+006	1,41e+006	767000	1,88e+006	1,79e+006	1,35e+006	384000	1,93e+006	2,93e+006	155000	367000
<b>Composti Organici Aromatici</b>																							
alpha-Metilstirene	ug/L	10	<0,62	<																			

Punto di Campionamento		PP32	PP33	PP34	PP37	PP38	PR01	PS21	PS22	PS23	PS24	PS26	PS35	PZ01S	PZ02S	PZ03&	PZ10P	PZ10S	PZ11P	PZ11S	PZ13C	PZ13P	
Data di Campionamento		10/08/2021	30/07/2021	23/08/2021	10/09/2021	06/09/2021	07/09/2021	12/08/2021	12/08/2021	11/08/2021	27/08/2021	23/08/2021	16/07/2021	01/09/2021	31/08/2021	09/08/2021	02/09/2021	03/09/2021	30/08/2021	30/08/2021	01/09/2021	01/09/2021	
Quota di riferimento (m s.l.m.)		4,901	12,911	7,476	2,854	3,488	3,168	7,978	7,108	7,184	7,407	7,919	11,103	3,368	3,215	4,517	1,34	1,25	3,24	3,187	3,185	3,44	
Coordinata x		1443664,042	1443796,401	1445716,907	1446597,822	1446797,76	1446827,544	1445318,396	1445375,114	1445434,605	1445492,946	1445625,9	1446154,489	1447186,55	1447232,15	1443321,606	1447162,56	1447161,32	1447272,72	1447271,43	1447142,96	1447152,26	
Coordinata y		4521493,653	4521454,919	4520816,928	4520858,812	4520779,053	4520774,8707	4520939,733	4520939,697	4520936,693	4520927,604	4520933,918	4520935,201	4520808,87	4520809,35	4521608,231	4520919,73	4520919,6	4520907,48	4520907,48	4520907,48	4520810,01	
Profondità Campionamento (m da b.p.)		28	37	30	32	32	4,5	31	26	32	32	16	20	4	12	12	3	8	8	4,5	27	10	
Fondo foro da campo (m da b.p.)		35,06	39,99	35,84	39,07	40	5,2	36,72	37,33	40,26	39,1	33,13	26,96	4,86	5,94	20,84	15,44	4,3	14,4	5,37	30,12	12,95	
Fenestratura Start (m da b.p.)		23	34	25	26	26	ND	24	26	27	14	ND	13	ND	ND	5	ND	ND	ND	ND	25	ND	
Fenestratura End (m da b.p.)		34	40	36	39	39	ND	36	37	39	39	29	28	ND	ND	20	ND	ND	ND	ND	30	ND	
Fascia di Riferimento		POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	
Analisa	Unità di misura	CSC D.Lgs 152/06 e smi Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte quarta																					
<b>Parametri Laboratorio</b>																							
Conducibilità	uS/cm	14840	11830	41760	25260	31470	2062	39850	41990	43930	48330	23460	65830	1461	1512	2031	53190	43145	33220	55010	16057	52502	
pH	pH units	6,8	7,02	6,76	6,99	7,04	8,43	7,19	7,59	6,75	6,74	6,77	7	6,79	6,7	6,91	7,08	7,5	6,69	7,15	6,5	6,78	
<b>Composti Clorurati</b>																							
1,1-Dicloroetilene	ug/L	0,05	0,333	1,47	2,31	1,85	0,057	11,9	3,2	3,43	3,33	2,24	0,43	15,4	<0,005	<0,005	2,67	<0,005	<0,005	0,0155	<0,005	0,066	<0,05
1,2-Dicloroetano	ug/L	3	1,07	2,64	6	2,37	1,89	9,2	2,97	2,99	4,4	7,9	0,141	11,8	<0,045	1,83	1,59	0,114	<0,045	1,84	<0,045	1,27	<0,45
Clorofornio	ug/L	0,15	1,91	53	3,28	0,48	<0,67	8,1	4,4	2,73	2,39	3,54	470	<0,013	<0,013	47	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,124	<0,13
Clorometano	ug/L	1,5	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,75
Cloruro di Vinile	ug/L	0,5	0,088	0,61	0,31	1,48	0,78	1120	0,68	0,54	0,7	0,35	0,0237	18,9	0,099	0,4	1,06	<0,017	<0,017	0,026	<0,017	0,029	<0,75
Composti Organo-alogenati Totali	ug/L	10	4,863	68,1	13,658	7,08	11,744	1141,1	17,474	13,368	13,228	14,756	5,2267	565,28	0,099	2,23	58,79	0,114	<0,075	1,8815	<0,075	1,634	<0,75
Esaclorobutadiene	ug/L	0,15	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,54	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,15
Tetracloroetilene	ug/L	1,1	0,112	0,58	0,118	<0,69	0,107	<3,4	0,144	0,128	0,138	0,122	0,192	2,64	<0,069	<0,069	1,27	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,69
Tricloroetilene	ug/L	1,5	1,35	9,8	1,64	0,93	5,4	1,35	2,38	1,88	0,9	1,72	4,6	<0,07	<0,07	1,72	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,069	<0,69
<b>Metalli</b>																							
Alluminio*	ug/L	200	<5,6	<5,6	<28	7,5	<5,6	79	<28	<28	6,23	<5,6	<28	9,6	8,2	<5,6	8,5	<28	10,2	<28	<28	12,6	7,9
Antimonio*	ug/L	5	<0,076	<0,076	<0,38	<0,076	0,09	<0,38	0,68	0,136	0,323	<0,38	0,325	0,245	<0,076	0,091	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	0,08	0,24
Argento*	ug/L	10	<0,58	<0,58	<2,9	<0,58	<0,58	<2,9	<0,58	<0,58	<2,9	<0,58	<2,9	<0,58	<0,58	<2,9	<0,58	<2,9	<0,58	<2,9	<0,58	<0,58	<0,58
Arsenico*	ug/L	10	2,17	1,09	<1,2	34,1	1,85	78	1,66	2,28	0,72	<1,2	11,2	12,9	194	1,22	93	3	88	5	86	33,5	8,5
Berillio*	ug/L	4	<0,15	<0,15	<0,73	<0,15	<0,15	<0,73	<0,15	<0,73	<0,15	<0,73	<0,15	<0,73	<0,15	<0,73	<0,15	<0,73	<0,15	<0,73	<0,15	<0,73	<0,15
Cadmio*	ug/L	5	<0,075	<0,075	<0,38	<0,075	0,107	<0,38	<0,075	<0,38	0,206	<0,075	<0,38	0,206	<0,075	<0,075	<0,38	<0,075	<0,38	<0,075	<0,38	<0,075	<0,75
Cobalto*	ug/L	50	0,73	4,86	0,345	0,601	0,192	0,242	<0,29	0,47	3,69	<0,29	1,03	0,202	0,134	0,078	2,51	<0,057	1,99	3,45	0,155	0,14	0,14
Cromo*	ug/L	50	1,67	4,75	<0,92	1,09	0,481	0,489	<0,92	1,12	0,91	1,05	5,33	1,65	0,38	0,91	<0,92	<0,92	<0,92	<0,92	<0,92	1,45	0,561
Cromo, VI	ug/L	5	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1
Ferro*	ug/L	200	328	80	32,8	18100	83	<9,6	32,8	15,3	15	<9,6	31	1240	7300	21,2	6600	29,6	7900	12,4	9700	7600	7600
Manganese*	ug/L	50	870	319	264	3450	15,5	28,6	74	286	1610	<3,4	135	1110	366	1,28	3180	1,42	2890	17,4	1210	1120	1120
Mercurio*	ug/L	1	<0,085	<0,085	<0,42	<0,085	<0,085	<0,42	<0,085	<0,42	0,356	<0,42	0,270	<0,085	0,192	<0,42	<0,085	<0,42	<0,085	<0,42	<0,085	<0,085	<0,085
Molibdeno*	ug/L	3	3,08	3,34	2,65	3,21	3,78	3,19	1,04	1,48	2,15	4,88	1,39	16	0,77	0,294	1,9	7,6	13,6	1,13	15,1	1,02	3,72
Nichel*	ug/L	20	2,77	9,1	1,4	2,12	0,541	1,52	2,04	1,98	6,2	1,2	2,32	1,34	0,308	0,98	<0,85	2,85	1,45	<0,85	2,75	<0,29	<0,29
Piombo*	ug/L	10	0,254	2,62	<0,77	0,453	0,52	0,49	1,11	1,2	0,553	1,07	<0,77	0,6	0,614	0,351	1,06	<0,77	0,215	<0,77	1,87	0,582	0,582
Rame*	ug/L	1000	<0,65	18,5	<0,65	3,05	<0,65	22,5	18,6	1,64	1,08	1,64	<0,65	6,6	1,16	1,16	3,3	<0,65	0,9	<0,65	1,34	<0,65	<0,65
Selenio*	ug/L	10	<0,23	0,568	<1,1	0,398	<0,23	<0,23	1,68	1,61	<0,23	0,83	<1,1	1,88	<0,23	1,49	<1,1	1,19	<1,1	1,43	<0,23	0,81	0,81
Tallio*	ug/L	2	<0,029	<0,029	0,45	0,056	0,617	1,6	1,6	1,6	1,33	<0,029	1,33	<0,029	0,033	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029
Zinco*	ug/L	3000	14,8	149	<12	54,6	26,9	12,1	50,5	26,7	5,59	61,8	26,1	5,22	3,77	8,3	<12	4,9	44,7	<12	135	8	8
<b>Inquinanti Inorganici</b>																							
Azoto ammoniacale (come NH4)	ug/L	<160	<160	<160	309	<160	<160	309	<160	<160	405	<160	235	2560	405	1690	484	<160	2560	720	<160	1220	10300
Cloruri	ug/L	4,78e+006	3,19e+006	1,56e+007	8,9e+006	9,4e+006	360000	1,34e+007	1,39e+007	1,56e+007	1,82e+007	8,1e+006	2,39e+007	163000	94000	284000	2,08e+007	1,68e+007	1,27e+007	2,23e+007	5,33e+006	2,26e+007	2,26e+007
Fluoruri	ug/L	1500	237	<180	407	700	<180	196	223	199	228	900	900	233	810	920	1080	680	1100	570	1220	1220	1220
Nitrati come NO3	ug/L	<1900	24500	11200	<1900	<1900	<1900	22500	35600	5160	<1900	15100	22700	7200	<1900	7700	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900
Nitriti come N	ug/L	500	<11	520	<11	<11	<11	113	<11	<11	<11	<54	80	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11
Solfati come SO4	ug/L	250000	697000	612000	1,91e+006	1,29e+006	1,46e+006	43300	1,7e+006	1,71e+006	2,04e+006	2,48e+006	1,06e+006	924000	86800	<2400	102000	2,88e+006	2,75e				

Punto di Campionamento		PZ13S	PZ14C	PZ14P	PZ14S	PZ1C	PZ1P	PZ2C	PZ2P	PZ4C	PZ4P	PZ4S	PZ5S	PZ6C	PZ6P	PZ6S	PZ5Z7	RW01	TP1.1	TP2.1	TP3.1	
Data di Campionamento		01/09/2021	02/09/2021	02/09/2021	02/09/2021	01/09/2021	01/09/2021	31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	02/09/2021	02/09/2021	30/08/2021	03/09/2021	03/09/2021	03/09/2021	10/08/2021	10/09/2021	30/07/2021	27/07/2021	08/09/2021	
Quota di riferimento (m s.l.m.)		3,319	2,664	2,44	2,41	3,369	3,42	3,208	3,44	2,169	2,21	2,075	3,064	1,306	1,64	1,494	4,197	6,31	11,562	7,47	2,969	
Coordinata x		1447151,18	1447142,72	1447143,25	1447141,32	1447185,49	1447187,53	1447229,49	1447233,31	1447200,03	1447212,83	1447211,73	1447271,34	1447158	1447157,09	1447155,94	1445399,25	1446575,66	1444000,594	1444994,185	1446617,218	
Coordinata y		4520810,06	4520839,27	4520842,22	4520841,15	4520808,54	4520808,77	4520808,87	4520809,35	4520853,55	4520857,27	4520857,22	4520849,65	4520882,83	4520882,63	4520882,64	4521154,39	4520821,06	4521470,537	4521071,149	4520853,019	
Profondità Campionamento (m da b.p.)		4	28	12	4	8	27,5	27,5	8	27	4	4,5	27	12	4	4	20	20	20	27	25	
Fondo foro da campo (m da b.p.)		4,76	30,16	14,91	5,56	30,2	13,02	29,93	15,78	28,87	13,02	5,06	5,44	30,06	15,59	4,94	9,94	18,3	26,39	54,84	81	
Fenestratura Start (m da b.p.)		ND	26	9	1	ND	25	9	ND	25	ND	24	ND	24	ND	5	2,3	6	6	6	9	
Fenestratura End (m da b.p.)		ND	30	15	6	ND	ND	30	ND	29	ND	ND	ND	30	ND	10	17	50	60	60	80,5	
Fascia di Riferimento		POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	POC	
Analisa	Unità di misura	CSC D.Lgs 152/06 e smi Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte quarta																				
<b>Parametri Laboratorio</b>																						
Conducibilità	uS/cm	6378	25400	53770	49465	16158	34818	24540	54740	43400	52490	54200	52990	33981	53599	55750	42980	10160	55950	39360	36520	
pH	pH units	6,83	6,39	7,01	6,8	6,35	6,62	6,51	7,22	6,44	6,98	7,29	7,15	6,47	7,02	7,38	7,06	6,73	6,98	7,1	6,86	
<b>Composti Clorurati</b>																						
1,1-Dicloroetilene	ug/L	0,05	<0,5	0,0273	<0,005	<0,005	0,0251	<0,5	0,0229	<0,005	0,0347	<0,005	<0,005	0,037	<0,005	<0,005	<0,005	0,048	0,296	0,84	0,289	
1,2-Dicloroetano	ug/L	3	<4,5	2,23	<0,045	<0,045	4,8	<4,5	1,31	<0,045	1,56	0,65	<0,045	3,82	0,249	<0,045	0,065	0,6	0,311	0,379	34,4	
Clorofornio	ug/L	0,15	<1,3	0,0355	<0,013	<0,013	<0,013	<1,3	0,073	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	0,073	<0,013	<0,013	0,091	<0,013	2,74	26,3	9	
Clorometano	ug/L	1,5	<7,5	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<7,5	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	
Cloruro di Vinile	ug/L	0,5	<1,7	0,046	<0,017	<0,017	0,0233	<1,7	0,0184	<0,017	0,0184	0,0233	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	0,29	<0,017	0,64	11,6		
Composti Organo-alogenati Totali	ug/L	10	<7,5	2,4168	<0,075	<0,075	4,8484	<7,5	1,4039	<0,075	1,8171	0,65	<0,075	<0,075	4,008	0,249	<0,075	0,328	1,01	4,904	32,732	
Esadlorobutadiene	ug/L	0,15	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<1,5	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	
Tetracloroetilene	ug/L	1,1	<6,9	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<6,9	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	0,107	0,273	0,53	
Tricloroetilene	ug/L	1,5	<7	0,078	<0,07	<0,07	<7	0,071	<0,07	0,104	<0,07	<0,07	<0,07	0,104	<0,07	<0,07	0,172	<0,07	1,45	4,3	1,96	
<b>Metalli</b>																						
Alluminio*	ug/L	200	<5,6	<28	<28	<28	5,65	6,7	<5,6	22,7	<5,6	<28	403	<5,6	8,3	24	<28	<5,6	<5,6	<5,6	<5,6	
Antimonio*	ug/L	5	0,137	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	0,097	<0,38	0,089	<0,38	<0,38	<0,38	0,087	0,115	0,65	<0,38	<0,38	<0,38	0,227	0,103	
Argento*	ug/L	10	<0,58	<2,9	<2,9	<2,9	<0,58	<2,9	<0,58	<2,9	<0,58	<2,9	<0,58	<2,9	<0,58	<2,9	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	
Arsenico*	ug/L	10	58,4	137	1,5	3,37	133	39,3	80	75	3,9	1,76	9	113	0,97	2,87	<1,2	74	2,94	1,3	7	
Berillio*	ug/L	4	<0,15	<0,73	<0,73	<0,73	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	
Cadmio*	ug/L	5	<0,075	<0,38	<0,38	<0,38	<0,075	<0,075	<0,075	<0,38	<0,075	<0,38	<0,38	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	
Cobalto*	ug/L	50	0,267	8,4	<0,29	<0,29	3,91	0,119	1,16	0,497	1,87	0,295	<0,29	5,05	<0,057	<0,057	<0,29	0,413	0,126	1,41	0,095	
Cromo*	ug/L	50	0,516	0,98	1,41	1,38	0,85	0,418	0,92	1,7	1,37	<0,92	0,93	1,7	2,63	1,1	1,49	0,251	1,39	1,8	1,86	
Cromo, VI	ug/L	5	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	
Ferro*	ug/L	200	1590	2790	196	366	7300	16000	6410	8700	720	1630	8700	2820	92	<9,6	7600	15,3	383	350		
Manganese*	ug/L	50	483	1060	740	30,2	1180	513	1560	647	3070	1560	130	67	2010	4	22,1	4430	3,33	396	654	
Mercurio*	ug/L	1	<0,085	<0,42	<0,42	<0,42	<0,085	<0,085	<0,085	<0,42	<0,085	<0,42	<0,085	<0,42	<0,085	<0,085	<0,42	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	
Molibdeno*	ug/L	10	9,6	<0,78	9	11,8	0,619	1,02	0,91	1,99	6,15	7,5	1,71	11	15,4	6,49	2,3	9,4	1,15	0,654		
Nichel*	ug/L	20	0,85	1,76	<0,85	3,39	0,7	1,81	3,93	3,41	<0,85	<0,85	4,72	0,301	0,87	2,39	1,09	1,59	2,88	2		
Piombo*	ug/L	10	0,161	0,79	<0,77	0,541	0,3	0,277	1,04	0,71	<0,77	<0,77	0,163	0,188	0,406	0,186	0,248	<0,15	0,345			
Rame*	ug/L	1000	<0,65	10,8	<3,3	<3,3	1,41	<0,65	1,22	9,8	<3,3	<3,3	<0,65	0,88	<3,3	<0,65	2,31	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	
Selenio*	ug/L	10	<0,23	<1,1	<1,1	<1,1	<0,23	0,92	<0,23	0,239	<0,23	<1,1	<1,1	0,566	1,28	1,01	2,96	0,391	1,01	1,03	0,396	
Tallio*	ug/L	2	<0,029	<0,15	<0,15	<0,15	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,15	<0,15	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	
Zinco*	ug/L	3000	<2,4	98	<12	<12	82	<2,4	57,9	31,3	125	<12	<12	123	3,6	3,44	<12	3,04	13,5	54,1	<2,4	
<b>Inquinanti Inorganici</b>																						
Azoto ammoniacale (come NH4)	ug/L	2610	1910	760	<160	2220	56000	3640	1230	3330	3450	405	249	2830	620	<160	620	192	<160	<160	<160	
Cloruri	ug/L	1,81e+006	8,8e+006	2,16e+007	1,95e+007	5,16e+006	1,28e+007	8,5e+006	2,19e+007	1,67e+007	1,91e+007	2,17e+007	2,17e+007	1,16e+007	1,62e+007	1,62e+007	1,46e+007	3,06e+006	2,07e+007	1,6e+007	1,34e+007	
Fluoruri	ug/L	1500	390	920	1010	690	540	690	560	640	970	1030	482	840	1420	610	398	1110	840	<180	880	
Nitrati come NO3	ug/L	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	10100	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	<1900	
Nitriti come N	ug/L	500	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	
Solfati come SO4	ug/L	250000	261000	1,03e+006	2,95e+006	2,7e+006	892000	1,53e+006	1,03e+006	3,02e+006	2,02e+006	2,55e+006	2,97e+006	3,04e+006	1,48e+006	2,62e+006	2,64e+006	2,02e+006	100000	2,85e+006	1,74e+006	1,65e+006
<b>Composti Organici Aromatici</b>																						
alpha-Metilstirene	ug/L	10	<6,2	4,8	<0,62	<0,62	15,3	<6,2	3,8	<0,62	3,5	<0,62	<0,62	7,8	<0,62	<0,62	<0,62	<0,62	<0,62	6,2	<0,62	
Benzene	ug/L	1	31000	46	440	1,62	2,9	16400	4,6	2,36	97	5,3	2,8	0,94	0,4	<0,091	9,6	190	0,29	49	390	
Etilbenzene	ug/L	50	24	2,37	0,49	0,209	0,22	14,4	0,177	0,125	3,26	0,44	0,37	<0,052	2,57	<0,052	<0,052	0,88	4,1	1,12		