

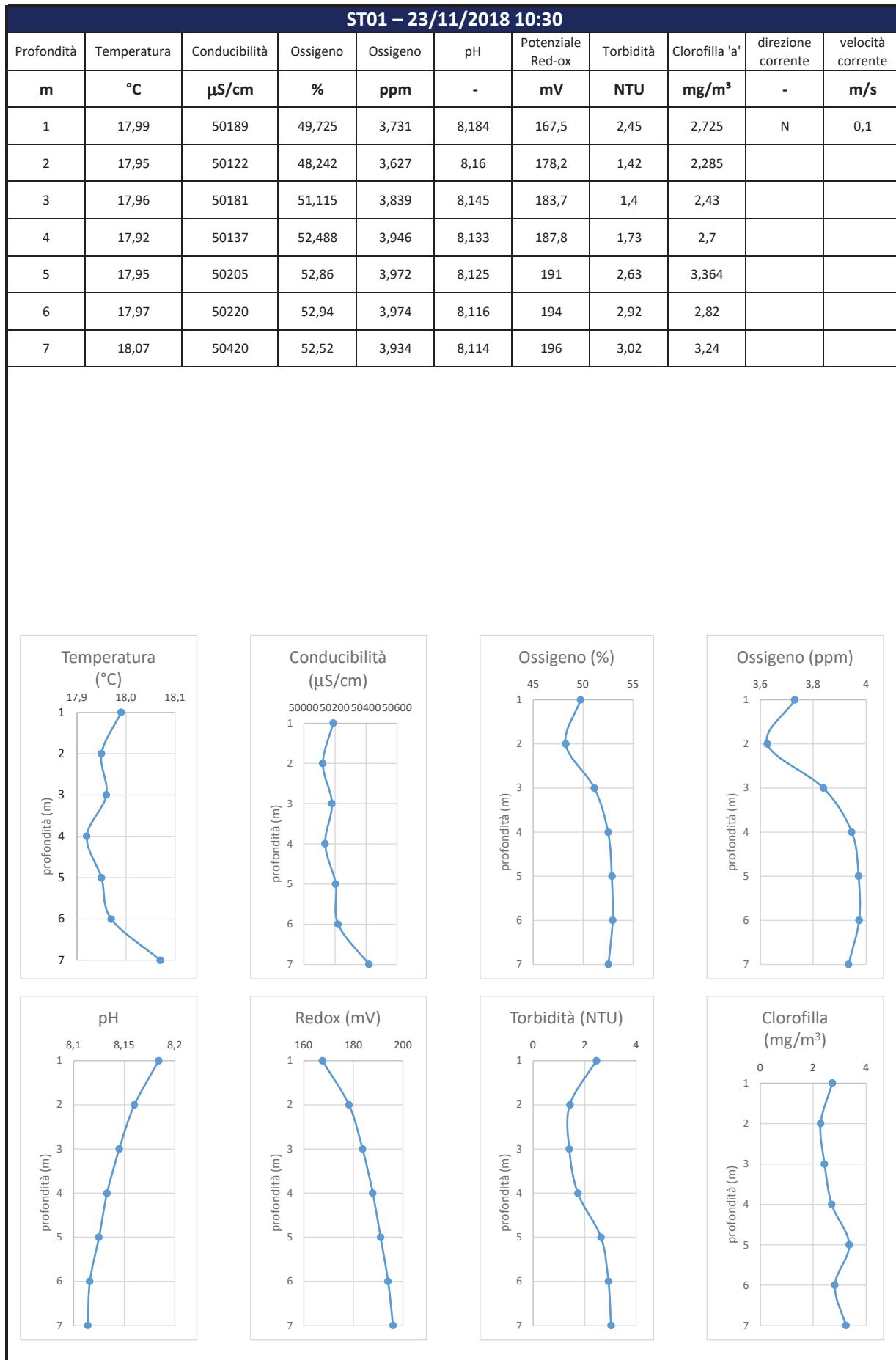
**REVISIONE DEL REPORT ANNUALE DESCRITTIVO DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO  
ON-SHORE E OFF-SHORE**

**Periodo di riferimento: Novembre 2018 ÷ Ottobre 2019**

## **Allegato R**

**Rilievi con sonda multiparametrica e rilievi correntometrici (novembre 2018 ÷ ottobre 2019)**

- Allegato R1** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Novembre 2018
- Allegato R2** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Dicembre 2018
- Allegato R3** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Gennaio 2019
- Allegato R4** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Febbraio 2019
- Allegato R5** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Marzo 2019
- Allegato R6** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Aprile 2019
- Allegato R7** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Maggio 2019
- Allegato R8** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Giugno 2019
- Allegato R9** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Luglio 2019
- Allegato R10** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Agosto 2019
- Allegato R11** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Settembre 2019
- Allegato R12** - Rilievi con sonda multiparametrica e correntometrici – Ottobre 2019



ST02 - 23/11/2018 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	18,02	50378	66,94	5,02	8,162	169,85	4,3	2,7	N	0,1
2	18,06	50300	53,4	4,003	8,143	183,66	1,56	2		
3	17,99	50204	50,06	3,758	8,136	187	1,42	2,06		
4	17,97	50185	38,42	2,887	8,13	189,25	1,425	2,02		
5	17,92	50126	43,32	3,258	8,124	191,4	1,5	2,86		
6	17,91	50160	43,4	3,26	8,13	193	1,5	3		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	18,02
2	18,06
3	17,99
4	17,97
5	17,92
6	17,91

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50378
2	50300
3	50204
4	50185
5	50126
6	50160

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	66,94
2	53,4
3	50,06
4	38,42
5	43,32
6	43,4

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	5,02
2	4,003
3	3,758
4	2,887
5	3,258
6	3,26

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,15
3	8,2
4	8,15
5	8,1
6	7,9

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	180
3	180
4	180
5	180
6	200

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	4,3
2	1,56
3	1,42
4	1,425
5	1,5
6	5

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,7
2	2
3	1,42
4	2,02
5	2,86
6	3

ST03 - 23/11/2018 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,88	44223	55,25	4,328	8,12	188,07	2,3	13,67	N	0,1
2	17,87	49936	52,25	3,932	8,1	200,11	1,11	2,4		
3	17,85	49923	50,16	3,778	8,09	205,16	1,09	2,32		
4	17,93	50132	51,62	3,882	8,09	207,8	1,12	2,38		
5	18,09	50540	52,48	3,925	8,09	208,85	1,31	1,54		
6	18,21	50750	53,76	4,013	8,09	210,66	1,6	2,16		
7	18,25	50796	55,18	4,116	8,084	212,4	2,02	2,06		
8	18,28	50850	56,23	4,191	8,085	214,5	2,13	2,3		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	18,0
2	17,9
3	17,8
4	17,7
5	17,6
6	17,5
7	17,4
8	17,3

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44223
2	49936
3	49923
4	50132
5	50540
6	50750
7	50796
8	50850

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	55,25
2	52,25
3	50,16
4	51,62
5	52,48
6	53,76
7	55,18
8	56,23

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,328
2	3,932
3	3,778
4	3,882
5	3,925
6	4,013
7	4,116
8	4,191

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,085
2	8,1
3	8,12
4	8,128
5	8,13
6	8,14
7	8,14
8	8,14

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	188,07
2	200,11
3	205,16
4	207,8
5	208,85
6	210,66
7	212,4
8	214,5

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,3
2	1,11
3	1,09
4	1,12
5	1,31
6	1,6
7	2,02
8	2,06

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	13,67
2	2,4
3	2,32
4	2,38
5	1,54
6	2,16
7	2,06
8	2,3

ST04 - 23/11/2018 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	18,084	50372	52,5	3,93	8,17	176	1,7	4	N	0,1
2	17,965	50145	52,7	3,96	8,146	187,5	1,15	2,25		
3	17,936	50178	53,2	4	8,136	191,4	1,3	1,9		
4	17,956	50212	54,64	4,108	8,126	194,4	1,38	1,7		
5	18,008	50316	54,92	4,118	8,116	197,2	1,32	2,22		
6	18,023	50305	55,85	4,19	8,115	198,8	1,4	2,45		
7	17,97	50200	57	4,28	8,1	201	1,5	3,2		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	18
2	18
3	18
4	18
5	18
6	18
7	18

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50000
2	50500
3	50000
4	50000
5	50000
6	50000
7	50000

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,0
2	55,0
3	60,0
4	55,0
5	50,0
6	45,0
7	40,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,8
2	4,0
3	4,2
4	4,4
5	4,6
6	4,8
7	5,0

pH

profondità (m)	pH
1	8,05
2	8,1
3	8,15
4	8,2
5	8,2
6	8,2
7	8,2

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	180
3	200
4	220
5	220
6	220
7	220

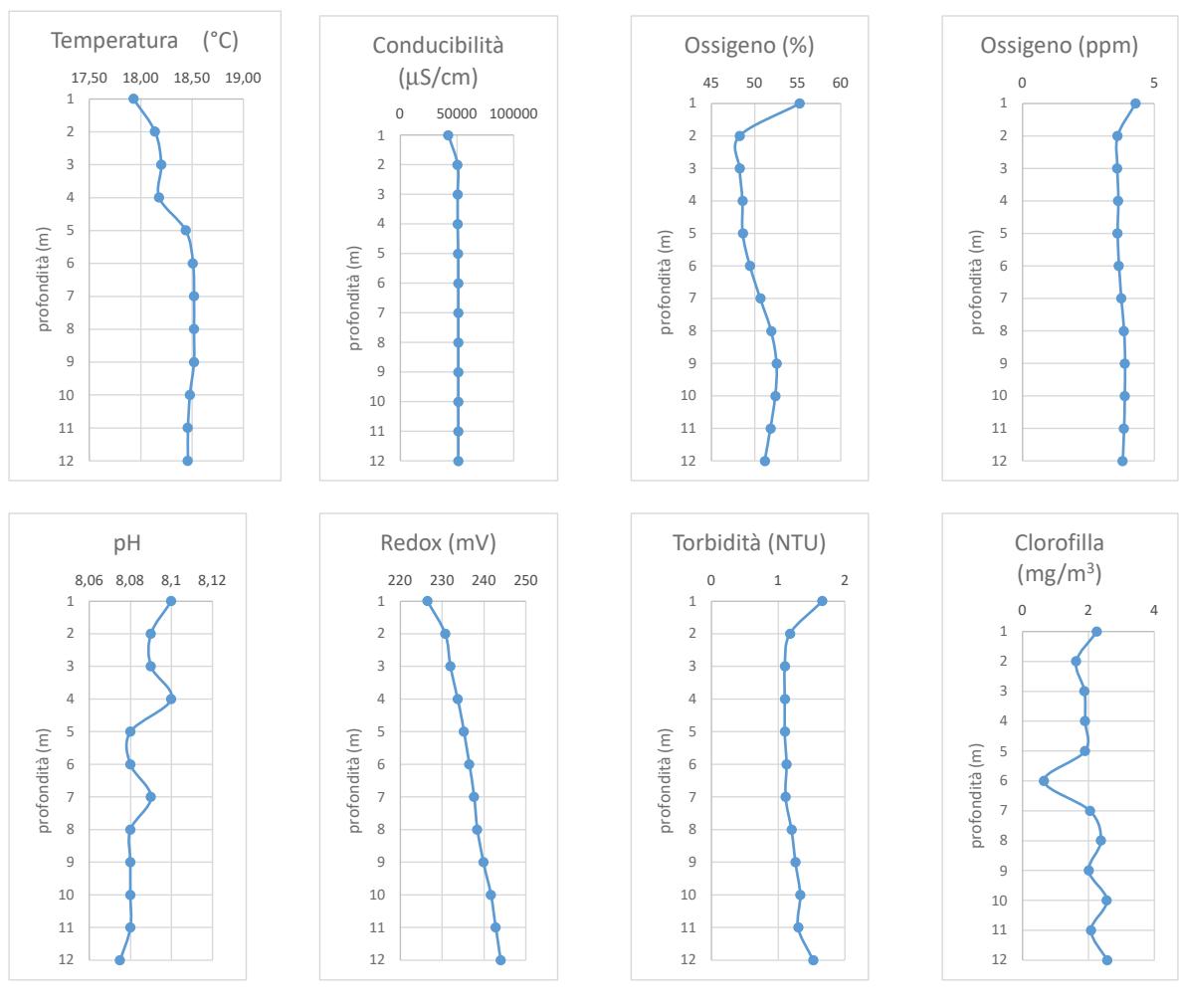
Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0
2	1
3	2
4	3
5	4
6	5
7	6

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0
2	2,5
3	5
4	5
5	5
6	5
7	5

ST05 - 23/11/2018 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,93	42403	55,22	4,29	8,1	226,5	1,66	2,26	NW	0,3
2	18,14	50526	48,25	3,61	8,09	230,75	1,175	1,63		
3	18,2	50670	48,25	3,6	8,09	232	1,1	1,88		
4	18,18	50612	48,6	3,635	8,1	233,75	1,1	1,9		
5	18,44	51144	48,62	3,61	8,08	235,2	1,1	1,9		
6	18,51	51230	49,45	3,66	8,08	236,5	1,125	0,65		
7	18,52	51280	50,66	3,75	8,09	237,66	1,11	2,05		
8	18,52	51264	51,92	3,85	8,08	238,4	1,2	2,38		
9	18,52	51266	52,55	3,89	8,08	239,88	1,26	2,01		
10	18,48	51200	52,4	3,88	8,08	241,66	1,33	2,56		
11	18,46	51172	51,84	3,85	8,08	242,8	1,3	2,08		
12	18,46	51165	51,17	3,8	8,075	244	1,525	2,575		



ST06 - 23/11/2018 10:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,91	50147	65,18	4,9	8,094	203,857	1,67	10,72	NW	0,3
2	18,02	50210	53	3,9	8,085	209,375	1,175	1,875		
3	18,1	50435	53,17	3,9	8,08	212	1,2	2		
4	18,16	50525	53,22	3,9	8,08	213,5	1,2	1,97		
5	18,16	50512	53,92	4,03	8,074	215,428	1,14	2,3		
6	18,17	50542	53,31	3,98	8,073	217,625	1,17	1,47		
7	18,08	50371	53,23	3,9	8,07	219,5	1,2	2,45		
8	18,028	50244	53,08	3,9	8,07	220	1,2	2,04		
9	18,026	50264	52,88	3,9	8,07	220	1,2	2,32		
10	18,041	50277	52,77	3,95	8,064	221	1,2	2,2		
11	18,07	50412	52,7	3,95	8,065	222	1,2	2,2		
12	18,26	50880	52,86	3,94	8,068	223	1,1	1,53		
13	18,39	51020	52,9	3,94	8,066	224,333	1,46	2,83		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,91
2	18,02
3	18,1
4	18,16
5	18,17
6	18,08
7	18,028
8	18,026
9	18,041
10	18,07
11	18,26
12	18,39
13	18,39

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50147
2	50210
3	50435
4	50525
5	50512
6	50542
7	50371
8	50244
9	50264
10	50277
11	50412
12	50880
13	51020

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	65,18
2	53
3	53,17
4	53,22
5	53,92
6	53,31
7	53,23
8	53,08
9	52,88
10	52,77
11	52,7
12	52,86
13	52,9

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,9
2	3,9
3	3,9
4	3,9
5	4,03
6	3,98
7	3,9
8	3,9
9	3,9
10	3,95
11	3,95
12	3,94
13	3,94

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,06
2	8,08
3	8,08
4	8,08
5	8,08
6	8,08
7	8,08
8	8,08
9	8,08
10	8,08
11	8,08
12	8,08
13	8,1

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	203,857
2	209,375
3	212
4	213,5
5	215,428
6	217,625
7	219,5
8	220
9	220
10	221
11	222
12	223
13	224,333

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,67
2	1,2
3	1,2
4	1,2
5	1,2
6	1,2
7	1,2
8	1,2
9	1,2
10	1,2
11	1,2
12	1,2
13	1,46

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	10,72
2	1,875
3	2
4	1,97
5	2,3
6	1,47
7	2,45
8	2,04
9	2,32
10	2,2
11	2,2
12	1,53
13	2,83

ST07 – 23/11/2018 9:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,63	45414	52,4	4,08	8,1	231,954	1,72	3,2	NW	0,3
2	17,93	50228	49,7	3,7	8,155	226,25	1,13	2,375		
3	18,49	51211	51,8	3,85	8,14	231	1,21	2,014		
4	18,57	51359	52,6	3,89	8,133	235,7	1,2	1,4		
5	18,59	51397	52,2	3,87	8,115	239,57	1,2	1,1		
6	18,583	51392	53,3	3,95	8,1127	242,9	1,1	1,12		
7	18,57	51380	52,78	3,91	8,104	245,777	1,2	1,41		
8	18,55	51356	52,45	3,88	8,1	247	1,21	1,7		
9	18,51	51288	51,475	3,81	8,093	248,5	1,2	1,86		
10	18,41	51135	52,08	3,87	8,086	250,166	2,03	2		
11	18,41	51136	51,06	3,796	8,082	251,6	2,66	2,1		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,63
2	17,93
3	18,49
4	18,57
5	18,59
6	18,583
7	18,57
8	18,55
9	18,51
10	18,41
11	18,41

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	45414
2	50228
3	51211
4	51359
5	51397
6	51392
7	51380
8	51356
9	51288
10	51135
11	51136

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	52,4
2	49,7
3	51,8
4	52,6
5	52,2
6	53,3
7	52,78
8	52,45
9	51,475
10	52,08
11	51,06

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,08
2	3,7
3	3,85
4	3,89
5	3,87
6	3,95
7	3,91
8	3,88
9	3,81
10	3,87
11	3,796

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,05
2	8,1
3	8,15
4	8,15
5	8,1
6	8,05
7	8,05
8	8,05
9	8,05
10	8,05
11	8,1

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	220
2	240
3	240
4	240
5	240
6	240
7	240
8	240
9	240
10	240
11	260

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,72
2	1,13
3	1,21
4	1,2
5	1,1
6	1,12
7	1,41
8	1,21
9	1,0
10	2,03
11	4,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,2
2	2,375
3	2,014
4	1,4
5	1,1
6	1,12
7	1,41
8	1,7
9	1,86
10	2
11	4,00

ST08 – 23/11/2018 9:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,62	44026	51,38	3,98	8,15	252,05	1,78235	7,96	NW	0,3
2	17,81	49821	47,27	3,56	8,15	251	1,1	3,2		
3	17,79	49805	49,45	3,73	8,14	254,5	1,11	3,7		
4	17,79	49828	48,85	3,68	8,1	257,75	1,1	2,93		
5	17,8	49858	50,92	3,84	8,13	259,6	1,1	3,18		
6	18,12	50562	54,12	4,05	8,12	260,71	1,68	2,64		
7	18,19	50693	55,966	4,18	8,125	261,833	1,9	3		
8	18,2	50721	58,47	4,37	8,121	263,57	1,9	3,18		
9	18,21	50748	61,7		8,11	264,714	2,2	3,41		
10	18,22	50760	63,3	4,725	8,11	265,75	2,625	3,27		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,62
2	17,81
3	17,79
4	17,79
5	17,8
6	18,12
7	18,19
8	18,2
9	18,21
10	18,22

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44026
2	49821
3	49805
4	49828
5	49858
6	50562
7	50693
8	50721
9	50748
10	50760

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	51,38
2	47,27
3	49,45
4	48,85
5	50,92
6	54,12
7	55,966
8	58,47
9	61,7
10	63,3

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,98
2	3,56
3	3,73
4	3,68
5	3,84
6	4,05
7	4,18
8	4,37
9	4,725
10	4,725

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,05
2	8,1
3	8,15
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,15
8	8,15
9	8,15
10	8,15

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	252,05
2	251
3	254,5
4	257,75
5	259,6
6	260,71
7	261,833
8	263,57
9	264,714
10	265,75

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,78235
2	1,1
3	1,11
4	1,1
5	1,68
6	1,9
7	2,2
8	2,64
9	3,18
10	3,27

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	7,96
2	3,2
3	3,7
4	2,93
5	3,18
6	3,41
7	3,18
8	3,41
9	3,27
10	3,27

ST01 – 23/11/2018 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,98	50160	42,7	3,21	8,17	175	1,5	2,266	N	0,1
2	17,95	50125	50,4	3,79	8,155	180	1,4	2,625		
3	17,942	50134	51,76	3,88	8,138	186	1,4	3,06		
4	17,94	50186	51,9	3,9	8,13	189	2,2	2,73		
5	17,96	50212	52,675	3,955	8,122	193	2,975	3,05		
6	17,97	50217	52,95	3,98	8,115	195	2,75	3,25		
7	18,11	50472	52,825	3,955	8,11	197	3,1	3,525		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	18,0
2	17,98
3	17,95
4	17,942
5	17,94
6	17,96
7	17,97

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50200
2	50160
3	50125
4	50134
5	50186
6	50212
7	50217

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50
2	49
3	48
4	47
5	46
6	45
7	44

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,955
2	3,98
3	3,79
4	3,88
5	3,955
6	3,98
7	3,91

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,15
3	8,18
4	8,2
5	8,15
6	8,12
7	8,1

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	175
3	170
4	165
5	160
6	160
7	160

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,5
2	1,8
3	2,0
4	2,2
5	2,4
6	2,6
7	2,8

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,266
2	2,625
3	3,06
4	3,25
5	3,525
6	3,25
7	3,525

ST02 – 23/11/2018 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	18,08	50343	54,24	4,063	8,151	179,4	2,1	2,06	N	0,1
2	18,04	50274	52,86	3,966	8,136	185,6	1,5	2,1		
3	17,98	50202	43,84	3,294	8,13	188,4	1,4	2,1		
4	17,95	50172	41,5	3,116	8,13	190,4	1,5	2,48		
5	17,92	50130	43,95	3,307	8,125	192,5	1,45	2,95		
6	17,91	50140	44,8	3,37	8,125	193	1,5	2,85		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	17,9
5	18,0
4	18,1
3	18,1
2	18,1
1	18,1

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	50200
5	50400
4	50400
3	50400
2	50400
1	50400

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
6	50
5	1
4	1
3	1
2	1
1	1

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
6	5
5	1
4	1
3	1
2	1
1	1

**pH**

profondità (m)	pH
6	8,12
5	8,14
4	8,14
3	8,16
2	8,16
1	8,16

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
6	170
5	180
4	180
3	190
2	190
1	190

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
6	0
5	1
4	1
3	2
2	2
1	2

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	3
5	2
4	2
3	1
2	1
1	1

ST03 – 23/11/2018 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,91	49990	50,61	3,809	8,113	195,5	2,3	12,28	N	0,1
2	17,86	49920	50,6	3,814	8,1	202,6	1,1	2,22		
3	17,88	50050	51,35	3,86	8,095	206,7	1,1	2,225		
4	17,95	50136	51,03	3,83	8,09	208	1,1	2,16		
5	18,15	50530	52,7	3,942	8,09	210	1,4	1,52		
6	18,24	50750	54,5	4,067	8,087	212	1,9	1,9		
7	18,27	50804	55,98	4,174	8,086	213,4	2	2,2		
8	18,29	50862	56,05	4,177	8,083	215,5	2,3	2,82		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	18
2	17.98
3	17.95
4	17.92
5	17.89
6	17.86
7	17.83
8	17.91

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49990
2	49950
3	49920
4	49890
5	49860
6	49830
7	49800
8	49770

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50
2	50.5
3	50.8
4	51.1
5	51.3
6	51.5
7	51.7
8	50.61

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3.5
2	3.8
3	3.9
4	4.0
5	4.1
6	4.2
7	4.3
8	3.809

**pH**

profondità (m)	pH
1	8.08
2	8.1
3	8.12
4	8.14
5	8.16
6	8.18
7	8.2
8	8.12

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	198
3	196
4	194
5	192
6	190
7	188
8	180

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0
2	1.5
3	2.2
4	2.8
5	3.5
6	4.2
7	5.0
8	2.3

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0.25
2	0.5
3	0.75
4	1.0
5	1.2
6	1.4
7	1.6
8	1.2

ST04 – 23/11/2018 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	18,09	50323	52,4	3,9275	8,155	184	1,225	2,275	N	0,1
2	17,94	50130	52,52	3,948	8,138	189,6	1,22	1,92		
3	17,94	50175	54,4	4,088	8,128	193,1	1,32	1,8		
4	17,97	50211	55,43	4,161	8,12	196	1,35	2,31		
5	18,03	50317	55,775	4,177	8,115	198	1,35	2,725		
6	18,02	50305	56,3	4,222	8,11	200	1,475	2,575		
7	17,96	50215	56,475	4,24	8,105	201,75	1,45	3,125		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,9
2	18,0
3	18,0
4	17,9
5	17,9
6	18,0
7	18,1

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50100
2	50200
3	50300
4	50400
5	50100
6	50200
7	50400

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	55,0
2	54,5
3	53,5
4	52,5
5	51,5
6	50,5
7	50,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,4
2	4,2
3	4,0
4	3,9
5	3,8
6	3,7
7	3,8

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,15
3	8,15
4	8,1
5	8,1
6	8,2
7	8,2

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	190
3	190
4	190
5	200
6	210
7	210

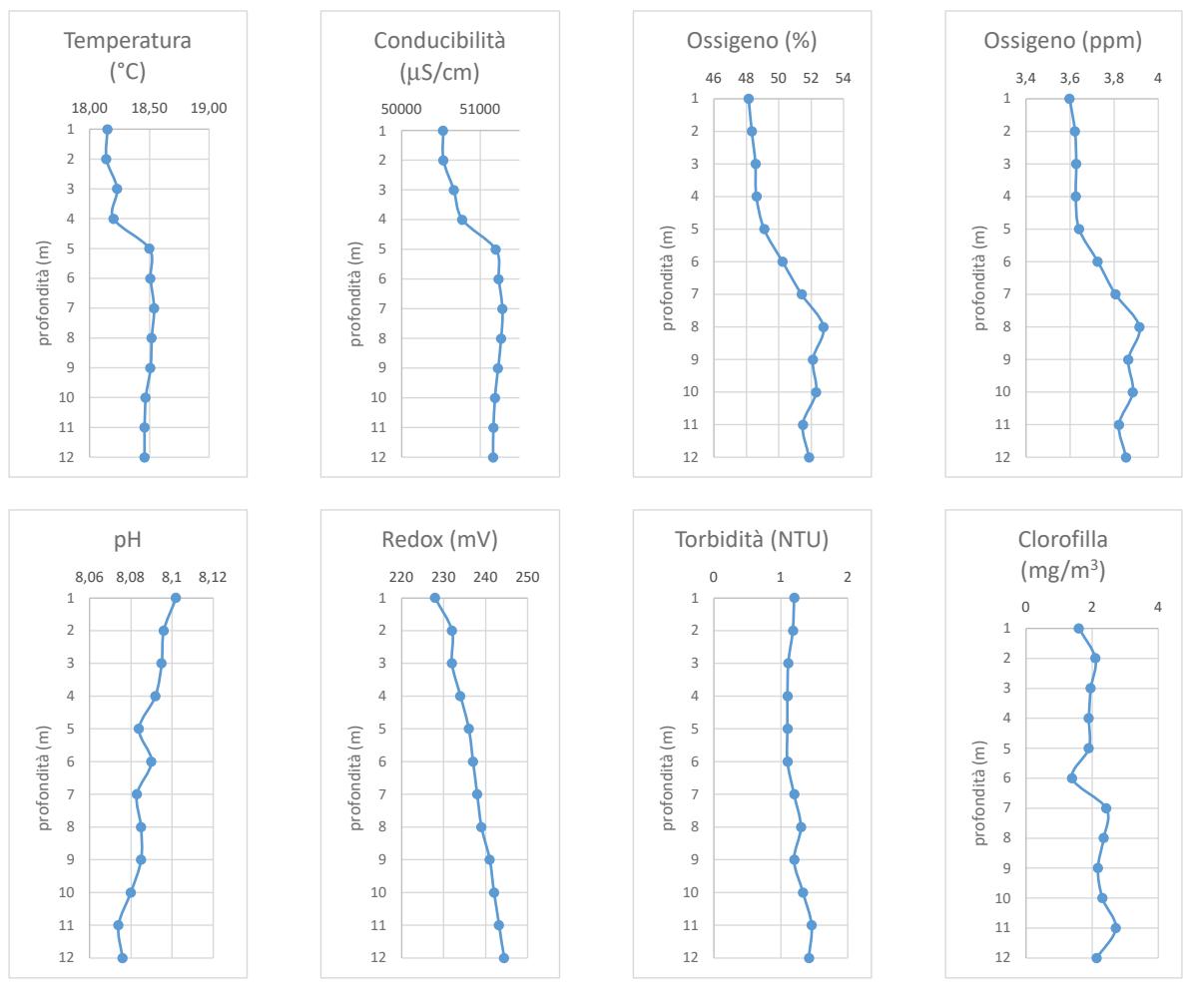
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,5
2	1,0
3	1,0
4	1,0
5	1,5
6	2,0
7	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,5
2	1,0
3	1,0
4	1,0
5	1,5
6	2,0
7	2,5

ST05 – 23/11/2018 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	18,15	50528	48,14	3,598	8,102	228	1,2	1,6	NW	0,3
2	18,14	50532	48,34	3,622	8,096	232	1,18	2,1		
3	18,23	50665	48,56	3,628	8,095	232	1,11	1,96		
4	18,2	50772	48,62	3,626	8,092	234	1,1	1,9		
5	18,5	51198	49,1	3,641	8,084	236	1,1	1,9		
6	18,51	51236	50,23	3,726	8,09	237	1,1	1,4		
7	18,54	51283	51,4	3,806	8,083	238	1,2	2,43		
8	18,52	51267	52,75	3,915	8,085	239	1,3	2,35		
9	18,51	51227	52,1	3,865	8,085	241	1,2	2,175		
10	18,47	51188	52,3	3,885	8,08	242	1,33	2,31		
11	18,46	51168	51,48	3,822	8,074	243,2	1,46	2,72		
12	18,46	51164	51,86	3,854	8,076	244,4	1,42	2,14		



ST06 – 23/11/2018 13:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	18,02	50155	53,06	3,98	8,08	206	1,2	3,481	NW	0,3
2	18,04	50332	52,95	3,97	8,085	211	1,2	1,925		
3	18,14	50500	53,125	3,97	8,08	213	1,2	1,975		
4	18,16	50526	54,46	4,07	8,076	214	1,2	2,6		
5	18,17	50540	53,28	3,98	8,075	216	1,2	2,2		
6	18,12	50442	52,75	3,95	8,07	218	1,18	1,985		
7	18,05	50295	53,25	3,99	8,07	220	1,125	2,4		
8	18,01	50235	53	3,98	8,07	220	1,2	2,3		
9	18,032	50262	52,82	3,96	8,072	220	1,2	2,18		
10	18,048	50292	52,76	3,96	8,06	222	1,2	2,2		
11	18,106	50424	52,9	3,96	8,064	223	1,16	1,08		
12	18,442	51104	52,86	3,92	8,07	224	1,24	1,9		
13	18,367	50997	52,95	3,937	8,065	225	1,65	3,05		
14										

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	18,02
2	18,01
3	18,01
4	18,01
5	18,01
6	18,01
7	18,01
8	18,01
9	18,01
10	18,01
11	18,01
12	18,01
13	18,01

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50155
2	50332
3	50500
4	50526
5	50540
6	50442
7	50295
8	50235
9	50262
10	50292
11	50424
12	51104
13	50997

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	53,06
2	52,95
3	53,125
4	54,46
5	53,28
6	53,25
7	53,25
8	53
9	52,82
10	52,76
11	52,9
12	52,86
13	52,95

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,98
2	4,0
3	3,98
4	3,97
5	3,98
6	3,95
7	3,99
8	3,96
9	3,96
10	3,96
11	3,96
12	3,92
13	3,937

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,02
2	8,06
3	8,06
4	8,08
5	8,08
6	8,08
7	8,08
8	8,08
9	8,08
10	8,08
11	8,08
12	8,08
13	8,08

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	206
2	211
3	213
4	214
5	216
6	218
7	220
8	220
9	222
10	223
11	224
12	225
13	225

**Torbidità (NTU)**

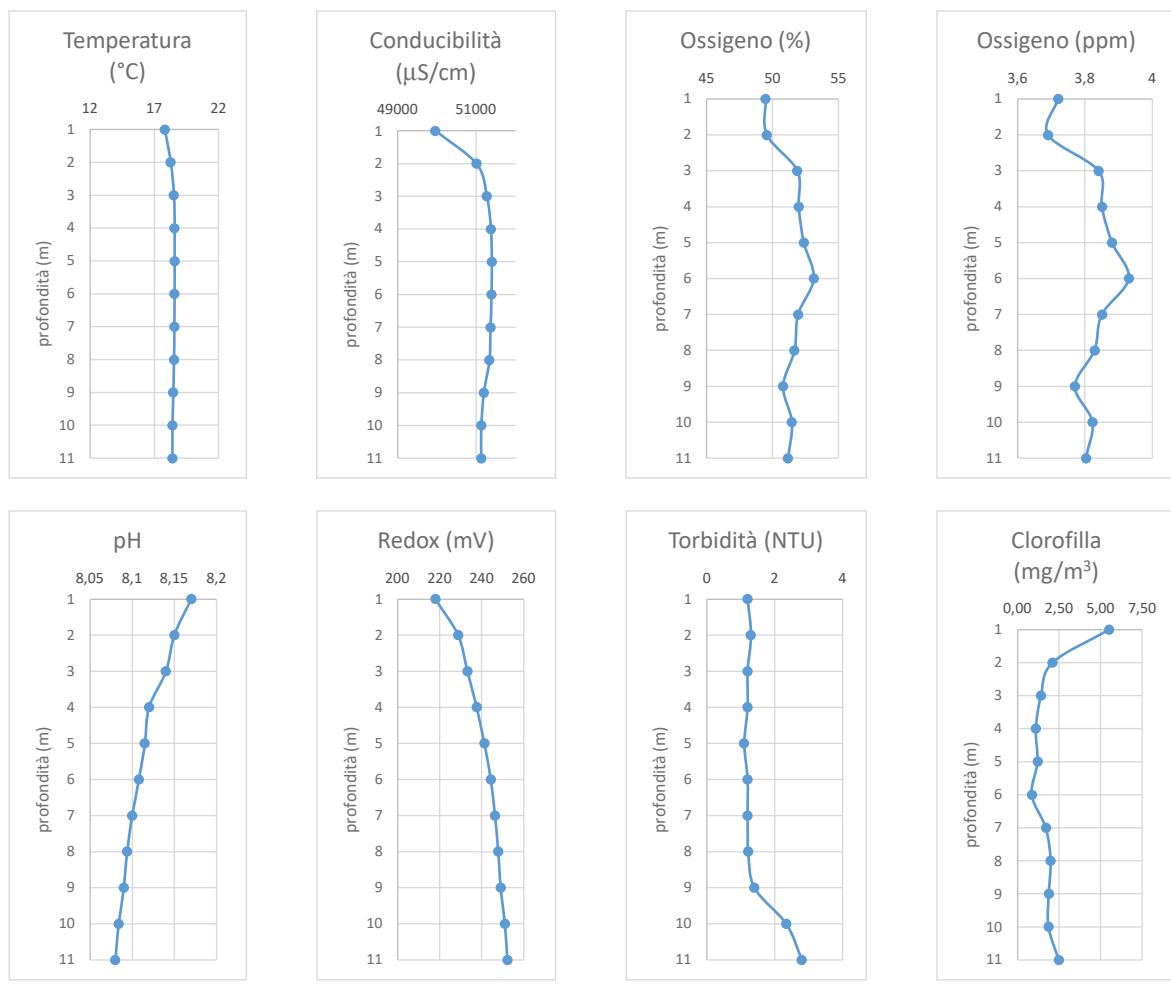
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,2
2	1,2
3	1,2
4	1,2
5	1,2
6	1,2
7	1,2
8	1,2
9	1,2
10	1,2
11	1,2
12	1,2
13	1,65

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,481
2	1,925
3	1,975
4	2,6
5	2,2
6	2,4
7	2,3
8	2,18
9	2,2
10	1,08
11	1,9
12	3,05
13	3,05

**ST07 – 23/11/2018 12:40**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,82	49960	49,47	3,72	8,17	217,94	1,2	5,5	NW	0,3
2	18,28	51007	49,57	3,69	8,15	228,75	1,3	2,1		
3	18,53	51275	51,87	3,84	8,14	233,14	1,2	1,4		
4	18,58	51375	51,98	3,85	8,12	237,57	1,2	1,1		
5	18,59	51398	52,37	3,88	8,115	241,25	1,1	1,2		
6	18,58	51392	53,12	3,93	8,108	244,28	1,2	0,85		
7	18,56	51368	51,94	3,85	8,1	246,28	1,2	1,7		
8	18,54	51340	51,66	3,828	8,094	247,8	1,22	1,98		
9	18,47	51198	50,8	3,77	8,09	249	1,4	1,88		
10	18,41	51132	51,46	3,822	8,084	251	2,34	1,86		
11	18,41	51130	51,17	3,8025	8,08	252,25	2,8	2,47		



ST08 – 23/11/2018 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,82	49828	45,44	3,42	8,17	244	1,1	5,39	NW	0,3
2	17,8	49816	49,416	3,725	8,15	252	1,1	3,2		
3	17,79	49811	49,28	3,72	8,14	256	1,1	2,963		
4	17,79	49838	50,45	3,8	8,13	259	1,07	3,1		
5	17,83	49992	52,12	3,92	8,13	260	1,114	2,742		
6	18,195	50673	54,9	4,102	8,126	261	2,062	2,225		
7	18,2	50705	56,4	4,21	8,124	262,8	1,87	3,21		
8	18,21	50742	59,2	4,42	8,12	264	1,975	2,975		
9	18,22	50755	62,2	4,64	8,11	265	2,35	2,88		
10	18,22	50762	63,28	4,724	8,11	266,2	2,76	2,94		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,82
2	17,8
3	17,79
4	17,79
5	17,83
6	18,195
7	18,2
8	18,21
9	18,22
10	18,22

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49828
2	49816
3	49811
4	49838
5	49992
6	50673
7	50705
8	50742
9	50755
10	50762

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	52,12
2	50,12
3	49,416
4	49,28
5	45,44
6	45,44
7	45,44
8	45,44
9	45,44
10	45,44

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	5,39
2	3,2
3	2,963
4	3,1
5	2,742
6	2,225
7	3,21
8	2,975
9	2,88
10	2,94

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,15
3	8,15
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,15
8	8,15
9	8,15
10	8,1

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	240
2	240
3	240
4	240
5	240
6	240
7	240
8	240
9	240
10	280

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,1
2	1,1
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,1
8	1,1
9	1,1
10	4

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,5
2	0,5
3	0,5
4	0,5
5	0,5
6	0,5
7	0,5
8	0,5
9	0,5
10	5

ST01 – 29/11/2018 10:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,99	49723	48,7	3,72	8,2	165,15	4,2	6,8	N	0,1
2	17,36	50078	49,96	3,784	8,19	175,2	1,9	2,32		
3	17,37	50093	51,93	3,93	8,19	177,3	1,8	1,93		
4	17,37	50092	52,85	4	8,192	179	1,8	2,1		
5	17,36	50082	52,675	3,99	8,187	180,5	1,8	2,1		
6	17,36	50100	53,93	4,08	8,185	181,83	1,8	2,1		
7	17,37	50110	56,02	4,238	8,184	183,6	1,9	1,3		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,99
2	17,36
3	17,37
4	17,37
5	17,36
6	17,36
7	17,37

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49723
2	50078
3	50093
4	50092
5	50082
6	50100
7	50110

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	48,7
2	49,96
3	51,93
4	52,85
5	52,675
6	53,93
7	56,02

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,72
2	3,784
3	3,93
4	4
5	3,99
6	4,08
7	4,238

pH

profondità (m)	pH
1	8,18
2	8,19
3	8,2
4	8,21
5	8,18
6	8,19
7	8,21

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	180
3	180
4	160
5	160
6	180
7	160

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	4,2
2	1,9
3	1,8
4	1,8
5	1,9
6	4,2
7	1,9

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	6,8
2	2,32
3	1,93
4	2,1
5	2,1
6	1,3
7	1,93

ST02 – 29/11/2018 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,23	49935	57,33	4,35	8,196	160,41	2,01	2,3	N	0,1
2	17,37	50057	52,22	3,95	8,195	174,5	2,025	1,85		
3	17,38	50065	52,3	3,96	8,195	177,25	1,95	1,875		
4	17,37	50062	54,75	4,145	8,195	178,75	2	1,775		
5	17,37	50066	56,13	4,25	8,196	180,33	1,9	1,66		
6	17,37	50066	55,86	4,23	8,193	181,66	2,033	1,63		

Temperatura (°C)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6
1	17,2	17,3	17,4			
2			17,3	17,2	17,1	
3				17,2	17,1	
4					17,1	
5						17,0
6						

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6
1	49900	50000	50100			
2			50100	50057	50065	
3				50062	50066	
4					50066	
5						50066
6						

Ossigeno (%)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6
1	50	55	60			
2		55	60	55	50	
3			60	55	50	
4				55	50	
5					50	
6						55

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6
1	3,5	4	4,5			
2		4	4,5	4	3,5	
3			4,5	4	3,5	
4				4	3,5	
5					3,5	
6						4,5

pH

profondità (m)	1	2	3	4	5	6
1	8,192	8,194	8,196	8,198		
2		8,194	8,196	8,198	8,192	
3			8,196	8,198	8,192	
4				8,198	8,192	
5					8,192	
6						8,192

Redox (mV)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6
1	140	160	180	200		
2		160	180	200	140	
3			180	200	140	
4				200	140	
5					140	
6						140

Torbidità (NTU)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6
1	1,8	1,9	2	2,1		
2		1,9	2	2,1	1,8	
3			2	2,1	1,8	
4				2,1	1,8	
5					1,8	
6						1,8

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6
1	0	2	4			
2		2	4	2	0	
3			4	2	0	
4				2	0	
5					0	
6						0

ST03 - 29/11/2018 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,34	50046	50,75	3,84	8,17	166,6	2,1	1,35	N	0,1
2	17,36	50097	51,65	3,91	8,16	174,75	1,4	1,5		
3	17,36	50101	53,31	4,04	8,15	177,42	1,3	1,44		
4	17,36	50104	55,74	4,224	8,15	179,8	1,4	1,82		
5	17,36	50105	55,6	4,21	8,145	181	1,4	1,42		
6	17,36	50106	56	4,24	8,146	182	1,4	1,533		
7	17,35	50106	54,64	4,138	8,14	183	1,3	1,36		
8	17,35	50106	55,98	4,238	8,13	184,6	1,3	1,12		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,2
2	17,34
3	17,36
4	17,36
5	17,36
6	17,36
7	17,35
8	17,35

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50000
2	50050
3	50050
4	50100
5	50150
6	50150
7	50150
8	50150

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50
2	51
3	52
4	53
5	54
6	55
7	56
8	57

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,5
2	4
3	4,1
4	4,2
5	4,3
6	4,4
7	4,5
8	4,5

pH

profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,15
3	8,2
4	8,15
5	8,1
6	8,1
7	8,15
8	8,15

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	170
3	180
4	180
5	180
6	180
7	180
8	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0
2	2
3	2
4	3
5	4
6	5
7	7
8	7

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0
2	1
3	1,5
4	1,5
5	1,5
6	1,5
7	1,5
8	1,5

ST04 - 29/11/2018 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,26	49822	53,91	4,09	8,2	171	1,2	1,9	N	0,1
2	17,32	49967	48,22	3,65	8,2	181,5	1,4	2,1		
3	17,33	49970	51,56	3,91	8,195	185,16	1,4	1,8		
4	17,34	49976	54,86	4,15	8,1966	187	1,4	1,5		
5	17,34	49982	53,65	4,07	8,19	188,75	1,4	1,4		
6	17,34	49985	55,73	4,22	8,186	190,3	1,3	1,5		
7	17,33	49982	55,05	4,177	8,185	191,75	1,3	2,4		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,26
2	17,32
3	17,33
4	17,34
5	17,34
6	17,34
7	17,35

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49822
2	49967
3	49970
4	49976
5	49982
6	49985
7	49982

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	53,91
2	51,56
3	54,86
4	53,65
5	55,73
6	55,05
7	55,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,09
2	3,65
3	4,15
4	4,07
5	4,22
6	4,177
7	4,177

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,18
2	8,19
3	8,2
4	8,19
5	8,21
6	8,21
7	8,21

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	171
2	180
3	180
4	180
5	160
6	180
7	200

**Torbidità (NTU)**

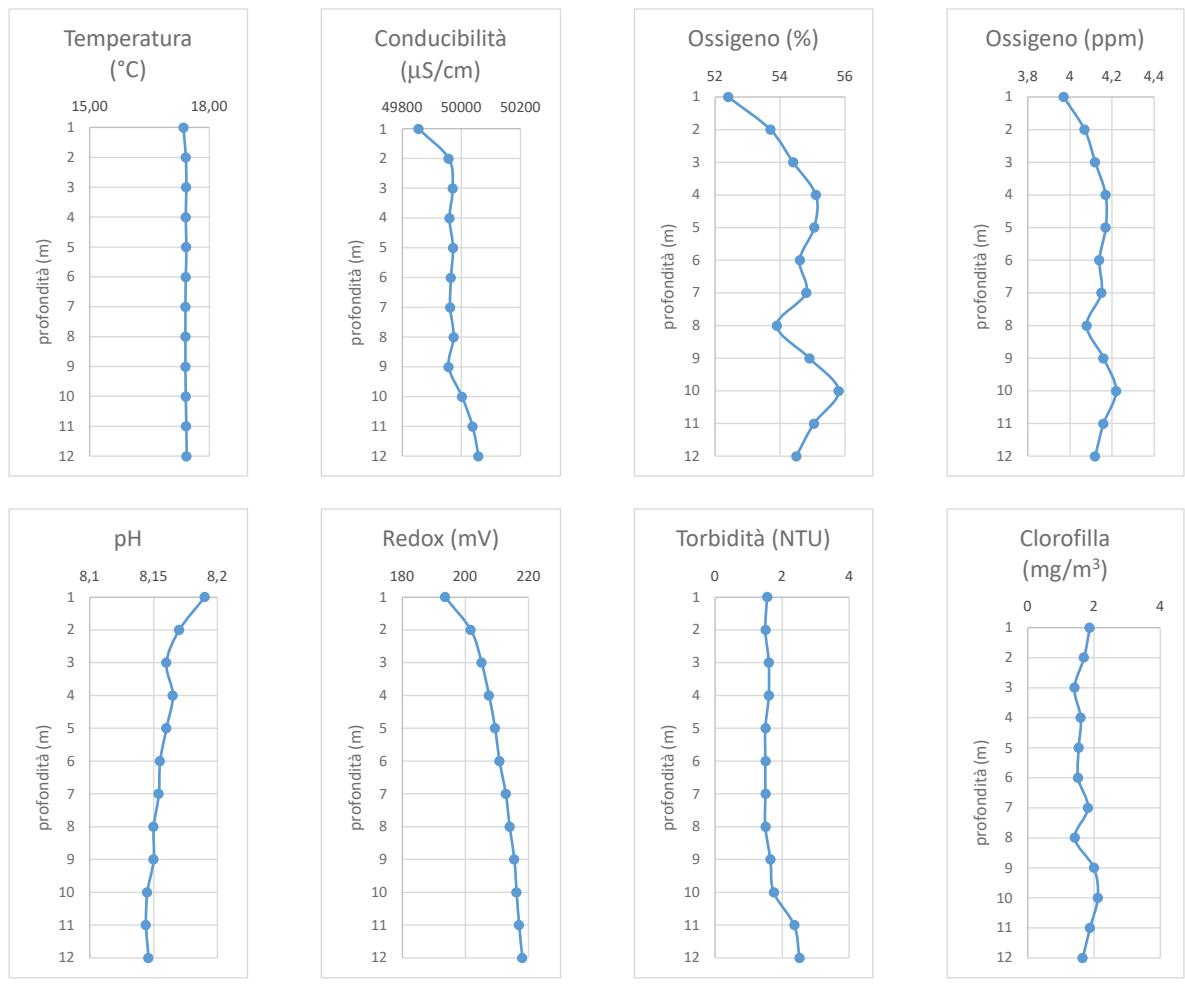
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,2
2	1,4
3	1,4
4	1,4
5	1,6
6	1,6
7	1,6

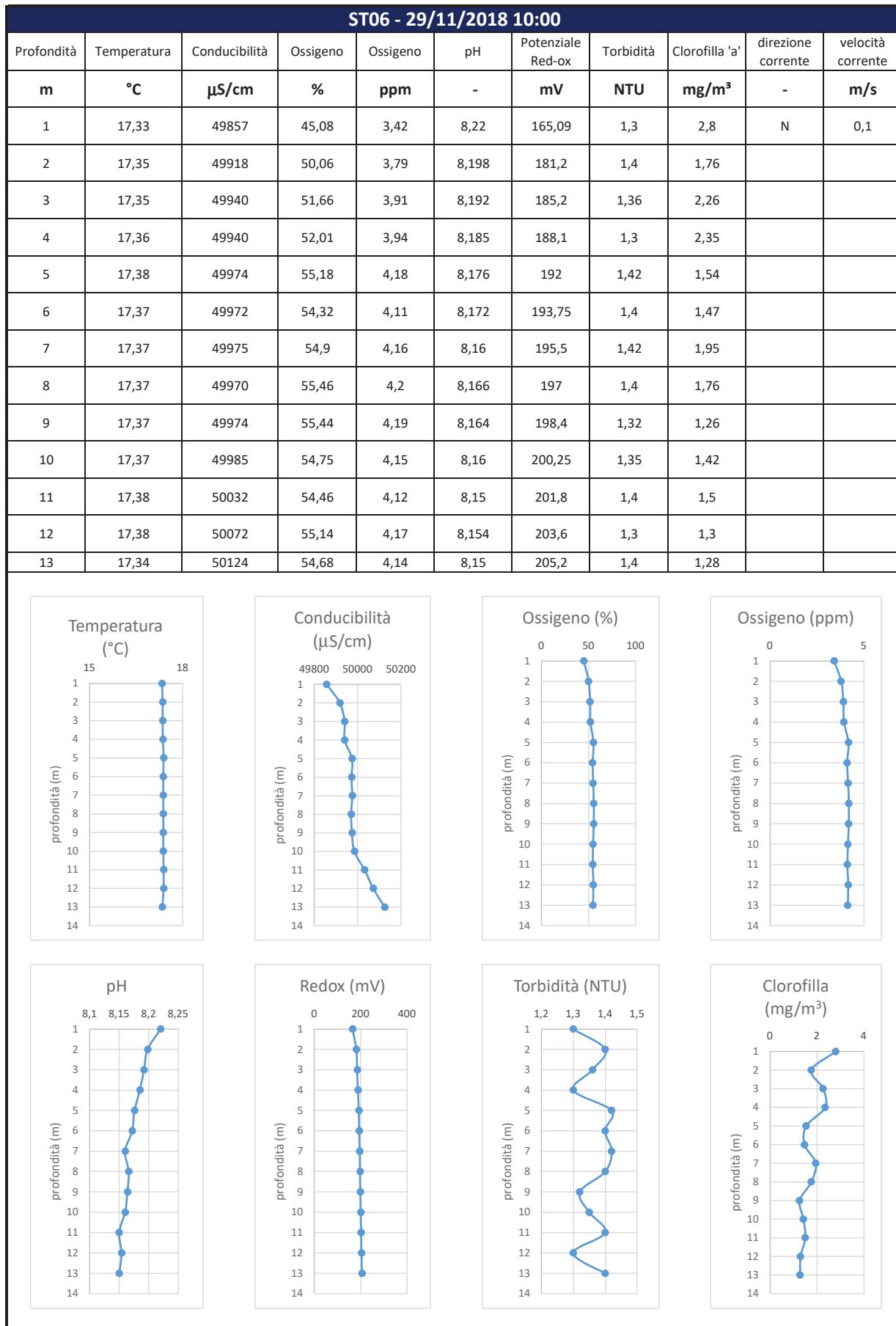
**Clorofilla (mg/m³)**

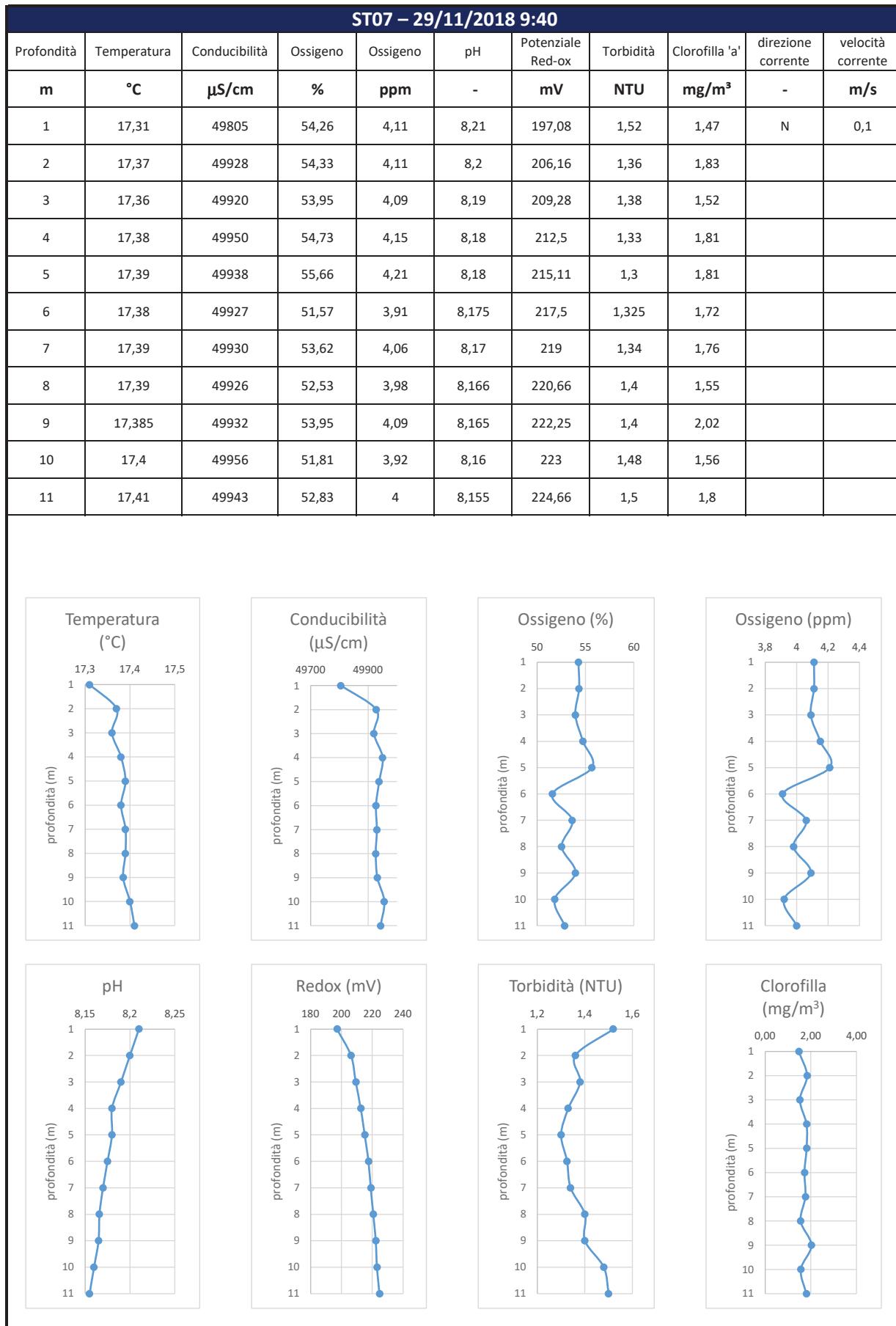
profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,0
2	2,5
3	2,5
4	2,5
5	2,5
6	2,5
7	2,5

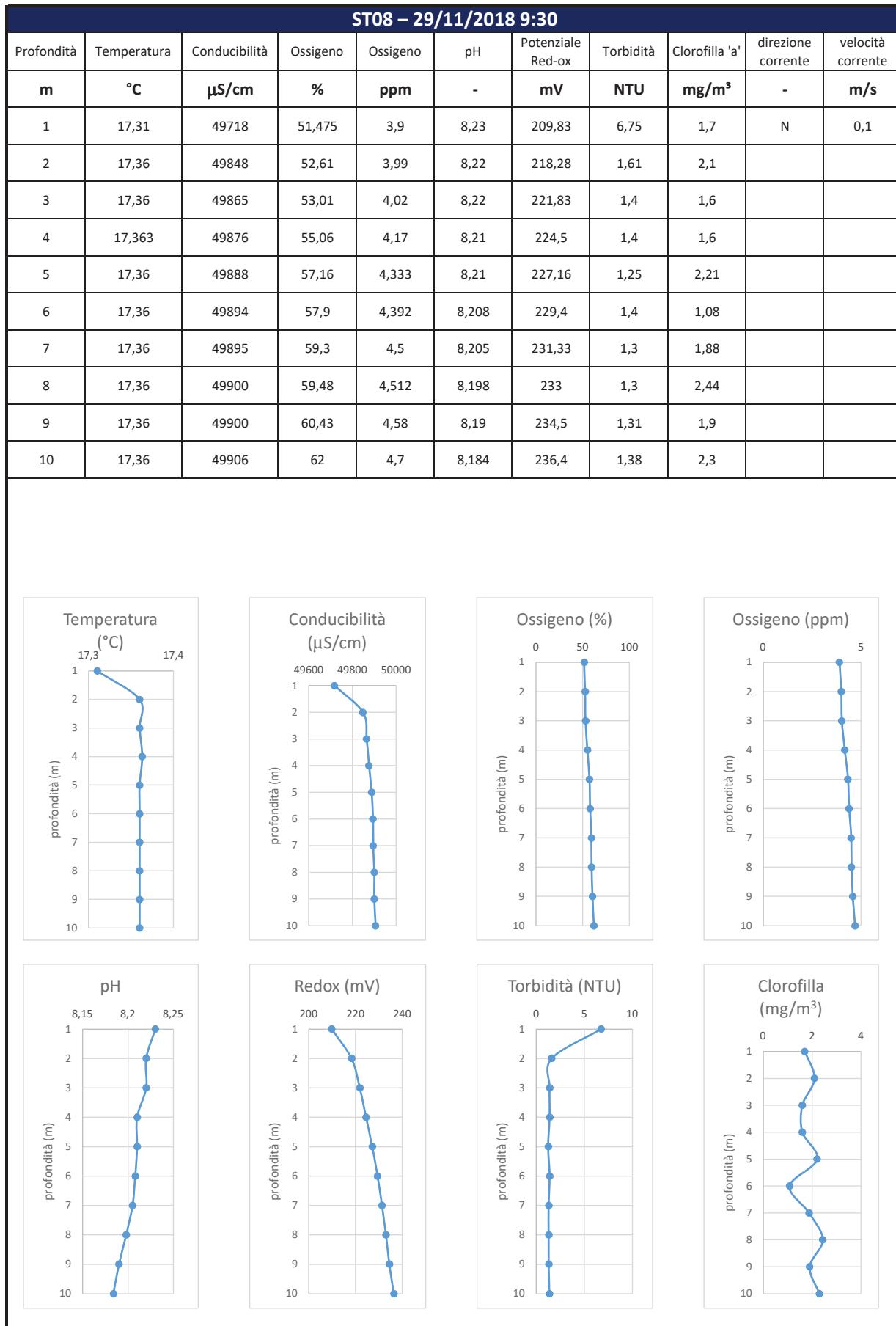
**ST05 - 29/11/2018 9:50**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,35	49855	52,4	3,97	8,19	193,58	1,55	1,87	N	0,1
2	17,41	49957	53,7	4,07	8,17	201,71	1,5	1,7		
3	17,42	49971	54,4	4,12	8,16	205,14	1,6	1,41		
4	17,41	49960	55,1	4,17	8,165	207,5	1,6	1,6		
5	17,42	49972	55,05	4,17	8,16	209,4	1,5	1,54		
6	17,41	49965	54,6	4,14	8,155	210,8	1,5	1,52		
7	17,4	49962	54,8	4,15	8,154	212,8	1,5	1,82		
8	17,4	49974	53,9	4,08	8,15	214	1,5	1,42		
9	17,4	49957	54,9	4,16	8,15	215,5	1,65	2		
10	17,41	50002	55,8	4,22	8,145	216,2	1,75	2,12		
11	17,42	50038	55,04	4,16	8,144	217	2,36	1,88		
12	17,43	50058	54,5	4,12	8,146	218	2,52	1,66		









ST01 - 29/11/2018 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,36	50070	50,18	3,8	8,198	172,4	2,12	2,82	N	0,1
2	17,37	50086	50,9	3,85	8,193	176	1,9	1,96		
3	17,37	50098	51,866	3,933	8,195	178,16	1,8	2		
4	17,37	50090	52,9	4,01	8,19	180	1,8	2,1		
5	17,36	50080	53,6	4,06	8,18	181	1,8	2,1		
6	17,37	50104	54,62	4,138	8,186	183	1,98	1,62		
7	17,37	50108	55,5	4,2	8,185	184,3	1,88	1,18		

Temperatura (°C)

1	17,35
2	17,36
3	17,37
4	17,38

profondità (m)

Conducibilità (µS/cm)

1	50050
2	50100
3	50150

profondità (m)

Ossigeno (%)

1	45
2	50
3	55
4	60

profondità (m)

Ossigeno (ppm)

1	3,5
2	4
3	4,5

profondità (m)

pH

1	8,17
2	8,18
3	8,19
4	8,2

profondità (m)

Redox (mV)

1	170
2	180
3	190

profondità (m)

Torbidità (NTU)

1	1,6
2	1,8
3	2
4	2,2

profondità (m)

Clorofilla (mg/m³)

1	0
2	2
3	4

profondità (m)

ST02 – 29/11/2018 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,36	50034	47,9	3,63	8,19	171,11	2,03	1,68	N	0,1
2	17,38	50056	52,4	3,96	8,19	175,66	1,96	1,9		
3	17,38	50065	54,1	4,1	8,195	178	2	1,85		
4	17,37	50063	56,6	4,28	8,193	179,66	1,933	1,46		
5	17,37	50063	58,06	4,4	8,193	181	2	1,66		
6	17,37	50066	56,66	4,28	8,19	182	2	1,56		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,36
2	17,38
3	17,38
4	17,37
5	17,37
6	17,37

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50034
2	50056
3	50065
4	50063
5	50066
6	50066

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	47,9
2	52,4
3	54,1
4	56,6
5	58,06
6	56,66

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,63
2	3,96
3	4,1
4	4,28
5	4,4
6	4,28

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,195
2	8,19
3	8,195
4	8,19
5	8,19
6	8,185

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	171,11
2	175,66
3	178
4	179,66
5	181
6	179,66

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,03
2	1,96
3	2
4	1,933
5	2
6	2,1

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,68
2	1,9
3	1,85
4	1,46
5	1,66
6	1,56

ST03 - 29/11/2018 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,36	50090	50,9	3,85	8,16	172,75	1,37	0,937	N	0,1
2	17,36	50095	52,15	3,95	8,16	176	1,4	1,925		
3	17,36	50105	53,45	4,05	8,152	178,75	1,3	1,675		
4	17,36	50105	55,85	4,235	8,145	180	1,4	1,7		
5	17,36	50105	56,3	4,265	8,145	181	1,4	2		
6	17,35	50103	55,6	4,21	8,14	182	1,36	1,66		
7	17,35	50105	55,7	4,22	8,137	184	1,3	1,525		
8	17,35	50112,5	55,575	4,21	8,135	185	1,3	1,425		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,36
2	17,36
3	17,36
4	17,36
5	17,36
6	17,35
7	17,35
8	17,35

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	50090
2	50095
3	50105
4	50105
5	50103
6	50105
7	50105
8	50112,5

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	56,3
2	56,3
3	56,3
4	56,3
5	56,3
6	56,3
7	55,7
8	55,575

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,265
2	4,235
3	4,235
4	4,235
5	4,235
6	4,21
7	4,21
8	4,21

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,135
2	8,14
3	8,14
4	8,14
5	8,15
6	8,16
7	8,16
8	8,16

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	172,75
2	176
3	178,75
4	180
5	181
6	182
7	184
8	170

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,37
2	1,4
3	1,3
4	1,3
5	1,3
6	1,36
7	1,3
8	1,4

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,937
2	1,925
3	1,675
4	1,7
5	2
6	1,66
7	1,525
8	1,425

ST04 – 29/11/2018 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,3	49915	47,27	3,58	8,2	178,5	1,31	1,4	N	0,1
2	17,3	49955	50,13	3,8	8,19	183,33	1,31	1,8		
3	17,34	49980	52,65	3,9	8,19	186,25	1,45	1,625		
4	17,34	49977	55,05	4,1	8,19	188	1,4	1,6		
5	17,34	49982	54,55	4,1	8,19	189,5	1,325	1,3		
6	17,34	49983	55,766	4,22	8,1	191	1,3	2,2		
7	17,33	49985	55,45	4,2	8,1	192	1,2	2,1		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17
2	17
3	17
4	17
5	17
6	17
7	17

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48710
2	49210
3	49710
4	50210
5	50210
6	50210
7	50210

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	45,0
2	50,0
3	55,0
4	60,0
5	60,0
6	60,0
7	60,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,5
2	4
3	4,5
4	4,5
5	4,5
6	4,5
7	4,5

pH

profondità (m)	pH
1	8
2	8,1
3	8,2
4	8,3
5	8,3
6	8,3
7	8,3

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	180
3	180
4	190
5	190
6	190
7	190

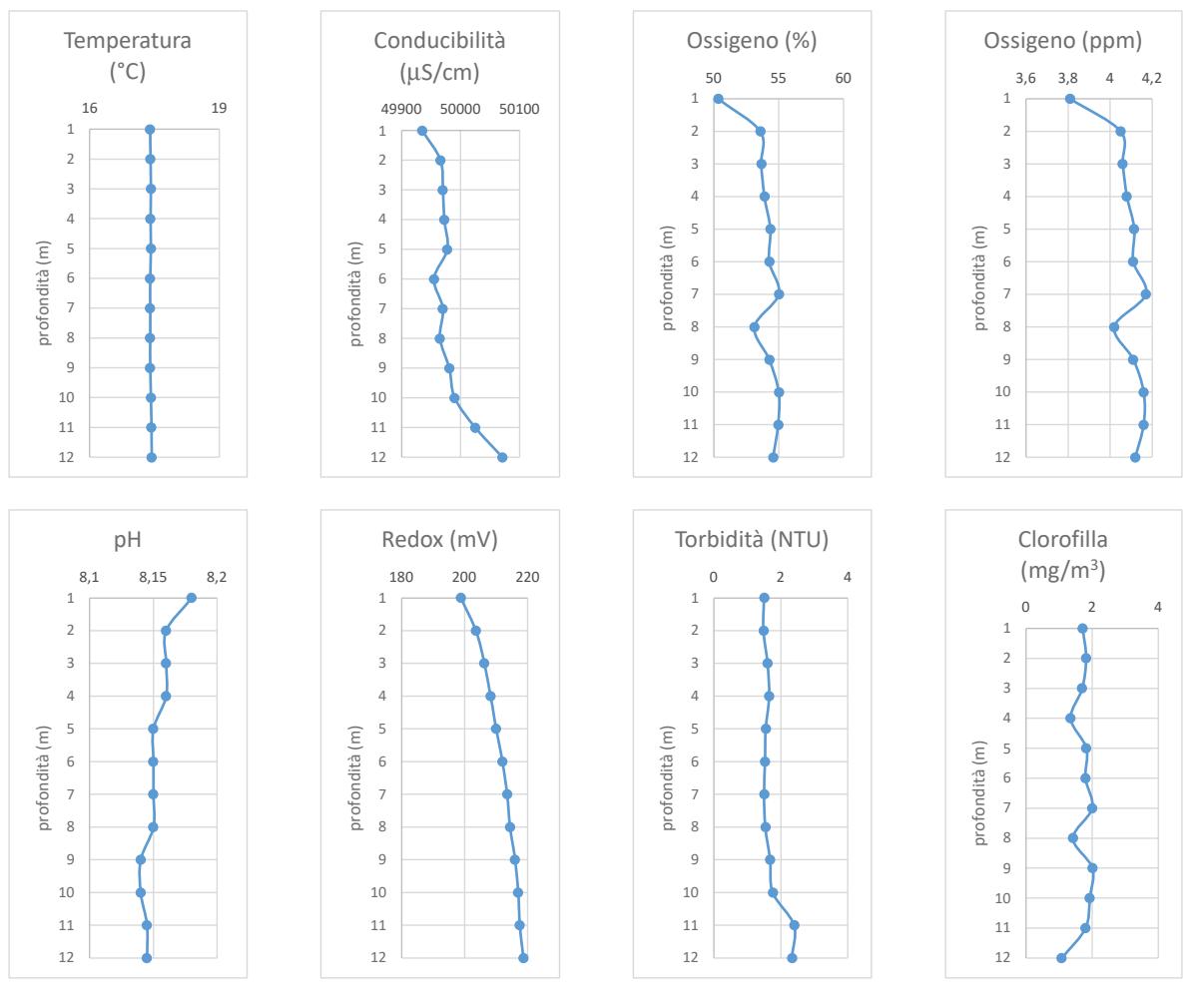
Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0
2	2
3	2
4	2
5	2
6	2
7	2

ST05 - 29/11/2018 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,4	49935	50,33	3,81	8,18	198,8	1,5	1,71	N	0,1
2	17,41	49966	53,58	4,05	8,16	203,6	1,48	1,82		
3	17,42	49970	53,65	4,06	8,16	206,25	1,6	1,7		
4	17,41	49972,5	53,9	4,08	8,16	208,25	1,65	1,35		
5	17,42	49977,5	54,35	4,115	8,15	210	1,55	1,825		
6	17,4	49955	54,27	4,11	8,15	212	1,525	1,8		
7	17,4	49970	55	4,17	8,15	213,5	1,5	2		
8	17,4	49965	53,12	4,02	8,15	214,42	1,54	1,42		
9	17,4	49981	54,26	4,11	8,14	216	1,68	2,01		
10	17,42	49990	55	4,16	8,14	217	1,76	1,93		
11	17,43	50025	54,95	4,16	8,145	217,5	2,4	1,8		
12	17,44	50071	54,56	4,12	8,145	218,66	2,33	1,08		



ST06 - 29/11/2018 13:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,33	49857	45,08	3,42	8,22	165,09	1,3	2,8	N	0,1
2	17,35	49920	51,3	3,89	8,19	183,666	1,3	2,2		
3	17,36	49940	52,7	4	8,18	186,66	1,4	2		
4	17,36	49963	53,88	4,08	8,17	189,875	1,3	2,4		
5	17,38	49974	55,18	4,18	8,176	192	1,42	1,54		
6	17,37	49973	55,46	4,2	8,17	194,66	1,3	1,4		
7	17,37	49973	55,83	4,22	8,16	196,33	1,5	2,3		
8	17,37	49970	56,1	4,25	8,16	198	1,3	1,3		
9	17,37	49980	55,93	4,2	8,16	199	1,3	1,5		
10	17,37	49993	54,81	4,15	8,15	201	1,4	1,45		
11	17,38	50040	54,06	4,09	8,15	202,83	1,3	1,6		
12	17,38	50102	54,78	4,15	8,154	204,2	1,32	1,32		
13	17,32	50130	54,78	4,154	8,146	206	1,4	1,08		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,33
2	17,35
3	17,36
4	17,36
5	17,37
6	17,37
7	17,37
8	17,37
9	17,37
10	17,37
11	17,37
12	17,37
13	17,38
14	

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49800
2	50000
3	50000
4	50000
5	50000
6	50000
7	50000
8	50000
9	50000
10	50000
11	50000
12	50000
13	50200
14	

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50
2	48
3	46
4	44
5	42
6	40
7	38
8	36
9	34
10	32
11	30
12	28
13	10
14	

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	5
2	4
3	3
4	2
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,15
3	8,15
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,15
8	8,15
9	8,15
10	8,15
11	8,15
12	8,15
13	8,25
14	

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	180
3	160
4	140
5	120
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	

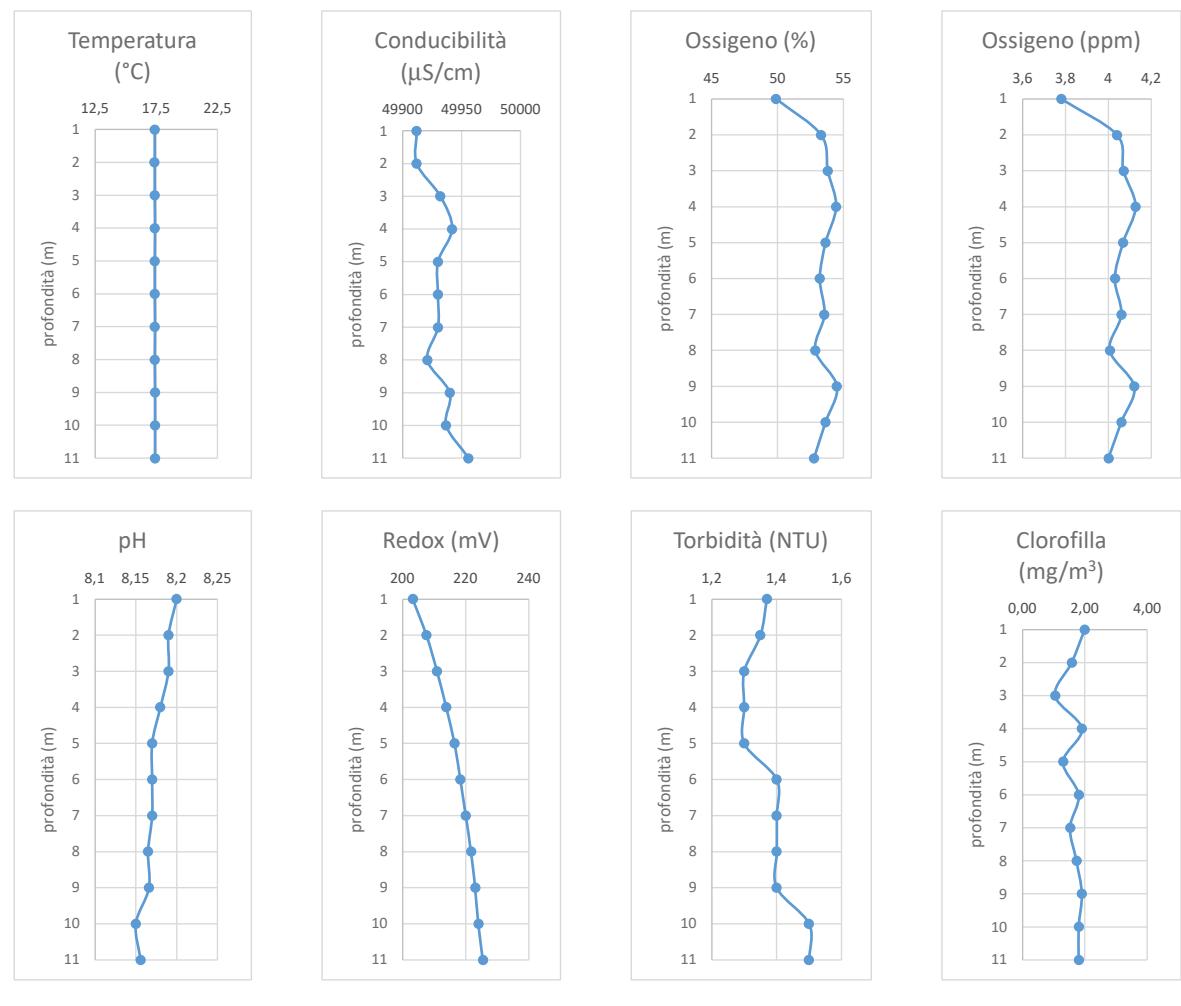
**Torbidità (NTU)**

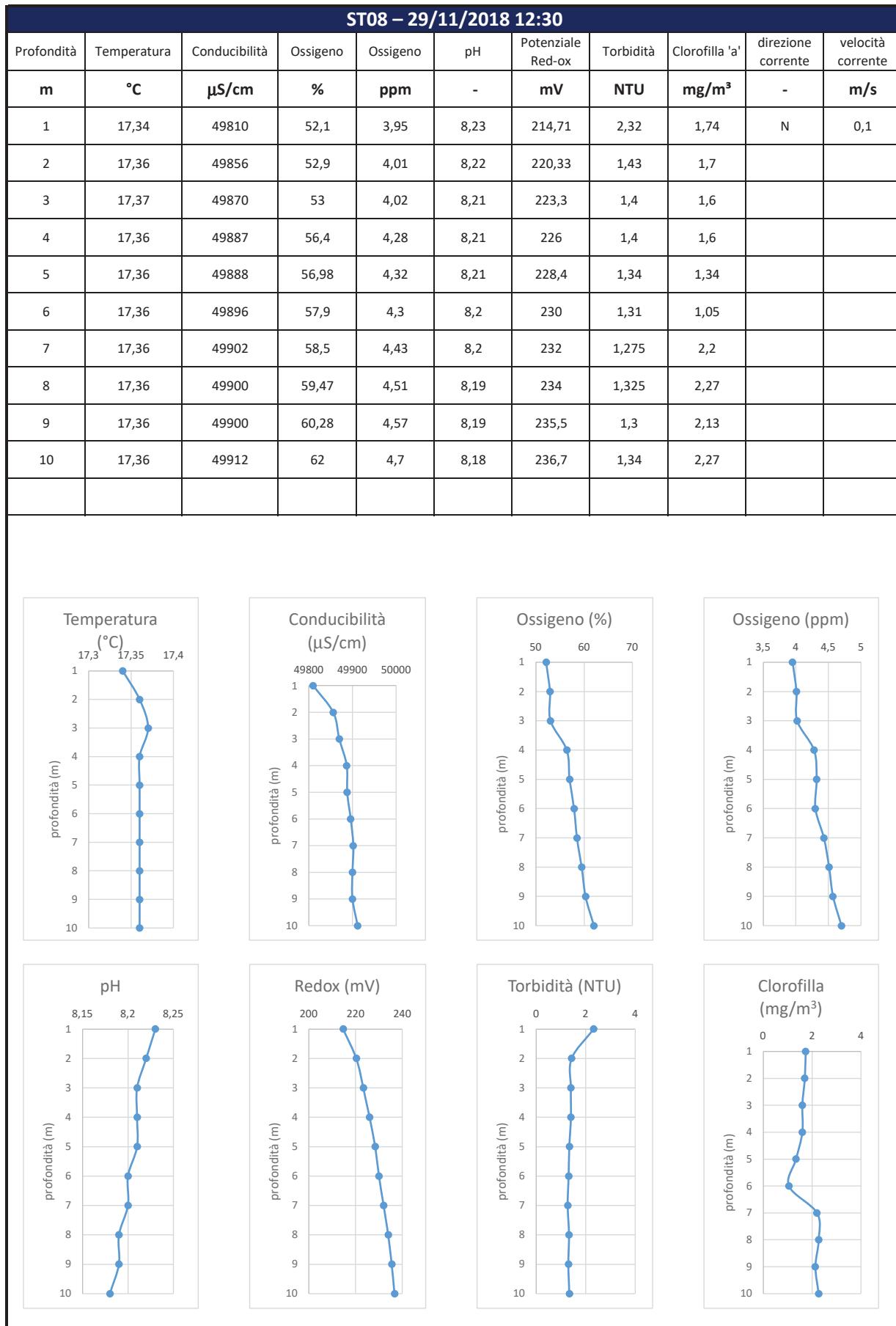
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,2
2	1,4
3	1,4
4	1,2
5	1,2
6	1,2
7	1,2
8	1,2
9	1,2
10	1,2
11	1,2
12	1,2
13	1,2
14	

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0
2	2
3	2
4	2
5	2
6	2
7	2
8	2
9	2
10	2
11	2
12	2
13	2
14	

ST07 – 29/11/2018 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,37	49912	49,89	3,78	8,2	203,18	1,37	1,99	N	0,1
2	17,36	49912	53,3	4,04	8,19	207,5	1,35	1,575		
3	17,37	49932	53,81	4,07	8,19	210,85	1,3	1,042		
4	17,39	49942	54,44	4,126	8,18	213,8	1,3	1,9		
5	17,38	49930	53,64	4,068	8,17	216,4	1,3	1,3		
6	17,38	49930	53,2	4,03	8,17	218,25	1,4	1,8		
7	17,39	49930	53,55	4,06	8,17	220	1,4	1,525		
8	17,38	49921	52,86	4,006	8,165	221,66	1,4	1,73		
9	17,4	49940	54,5	4,12	8,166	223	1,4	1,9		
10	17,4	49937	53,64	4,06	8,15	224	1,5	1,8		
11	17,4	49956	52,76	4	8,156	225,4	1,5	1,8		





ST01 – 30/11/2018 10:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,56	49590	58,8	4,51	8,18	153,8	2,7	1,26	N	0,1
2	16,73	49590	46,7	3,57	8,15	168,75	1,1	1		
3	16,73	49580	47,3	3,62	8,15	170,25	1,1	1		
4	16,73	49576	50,46	3,86	8,14	171,33	1	1,2		
5	16,73	49602	53,82	4,12	8,14	173,75	1,1	1,5		
6	16,74	49630	52,75	4,04	8,13	174,5	1,1	2		
7	16,85	49894	53,66	4,09	8,12	176,53	1,3	1,6		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,56
2	16,73
3	16,73
4	16,73
5	16,73
6	16,74
7	16,85

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49590
2	49590
3	49580
4	49576
5	49602
6	49630
7	49894

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	58,8
2	46,7
3	47,3
4	50,46
5	53,82
6	52,75
7	53,66

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,51
2	3,57
3	3,62
4	3,86
5	4,12
6	4,04
7	4,09

pH

profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,15
3	8,15
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,2

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	140
2	160
3	160
4	160
5	160
6	160
7	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,7
2	1,1
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,3
7	2,2

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,26
2	1
3	1
4	1,2
5	1,5
6	2
7	3,5

ST02 – 30/11/2018 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,47	49540	52,2	4,02	8,16	167,5	1,6	1,7	N	0,1
2	16,7	49534	53,03	4,06	8,14	175,4	1	1,5		
3	16,7	49550	52,57	4,03	8,13	176,8	1	1,24		
4	16,73	49612	52,08	3,99	8,13	177,8	1	0,4		
5	16,75	49666	51,96	3,97	8,116	179	1	0,4		
6	16,78	49736	53,01	4,05	8,115	180	1,2	0,65		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,47
2	16,6
3	16,7
4	16,73
5	16,75
6	16,78

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49540
2	49534
3	49550
4	49612
5	49666
6	49736

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	52,2
2	53,03
3	52,57
4	52,08
5	51,96
6	53,01

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,02
2	4,06
3	4,03
4	3,99
5	3,97
6	4,05

pH

profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,15
3	8,2
4	8,15
5	8,1
6	8,05

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	170
3	180
4	170
5	160
6	155

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,6
2	1,1
3	1,2
4	1,1
5	1,6
6	2,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,7
2	2,0
3	3,0
4	2,0
5	1,7
6	1,2

ST03 - 30/11/2018 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,56	49505	52,14	4,007	8,22	147,9	1,2	2,94	N	0,1
2	16,74	49596	48,4	3,71	8,19	167,6	1	1,16		
3	16,73	49583	49,2375	3,76	8,18	170,62	1,08	1,46		
4	16,72	49571	49,7	3,806	8,175	173,16	1,05	2,31		
5	16,73	49587	50,57	3,87	8,17	175,28	1,04	1,4		
6	16,73	49586	51,9	3,97	8,16	177	1,1	1,6		
7	16,79	49768	51,55	3,94	8,16	178,33	1,16	2,05		
8	16,75	49718	51,61	3,94	8,15	180,37	1,43	1		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,6
2	16,6
3	16,6
4	16,6
5	16,6
6	16,6
7	16,6
8	16,56

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49600
2	49600
3	49600
4	49600
5	49600
6	49600
7	49600
8	49505

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50
2	50
3	50
4	50
5	50
6	50
7	50
8	55

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,8
2	3,8
3	3,8
4	3,8
5	3,8
6	3,8
7	3,8
8	4,2

pH

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,15
3	8,15
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,15
8	8,25

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	0

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	3

ST04 - 30/11/2018 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,63	49568	42,1	3,22	8,17	168,81	1,05	2,9	N	0,1
2	16,76	49575	51,06	3,91	8,16	177	1	1,1		
3	16,75	49562	51,3	3,93	8,16	179,42	1,085	1,28		
4	16,75	49557	51,08	3,91	8,16	180,85	1	1,35		
5	16,74	49550	51,42	3,94	8,156	182,4	1,1	1,28		
6	16,73	49545	51,35	3,935	8,155	183,5	1,03	1,91		
7	16,73	49535	51,95	3,97	8,155	184,33	1,1	1,7		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,6
2	16,7
3	16,7
4	16,7
5	16,7
6	16,7
7	16,8

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49520
2	49540
3	49560
4	49580
5	49560
6	49540
7	49520

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,0
2	50,0
3	50,0
4	50,0
5	50,0
6	50,0
7	50,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1

pH

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,16
3	8,16
4	8,17
5	8,17
6	8,17
7	8,18

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	170
3	180
4	190
5	180
6	170
7	160

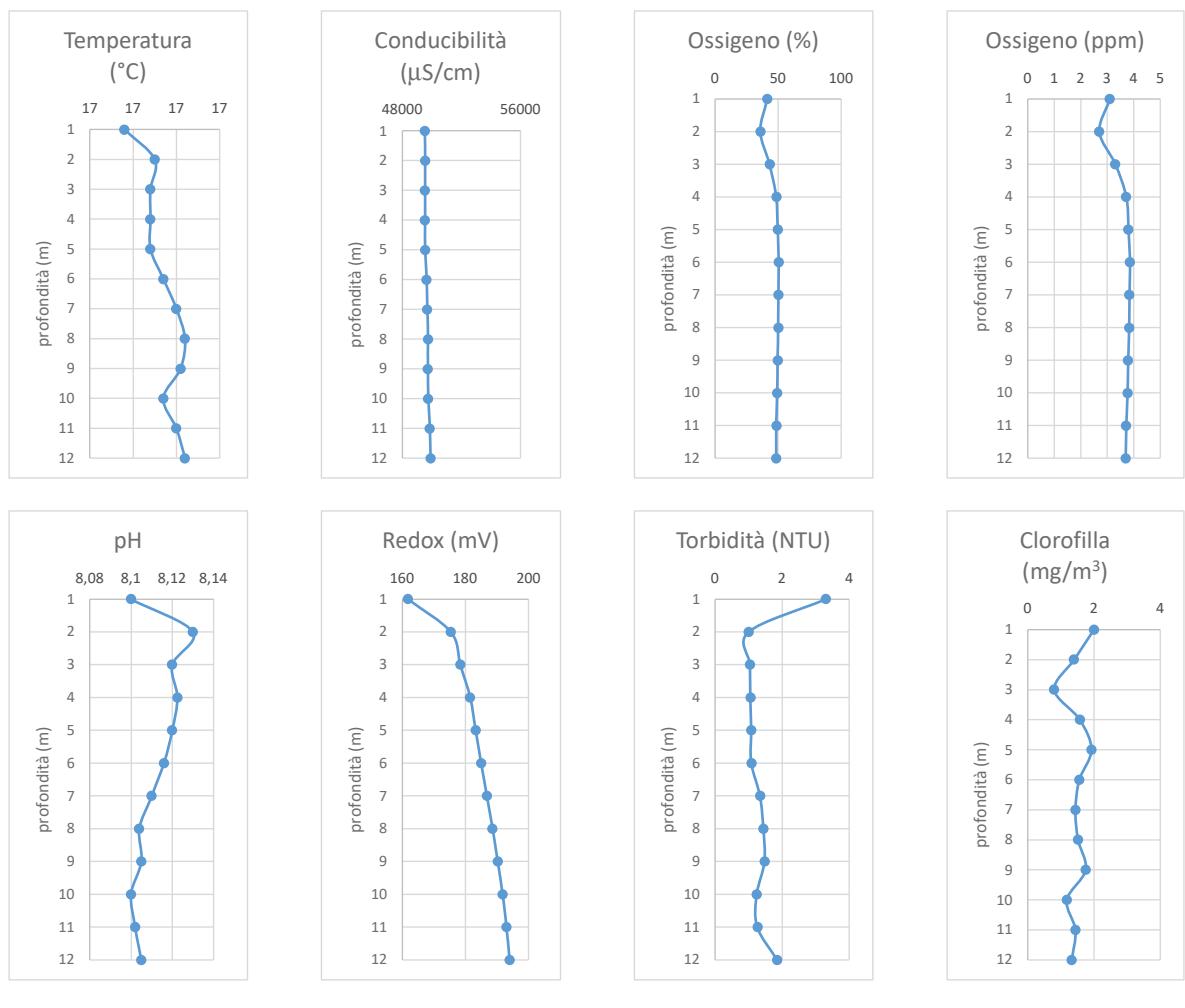
Torbidità (NTU)

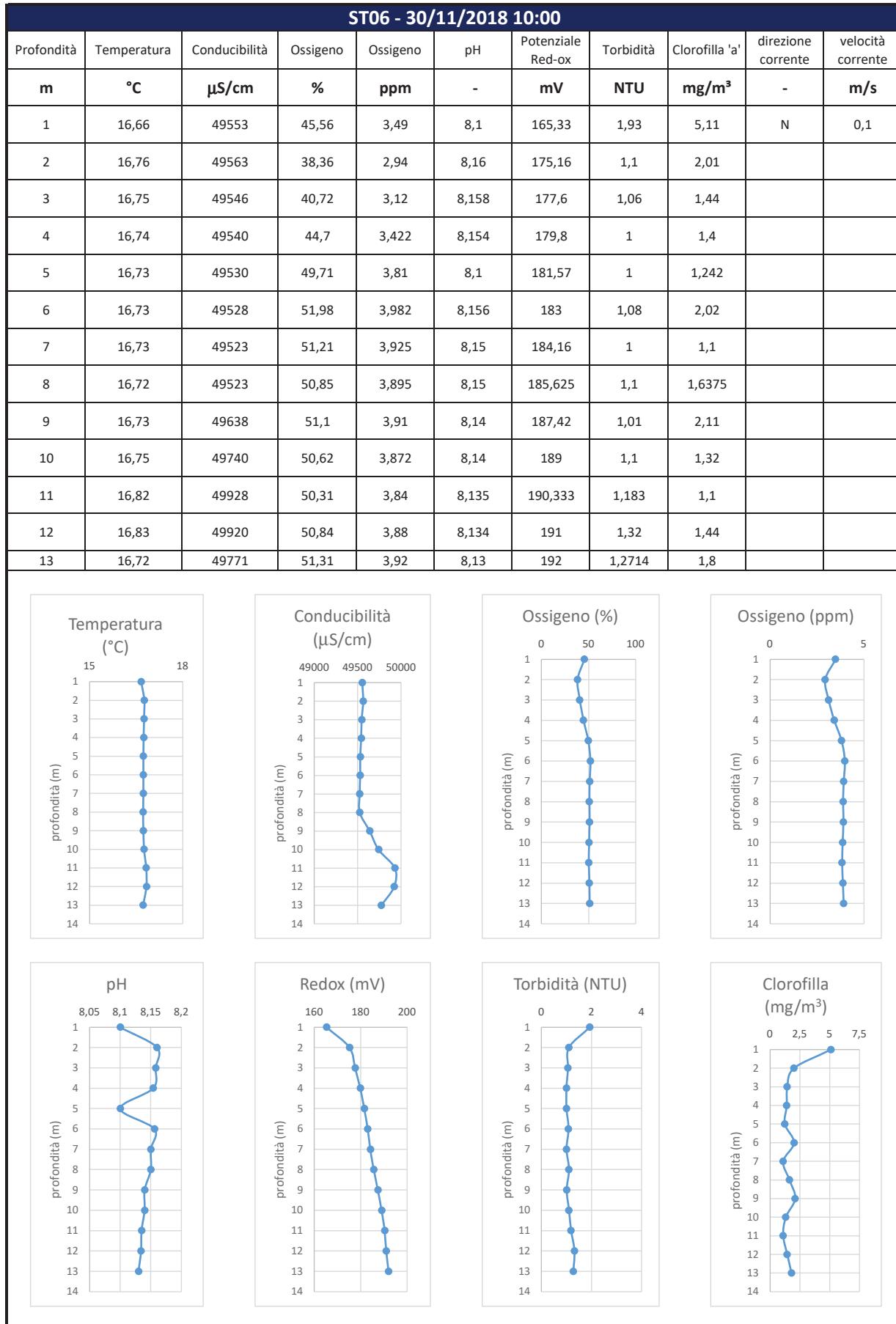
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,9
2	1
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,1

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0
2	1
3	2
4	3
5	3
6	3
7	4

ST05 - 30/11/2018 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,68	49536	41,34	3,1	8,1	161,84	3,3	2	N	0,1
2	16,75	49551	35,95	2,7	8,13	175,375	1	1,4		
3	16,74	49545	43,21	3,307	8,12	178,42	1,04	0,8		
4	16,74	49545	48,6	3,72	8,1225	181,5	1,05	1,575		
5	16,74	49550	49,7	3,8	8,12	183,25	1,075	1,925		
6	16,77	49648	50,5	3,864	8,116	185	1,08	1,56		
7	16,8	49694	50,22	3,84	8,11	186,8	1,34	1,44		
8	16,82	49744	50,12	3,83	8,104	188,6	1,44	1,52		
9	16,81	49732,5	49,65	3,79	8,105	190,25	1,475	1,75		
10	16,77	49758	49,28	3,77	8,1	191,8	1,24	1,18		
11	16,8	49866	48,66	3,72	8,102	193	1,26	1,44		
12	16,82	49916	48,5	3,7	8,105	194	1,85	1,33		





ST07 – 30/11/2018 9:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,65	49609	51,41	3,94	8,15	166,72	2,57	2,1	N	0,1
2	16,77	49611	50,75	3,88	8,12	178,14	1,38	1,6		
3	16,76	49606	49,26	3,77	8,116	181,6	1,32	1,96		
4	16,76	49604	48,32	3,7	8,112	183,6	1,4	1,6		
5	16,75	49600	47,44	3,63	8,106	186	1,4	1,42		
6	16,75	49610	47,2	3,61	8,1	187,8	1,4	1,46		
7	16,75	49630	46,85	3,59	8,095	189,75	1,5	1,275		
8	16,75	49635	46,48	3,55	8,09	190,83	1,5	1,46		
9	16,76	49692	46,54	3,56	8,086	192	1,58	1,44		
10	16,76	49730	47,18	3,6	8,085	192,66	1,63	1,55		
11	16,76	49722,5	46,6	3,565	8,08	194,5	1,575	1,425		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,65
2	16,8
3	16,75
4	16,75
5	16,75
6	16,75
7	16,75
8	16,75
9	16,75
10	16,75
11	16,75

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49609
2	49700
3	49606
4	49604
5	49600
6	49610
7	49630
8	49635
9	49692
10	49730
11	49722,5

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	45
2	50
3	48
4	47
5	46
6	45
7	44
8	43
9	42
10	41
11	52

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	3,5

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,05
2	8,15
3	8,1
4	8,1
5	8,1
6	8,1
7	8,1
8	8,1
9	8,1
10	8,1
11	8,2

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	180
3	185
4	185
5	185
6	185
7	185
8	185
9	185
10	185
11	190

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,5
2	2
3	1,5
4	1,5
5	1,5
6	1,5
7	1,5
8	1,5
9	1,5
10	1,5
11	2,5

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	1,5
4	1,5
5	1,5
6	1,5
7	1,5
8	1,5
9	1,5
10	1,5
11	3,5

ST08 – 30/11/2018 9:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,45	49528	50,12	3,8	8,1	163,42	2,7	3,6	N	0,1
2	16,74	49600	37,45	2,8	8,14	189,75	1,6	0,8		
3	16,74	49590	38,5	2,95	8,14	192,4	1,6	0,7		
4	16,73	49633	42,15	3,22	8,13	195,33	1,6	0,7		
5	16,7	49592	47,36	3,63	8,12	197,2	1,4	0,84		
6	16,68	49575	51	3,9	8,12	198,75	1,45	0,72		
7	16,66	49565	53,35	4,08	8,11	200	1,3	0,67		
8	16,66	49576	55,94	4,2	8,11	201,4	1,3	1,22		
9	16,68	49621	59,07	4,52	8,1	203,57	1,3	1,45		
10	16,77	49791	59,88	4,57	8,09	205,42	1,28	1,34		

Temperatura (°C)

profondità (m)	temperatura (°C)
1	16,5
2	16,45
3	16,74
4	16,74
5	16,73
6	16,7
7	16,68
8	16,66
9	16,68
10	16,77

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	conducibilità (µS/cm)
1	49400
2	49600
3	49590
4	49633
5	49592
6	49575
7	49565
8	49576
9	49621
10	49791

Ossigeno (%)

profondità (m)	ossigeno (%)
1	50
2	47,36
3	38,5
4	42,15
5	47,36
6	51
7	53,35
8	55,94
9	59,07
10	59,88

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	ossigeno (ppm)
1	3,8
2	2,8
3	2,95
4	3,22
5	3,63
6	3,9
7	4,08
8	4,2
9	4,52
10	4,57

pH

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,1
3	8,15
4	8,05
5	8,1
6	8,15
7	8,1
8	8,15
9	8,1
10	8,05

Redox (mV)

profondità (m)	redox (mV)
1	200
2	189,75
3	192,4
4	195,33
5	197,2
6	198,75
7	200
8	201,4
9	203,57
10	205,42

Torbidità (NTU)

profondità (m)	turbidità (NTU)
1	2,7
2	1,6
3	1,6
4	1,6
5	1,4
6	1,45
7	1,3
8	1,3
9	1,3
10	1,28

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	clorofilla (mg/m³)
1	3,6
2	0,8
3	0,7
4	1,22
5	1,45
6	1,34
7	1,34
8	1,34
9	1,34
10	1,34

ST01 – 30/11/2018 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,73	49599	46,1	3,5	8,16	164,28	1,49	0,77	N	0,1
2	16,73	49585	46,8	3,59	8,15	170	1,1	1,35		
3	16,73	49580	49,8	3,81	8,15	171	1,05	1,2		
4	16,73	49587	52,3	4,01	8,145	172,5	1,0375	1,55		
5	16,73	49603	53,3	4,08	8,14	174	1,11	1,36		
6	16,744	49634	53,9	4,128	8,13	175	1,1	2,42		
7	16,83	49837	53,4	4,07	8,12	178,3	1,37	1,26		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,73
2	16,73
3	16,73
4	16,73
5	16,73
6	16,73
7	16,83

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49599
2	49585
3	49580
4	49587
5	49603
6	49634
7	49837

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	45
2	49
3	50
4	51
5	52
6	53
7	55

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,5
2	3,6
3	3,7
4	3,8
5	3,9
6	4,0
7	4,5

pH

profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,15
3	8,15
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,2

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	165
3	170
4	172,5
5	174
6	175
7	178,3

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,49
2	1,1
3	1,05
4	1,1
5	1,11
6	1,1
7	1,37

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,77
2	1,35
3	1,2
4	1,55
5	1,36
6	2,42
7	1,26

ST02 - 30/11/2018 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,7	49535	49,3	3,78	8,15	172,25	1,1	3,9	N	0,1
2	16,7	49536	52,7	4,042	8,13	176	1	1,34		
3	16,71	49572	52,12	3,99	8,13	177	1	0,66		
4	16,74	49612	52,2	3,995	8,1	178,25	1	0,4		
5	16,77	49685	52,77	4,04	8,11	179,5	1	0,4		
6	16,82	49800	53,9	4,12	8,11	180,83	1,3	1,56		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,7
2	16,7
3	16,68
4	16,65
5	16,62
6	16,6

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49535
2	49536
3	49572
4	49612
5	49685
6	49800

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	52,7
2	52,77
3	52,12
4	52,2
5	52,77
6	50,5

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,78
2	4,042
3	3,99
4	3,995
5	4,04
6	3,6

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,11
2	8,15
3	8,15
4	8,15
5	8,15
6	8,15

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	172,25
2	176
3	177
4	178,25
5	179,5
6	180,83

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1
2	1,1
3	1
4	1
5	1,3
6	1,3

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,66
2	0,4
3	0,4
4	0,4
5	1,56
6	1,56

ST03 – 30/11/2018 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,73	49590	45,72	3,5	8,2	162,69	1	1,3	N	0,1
2	16,734	49590	48,46	3,712	8,186	169,2	1,08	1,28		
3	16,73	49576	49,13	3,76	8,17	171,83	1,08	2,21		
4	16,728	49582	49,68	3,802	8,172	174	1,02	1,66		
5	16,73	49585	50,57	3,87	8,16	176,14	1,1	1,64		
6	16,73	49585	51,5	3,945	8,165	178	1,1	1,75		
7	16,81	49738	51,31	3,92	8,155	179,16	1,26	1,3		
8	16,86	49978	51,72	3,946	8,148	181,6	1,54	1,28		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,7
2	16,8
3	16,8
4	16,7
5	16,6
6	16,5
7	16,4
8	16,2

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49500
2	49500
3	49500
4	49500
5	49500
6	49500
7	49500
8	50000

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	45
2	48
3	48
4	48
5	48
6	48
7	48
8	55

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3
2	3,5
3	3,5
4	3,5
5	3,5
6	3,5
7	3,5
8	4

pH

profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,15
3	8,2
4	8,25
5	8,25
6	8,25
7	8,25
8	8,25

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	170
3	180
4	190
5	190
6	190
7	190
8	200

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	2

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0
2	1
3	2
4	2
5	3
6	3
7	3
8	4

ST04 – 30/11/2018 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,76	49577	49,4	3,7	8,16	174,3	1	2,14	N	0,1
2	16,76	49574	50,78	3,88	8,162	178,2	1	1,04		
3	16,75	49560	50,8	3,89	8,16	180	1,025	1,375		
4	16,74	49554	50,8	3,89	8,15	181,71	1,1	1,72		
5	16,74	49552	51,25	3,925	8,155	183	1,1	1,85		
6	16,73	49545	51,375	3,93	8,155	184	1,075	1,95		
7	16,73	49536	52,28	4,002	8,146	185	1,1	1,7		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,76
2	16,76
3	16,76
4	16,76
5	16,76
6	16,76
7	16,73

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49577
2	49574
3	49560
4	49554
5	49552
6	49545
7	49536

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,0
2	52,0
3	54,0
4	52,0
5	50,0
6	48,0
7	48,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,8
2	3,8
3	3,8
4	3,8
5	3,6
6	3,6
7	3,6

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,16
2	8,16
3	8,16
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,14

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	180
3	180
4	180
5	180
6	180
7	190

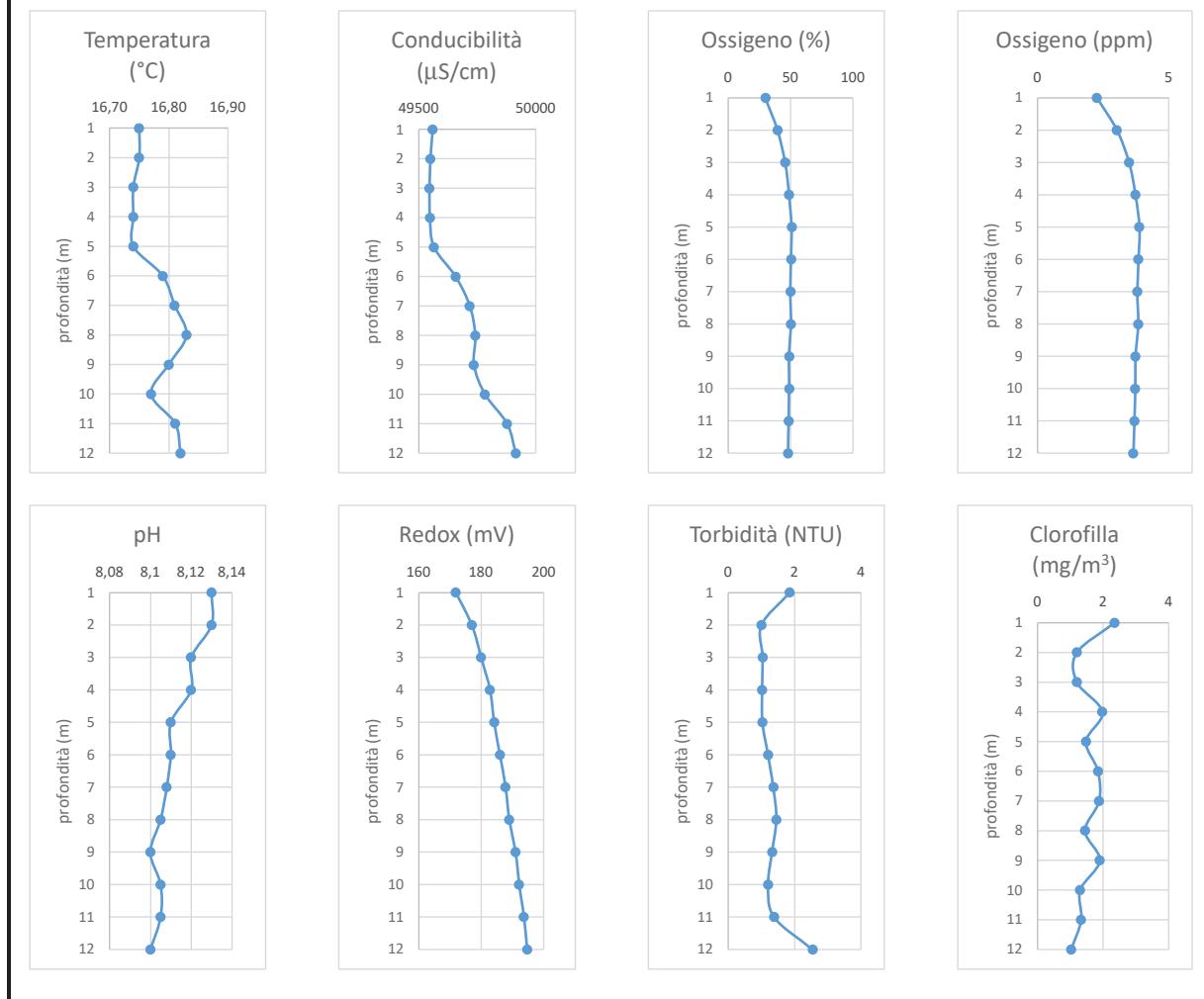
**Torbidità (NTU)**

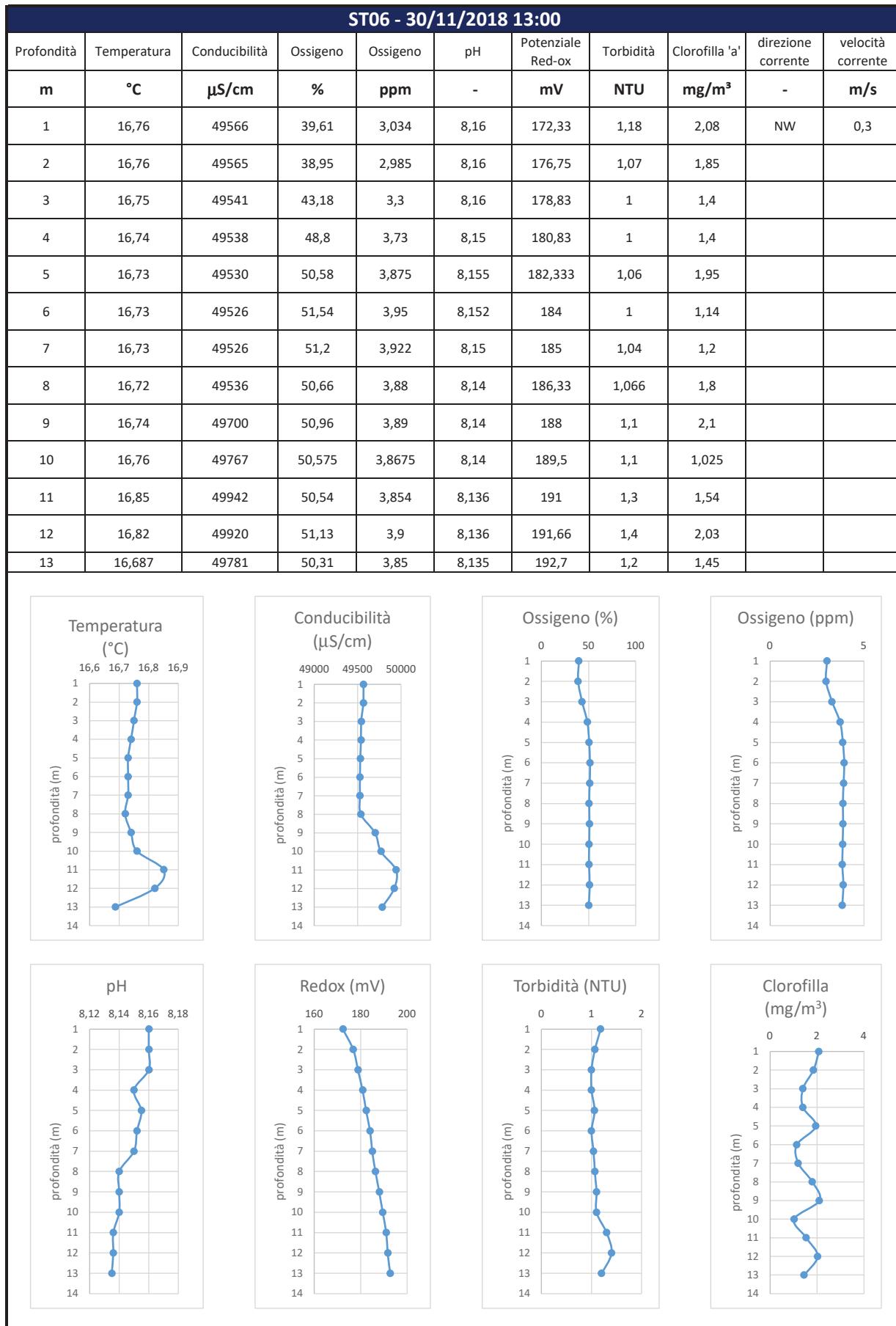
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,1
2	1,1
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	0,9

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,14
2	1,04
3	1,375
4	1,72
5	1,85
6	1,95
7	1,7

ST05 – 30/11/2018 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,75	49560	29,75	2,27	8,13	171,87	1,85	2,35	NW	0,3
2	16,75	49550	39,6	3,03	8,13	177	1	1,2		
3	16,74	49546	45,62	3,494	8,12	180	1,04	1,2		
4	16,74	49548	48,78	3,736	8,12	182,8	1,02	1,98		
5	16,74	49565	50,86	3,89	8,11	184,166	1,03	1,48		
6	16,79	49658	50,4	3,85	8,11	186	1,2	1,85		
7	16,81	49718	49,92	3,812	8,108	187,8	1,36	1,88		
8	16,83	49742	50,3	3,845	8,105	189	1,45	1,45		
9	16,8	49736	48,88	3,742	8,1	191	1,32	1,9		
10	16,77	49783	48,9	3,73	8,105	192,16	1,2	1,3		
11	16,811	49878	48,45	3,7	8,105	193,666	1,38	1,33		
12	16,82	49915	47,95	3,66	8,1	194,71	2,54	1,028		





ST07 – 30/11/2018 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,77	49610	49,9	3,82	8,1	174,5	1,5	1,75	NW	0,3
2	16,76	49607	49,75	3,8	8,12	180	1,3	1,72		
3	16,76	49605	48,9	3,745	8,115	182,5	1,35	1,37		
4	16,75	49600	47,55	3,64	8,1	185,1	1,4	1,25		
5	16,75	49603	47,16	3,61	8,1	186,6	1,3	1,5		
6	16,75	49618	46,92	3,59	8,09	188,8	1,4	1,44		
7	16,75	49630	46,45	3,56	8,09	190	1,5	1,1		
8	16,75	49658	46,48	3,55	8,09	191,8	1,58	1,36		
9	16,77	49735	46,2	3,53	8,085	192	1,6	1,6		
10	16,76	49726	47,12	3,6	8,082	193,8	1,6	1,22		
11	16,746	49710	46,68	3,56	8,078	195,2	1,5	1,7		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17
2	17
3	17
4	17
5	17
6	17
7	17
8	17
9	17
10	17
11	17

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49700
2	49700
3	49700
4	49700
5	49700
6	49700
7	49700
8	49700
9	49700
10	49700
11	49700

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50
2	50
3	50
4	50
5	50
6	50
7	50
8	50
9	50
10	50
11	50

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,8
2	3,8
3	3,8
4	3,8
5	3,8
6	3,8
7	3,8
8	3,8
9	3,8
10	3,8
11	3,8

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,1
2	8,1
3	8,1
4	8,1
5	8,1
6	8,1
7	8,1
8	8,1
9	8,1
10	8,1
11	8,1

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	180
3	180
4	180
5	180
6	180
7	180
8	180
9	180
10	180
11	180

**Torbidità (NTU)**

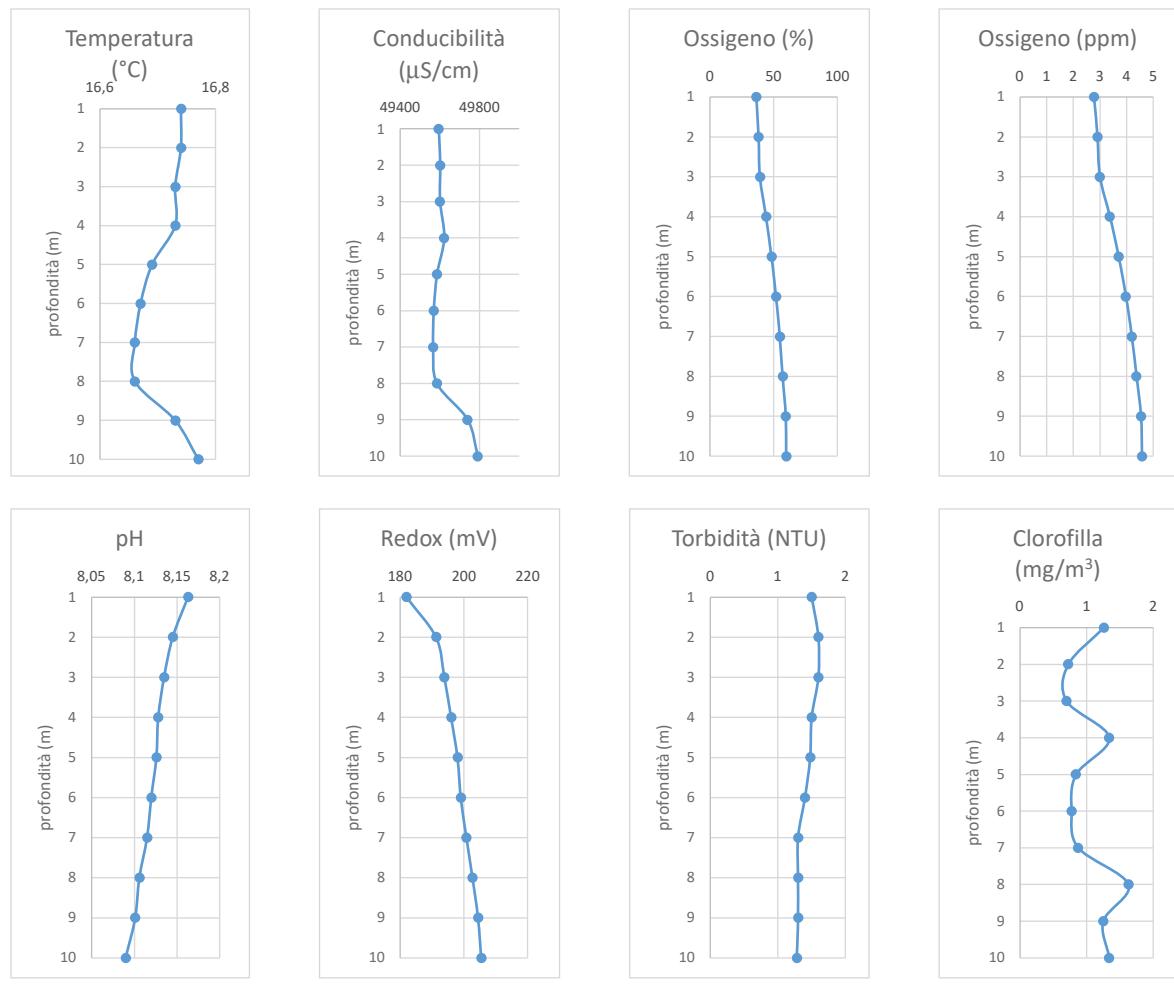
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1

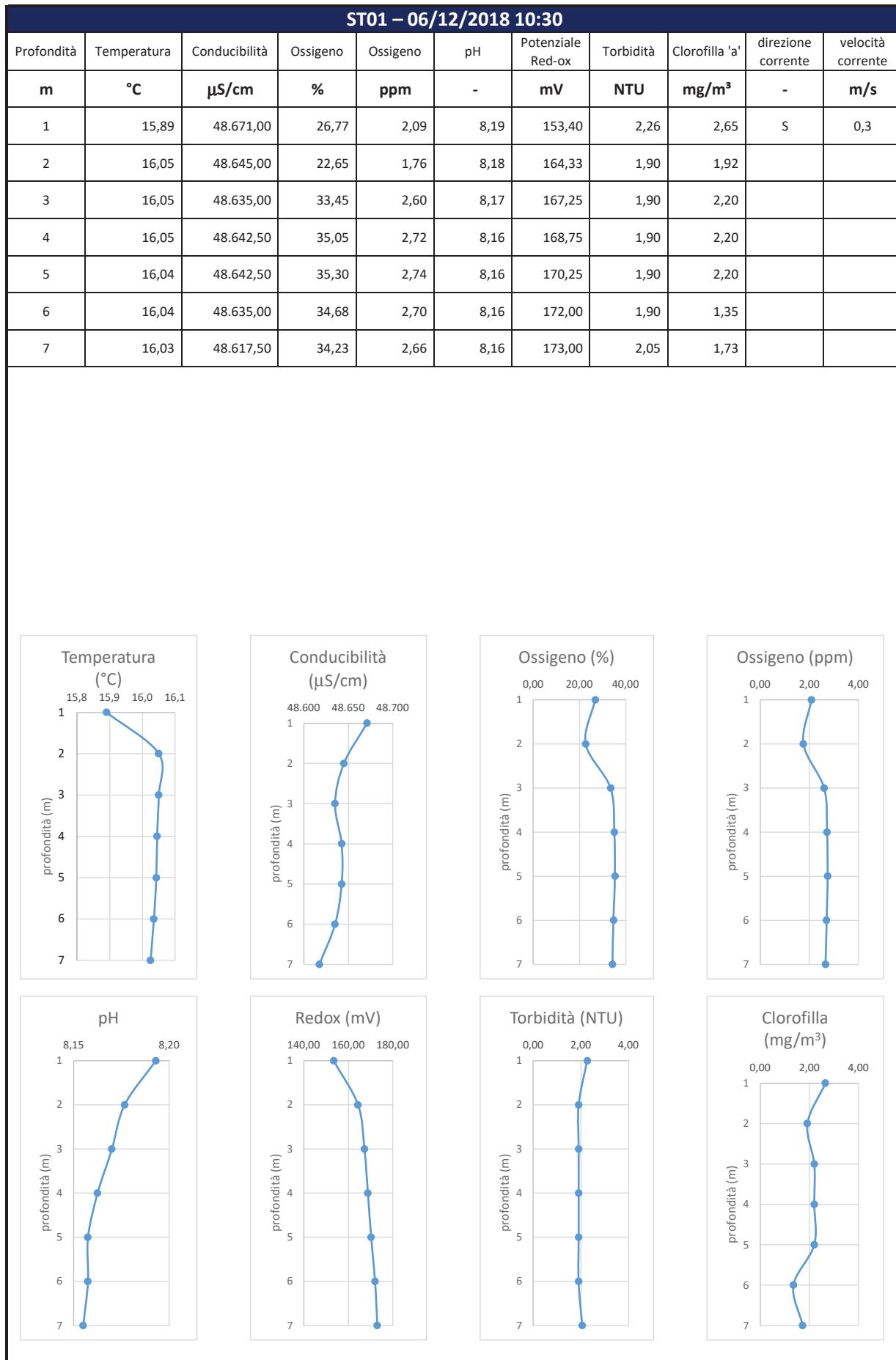
**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00
9	2,00
10	2,00
11	2,00

**ST08 – 30/11/2018 12:30**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,74	49595	36,3	2,78	8,163	181,969	1,5	1,26	NW	0,3
2	16,74	49602	38,1	2,91	8,145	191,25	1,6	0,725		
3	16,73	49601	39,2	3,001	8,135	193,83	1,6	0,7		
4	16,73	49622	44,04	3,374	8,128	196	1,5	1,34		
5	16,69	49586	48,32	3,702	8,126	198	1,48	0,84		
6	16,67	49570	51,85	3,975	8,12	199	1,4	0,775		
7	16,66	49567	54,75	4,197	8,115	200,75	1,3	0,875		
8	16,66	49586	57,066	4,37	8,106	202,66	1,3	1,63		
9	16,73	49740	59,414	4,54	8,101	204,42	1,3	1,25		
10	16,77	49791	59,88	4,577	8,09	205,42	1,28	1,34		





ST02 - 06/12/2018 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,91	48.670,00	47,89	3,73	8,20	164,50	1,82	2,30	S	0,3
2	16,04	48.653,33	47,40	3,68	8,18	172,33	1,70	1,37		
3	16,03	48.642,50	43,95	3,42	8,17	174,25	1,70	1,48		
4	16,01	48.620,00	39,05	3,04	8,17	176,50	1,75	1,68		
5	15,99	48.588,33	36,80	2,86	8,16	177,83	1,70	2,32		
6	15,97	48.565,00	34,45	2,68	8,15	179,25	1,70	2,10		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,91
2	16,04
3	16,03
4	16,01
5	15,99
6	15,97

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48.670
2	48.653
3	48.642
4	48.620
5	48.588
6	48.565

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	47,89
2	47,40
3	43,95
4	39,05
5	36,80
6	34,45

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,73
2	3,68
3	3,42
4	3,04
5	2,86
6	2,68

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,20
3	8,20
4	8,20
5	8,17
6	8,15

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	164,50
2	172,33
3	174,25
4	176,50
5	177,83
6	179,25

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,82
2	1,70
3	1,70
4	1,75
5	1,70
6	1,70

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,30
2	1,37
3	1,48
4	1,68
5	2,32
6	2,10

ST03 - 06/12/2018 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,73	44.607,50	32,96	2,61	8,19	174,88	1,80	2,10	S	0,3
2	15,90	48.490,00	31,03	2,42	8,18	178,67	1,37	1,83		
3	15,87	48.472,50	33,85	2,64	8,18	180,00	1,33	1,10		
4	15,87	48.465,00	32,80	2,56	8,18	181,33	1,37	1,63		
5	15,86	48.464,00	32,34	2,52	8,17	182,80	1,30	1,76		
6	15,86	48.465,00	32,05	2,50	8,17	183,50	1,30	2,18		
7	15,86	48.462,50	31,68	2,47	8,17	184,25	1,30	1,70		
8	15,86	48.466,67	31,00	2,42	8,17	185,00	1,30	2,13		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,73
2	15,80
3	15,87
4	15,87
5	15,86
6	15,86
7	15,86
8	15,86

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44.607,50
2	48.490,00
3	48.472,50
4	48.465,00
5	48.464,00
6	48.465,00
7	48.462,50
8	48.466,67

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	32,96
2	31,03
3	33,85
4	32,80
5	32,34
6	32,05
7	31,68
8	31,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,61
2	2,42
3	2,64
4	2,56
5	2,52
6	2,50
7	2,47
8	2,42

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,16
2	8,17
3	8,18
4	8,18
5	8,19
6	8,19
7	8,19
8	8,19

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	174,88
2	178,67
3	180,00
4	181,33
5	182,80
6	183,50
7	184,25
8	185,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,80
2	1,37
3	1,33
4	1,37
5	1,30
6	1,30
7	1,70
8	2,13

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,10
2	1,83
3	1,10
4	1,63
5	1,76
6	2,18
7	1,70
8	2,50

ST04 - 06/12/2018 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,90	48.811,25	34,76	2,71	8,20	170,25	3,75	5,50	S	0,3
2	16,08	48.812,50	21,58	1,68	8,20	176,75	1,80	5,50		
3	16,07	48.823,33	32,93	2,55	8,19	178,67	1,80	5,50		
4	16,08	48.832,00	37,00	2,87	8,18	180,80	1,44	4,56		
5	16,09	48.850,00	35,60	2,77	8,18	183,00	1,35	2,38		
6	16,09	48.850,00	33,86	2,63	8,18	184,00	1,32	1,66		
7	16,09	48.857,50	31,65	2,46	8,18	185,00	1,23	1,43		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,90
2	16,08
3	16,07
4	16,08
5	16,09
6	16,09
7	16,09

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48500
2	48812,50
3	48823,33
4	48832,00
5	48850,00
6	48850,00
7	48857,50

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	34,76
2	21,58
3	32,93
4	37,00
5	35,60
6	33,86
7	31,65

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,71
2	1,68
3	2,55
4	2,87
5	2,77
6	2,63
7	2,46

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	8,16
2	8,18
3	8,20
4	8,18
5	8,16
6	8,18
7	8,22

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	170
3	180
4	180
5	170
6	160
7	150

Torbidità (NTU)

profondità (m)

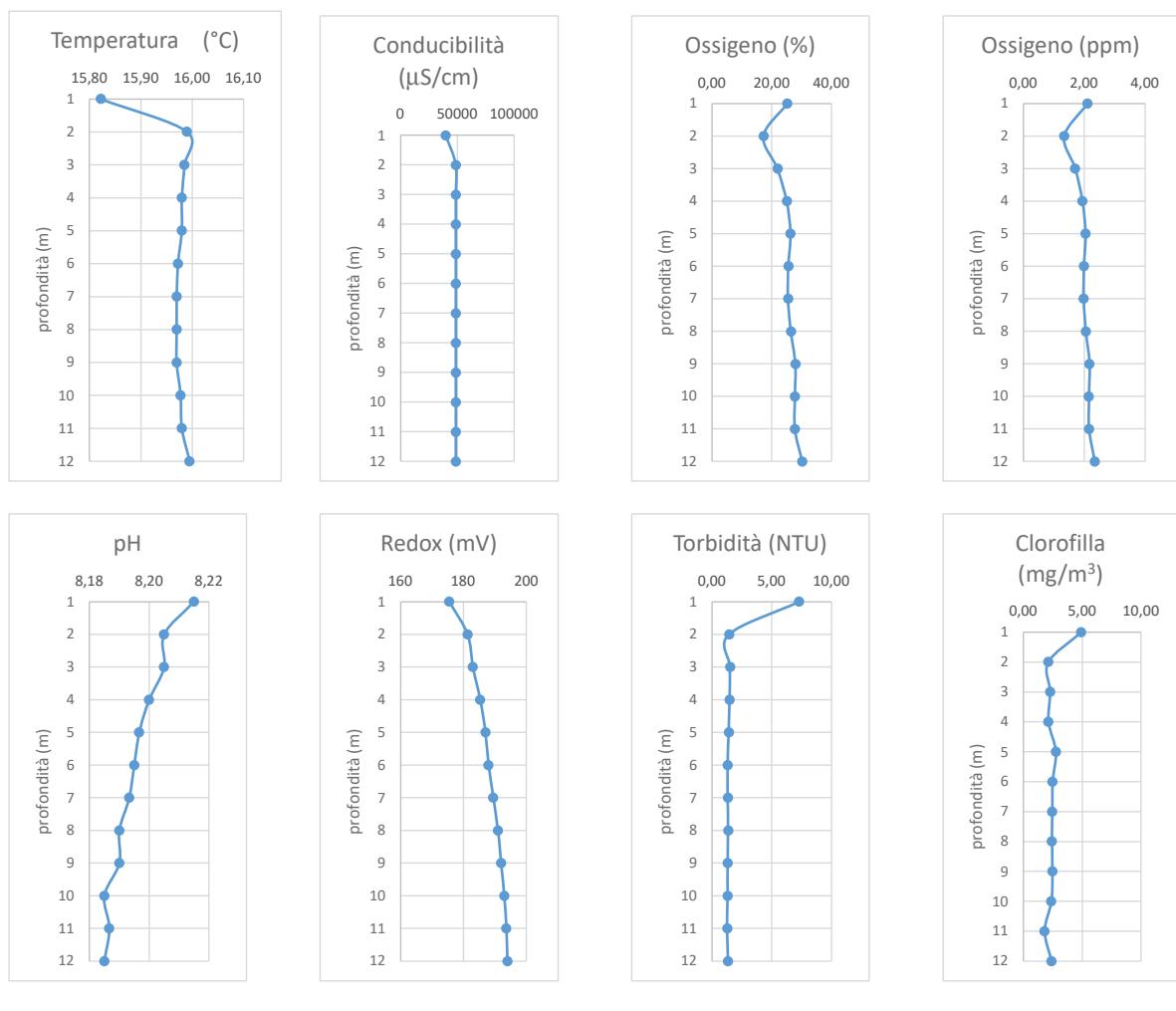
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	2,00
3	4,00
4	2,00
5	0,00
6	2,00
7	4,00

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,50
3	5,00
4	2,50
5	0,00
6	2,50
7	5,00

ST05 - 06/12/2018 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,82	39.745,93	25,16	2,10	8,22	175,50	7,28	4,92	S	0,3
2	15,99	48.648,33	17,23	1,34	8,21	181,33	1,42	2,12		
3	15,99	48.647,50	21,93	1,71	8,21	183,00	1,50	2,28		
4	15,98	48.645,00	25,00	1,94	8,20	185,33	1,47	2,13		
5	15,98	48.646,67	26,27	2,04	8,20	187,00	1,40	2,77		
6	15,97	48.640,00	25,58	1,99	8,20	188,00	1,30	2,48		
7	15,97	48.640,00	25,45	1,98	8,19	189,50	1,32	2,45		
8	15,97	48.640,00	26,40	2,05	8,19	191,00	1,34	2,42		
9	15,97	48.652,00	27,92	2,17	8,19	192,00	1,30	2,46		
10	15,98	48.662,50	27,75	2,16	8,19	193,00	1,30	2,38		
11	15,98	48.680,00	27,73	2,16	8,19	193,67	1,27	1,80		
12	16,00	48.702,50	30,20	2,35	8,19	194,00	1,33	2,40		



ST06 - 06/12/2018 10:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,87	48.645,45	30,72	2,39	8,20	168,09	2,13	2,22	S	0,3
2	16,00	48.667,50	24,70	1,92	8,20	174,50	1,33	2,28		
3	16,00	48.672,00	24,90	1,93	8,20	176,40	1,30	2,06		
4	15,99	48.665,00	25,10	1,95	8,19	178,50	1,23	1,83		
5	15,99	48.675,00	17,20	1,34	8,19	179,50	1,33	2,15		
6	16,00	48.698,00	21,26	1,66	8,19	181,00	1,22	2,02		
7	16,02	48.732,50	27,40	2,13	8,19	182,25	1,20	2,15		
8	16,02	48.725,00	29,95	2,33	8,19	183,75	1,20	1,85		
9	16,04	48.783,33	31,43	2,44	8,18	185,00	1,30	2,40		
10	16,05	48.806,00	32,18	2,50	8,18	185,00	1,40	2,42		
11	16,07	48.844,00	32,88	2,55	8,18	186,00	1,30	2,14		
12	16,09	48.867,78	32,42	2,51	8,18	186,78	1,20	2,60		
13	16,12	48.900,00	32,33	2,51	8,18	189,00	1,22	1,75		

**Temperatura**  
(°C)

profondità (m)

**Conducibilità**  
(µS/cm)

profondità (m)

**Ossigeno (%)**

profondità (m)

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)

**pH**

profondità (m)

**Redox (mV)**

profondità (m)

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)

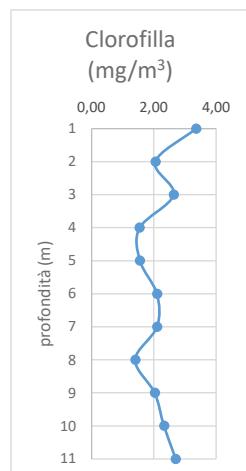
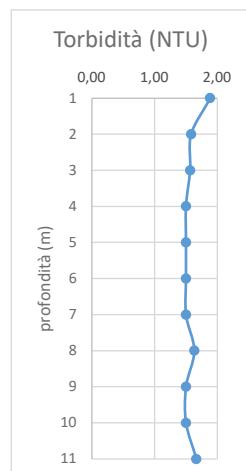
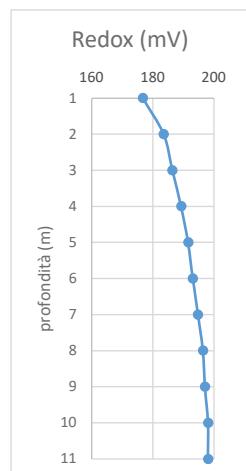
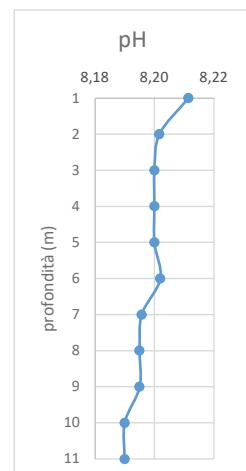
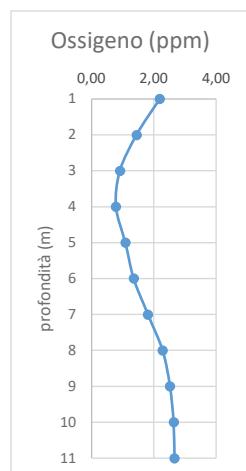
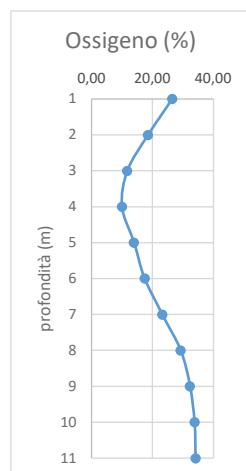
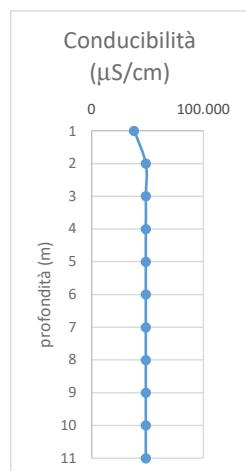
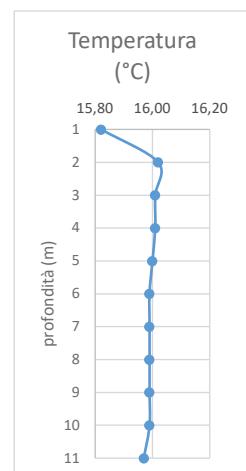
**Clorofilla (mg/m³)**

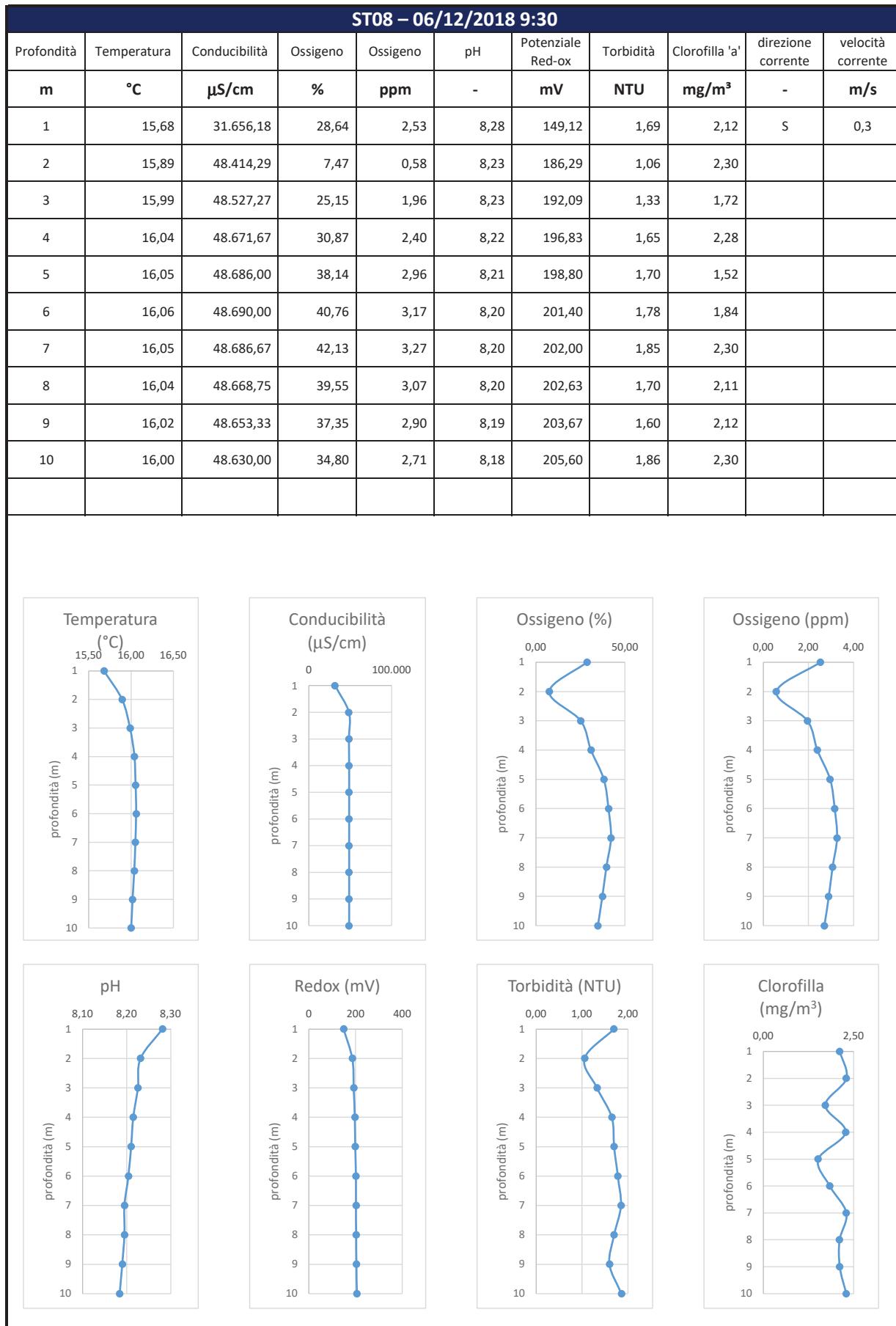
profondità (m)

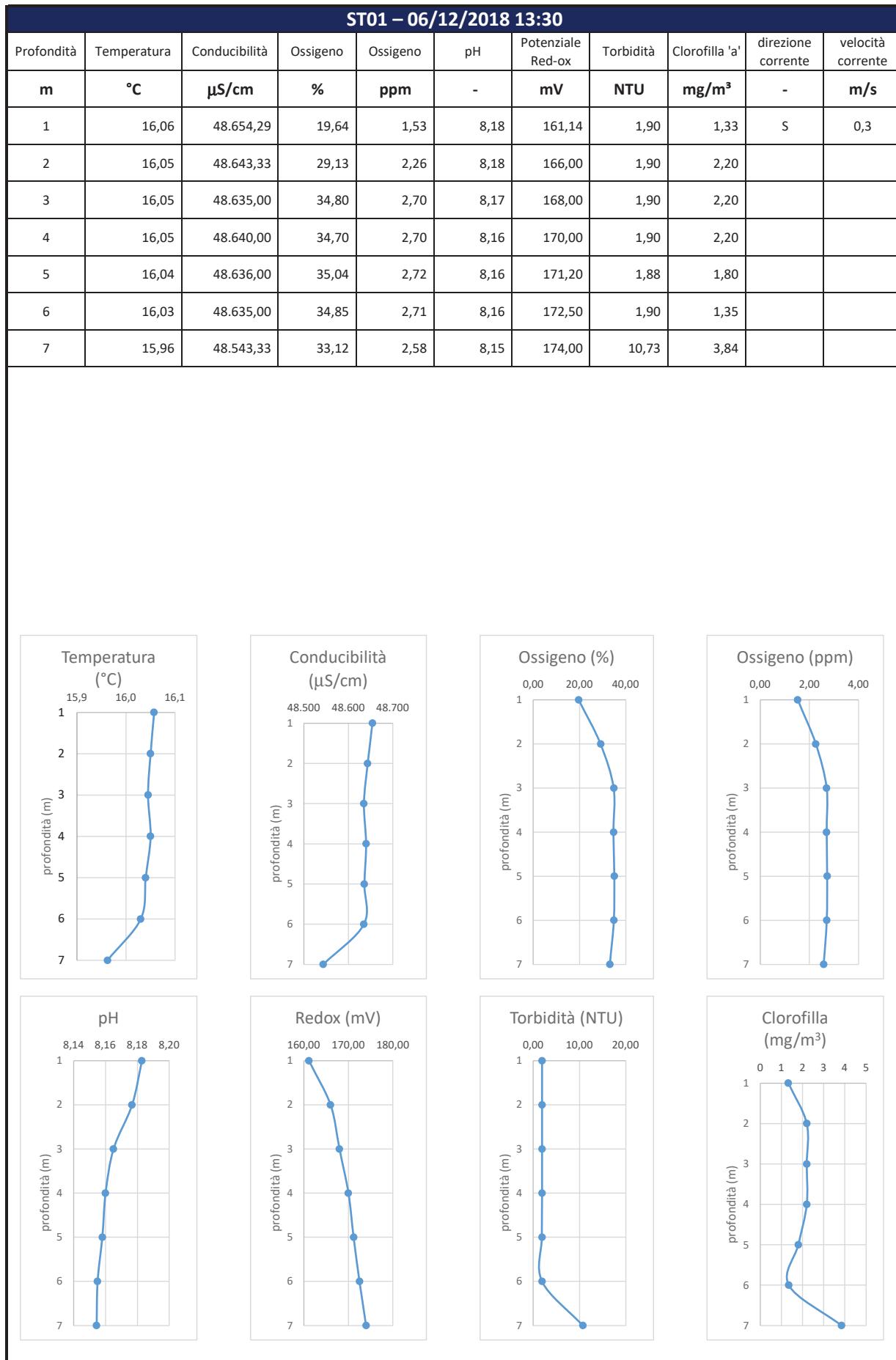
**Allegato R2**  
Rilievi colonna d'acqua  
Dicembre 2018

ST07 – 06/12/2018 9:40

Dicembre 2018







ST02 – 06/12/2018 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,06	48.683,75	49,86	3,87	8,18	170,00	1,64	2,36	S	0,3
2	16,03	48.656,67	47,07	3,65	8,18	173,33	1,70	1,47		
3	16,02	48.628,00	41,54	3,23	8,17	175,40	1,76	1,32		
4	16,01	48.605,00	38,00	2,96	8,16	177,00	1,80	1,95		
5	15,98	48.565,00	35,00	2,73	8,16	178,75	1,70	2,10		
6	15,97	48.570,00	34,87	2,71	8,15	180,00	1,70	2,10		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	15,95
5	16,00
4	16,05
3	16,10
2	
1	

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	48.500
5	48.600
4	48.700
3	
2	
1	

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
6	100,00
5	50,00
4	
3	
2	
1	

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
6	5,00
5	1,00
4	
3	
2	
1	

**pH**

profondità (m)	pH
6	8,14
5	8,16
4	8,18
3	
2	
1	

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
6	160
5	170
4	180
3	190
2	
1	

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
6	1,60
5	1,70
4	1,80
3	1,90
2	
1	

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	0,00
5	1,00
4	2,00
3	3,00
2	
1	

ST03 – 06/12/2018 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,91	48.516,67	27,04	2,11	8,18	177,00	1,40	3,02	S	0,3
2	15,88	48.483,33	32,90	2,57	8,18	179,33	1,40	1,17		
3	15,87	48.476,67	34,30	2,67	8,18	181,00	1,37	0,83		
4	15,87	48.465,00	31,65	2,47	8,18	182,00	1,30	1,85		
5	15,86	48.465,00	32,30	2,52	8,18	183,00	1,30	1,85		
6	15,86	48.460,00	32,00	2,49	8,17	184,00	1,30	2,00		
7	15,86	48.460,00	31,83	2,48	8,17	185,00	1,30	2,17		
8	15,86	48.463,33	31,40	2,45	8,17	185,00	1,30	1,70		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,85
2	15,90
3	15,90
4	15,90
5	15,90
6	15,90
7	15,90
8	15,90

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48,450
2	48,500
3	48,500
4	48,500
5	48,500
6	48,500
7	48,500
8	48,550

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	37,00
2	20,00
3	34,00
4	34,00
5	34,00
6	34,00
7	34,00
8	34,00

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,8
2	2,0
3	2,5
4	2,5
5	2,5
6	2,5
7	2,5
8	2,5

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,16
2	8,17
3	8,18
4	8,18
5	8,19
6	8,19
7	8,19
8	8,19

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	175
2	180
3	185
4	185
5	185
6	185
7	170
8	170

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,20
2	1,30
3	1,40
4	1,40
5	1,40
6	1,40
7	1,40
8	1,40

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,50
3	3,00
4	3,00
5	3,00
6	3,00
7	3,00
8	3,00

ST04 – 06/12/2018 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,08	48.825,71	24,54	1,90	8,20	174,43	2,03	5,50	S	0,3
2	16,07	48.813,33	26,03	2,02	8,18	178,00	1,80	5,50		
3	16,08	48.828,00	36,60	2,83	8,18	179,60	1,80	5,50		
4	16,08	48.842,00	36,00	2,79	8,18	182,00	1,20	2,82		
5	16,09	48.850,00	34,43	2,67	8,18	183,67	1,43	2,17		
6	16,10	48.862,50	33,20	2,58	8,18	184,75	1,25	1,23		
7	16,09	48.860,00	30,77	2,39	8,18	185,00	1,20	1,77		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,08
2	16,07
3	16,07
4	16,06
5	16,06
6	16,06
7	16,06

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48800
2	48840
3	48840
4	48840
5	48880
6	48880
7	48880

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	20,0
3	20,0
4	20,0
5	0,0
6	0,0
7	0,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,16
2	8,18
3	8,18
4	8,18
5	8,19
6	8,19
7	8,20

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	170
3	170
4	170
5	190
6	190
7	190

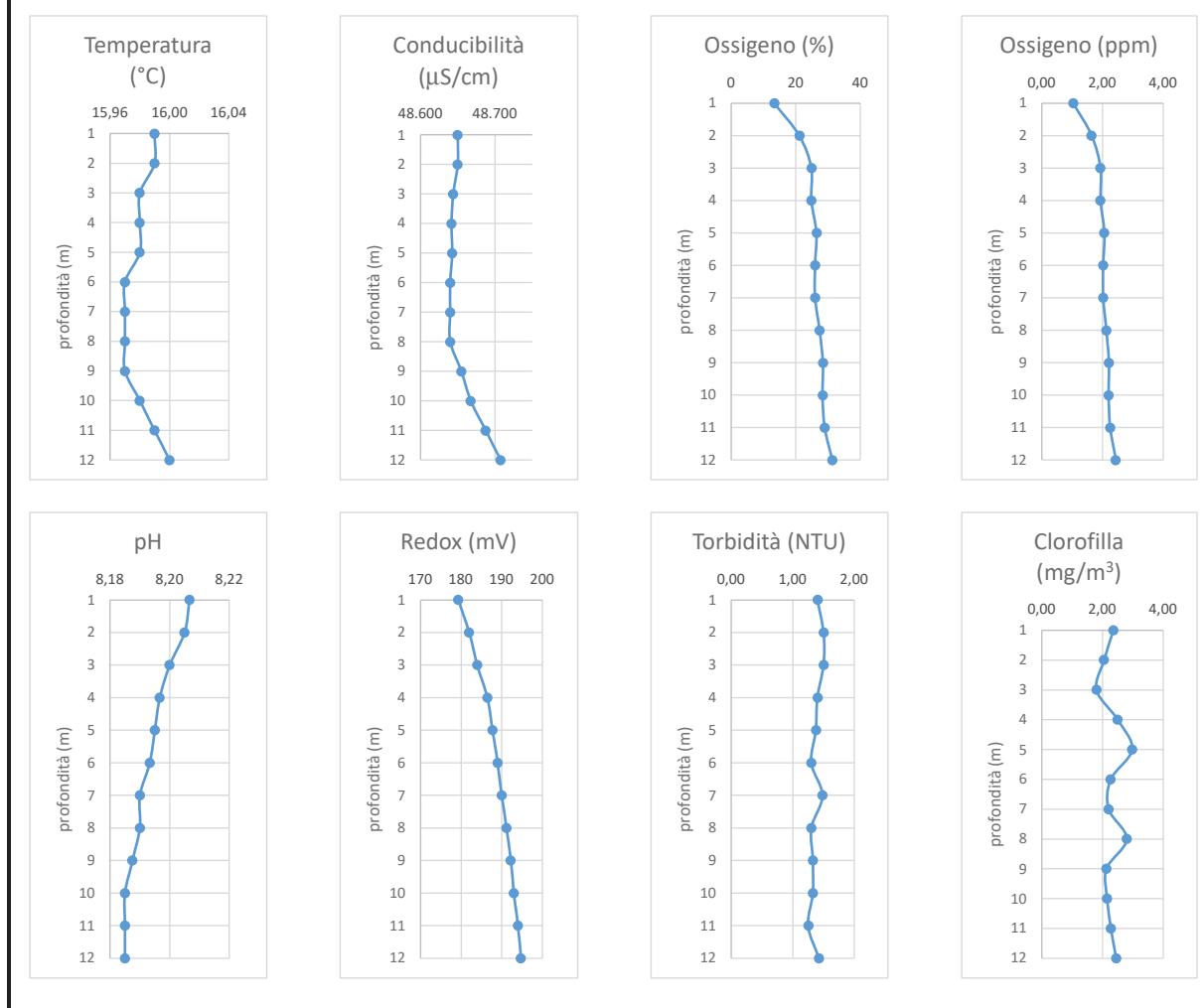
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	2,00
6	2,00
7	4,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	2,50
6	2,50
7	7,50

ST05 – 06/12/2018 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,99	48.650,00	13,33	1,04	8,21	179,33	1,40	2,36	S	0,3
2	15,99	48.650,00	21,10	1,64	8,21	182,00	1,50	2,05		
3	15,98	48.644,00	24,82	1,93	8,20	184,00	1,50	1,80		
4	15,98	48.641,67	24,80	1,93	8,20	186,50	1,40	2,50		
5	15,98	48.642,50	26,40	2,06	8,20	187,75	1,38	2,98		
6	15,97	48.640,00	25,97	2,02	8,19	189,00	1,30	2,27		
7	15,97	48.640,00	25,96	2,02	8,19	190,00	1,48	2,20		
8	15,97	48.640,00	27,36	2,13	8,19	191,20	1,30	2,80		
9	15,97	48.655,00	28,40	2,21	8,19	192,25	1,33	2,13		
10	15,98	48.667,50	28,30	2,20	8,19	193,00	1,33	2,15		
11	15,99	48.687,50	28,93	2,25	8,19	194,00	1,25	2,28		
12	16,00	48.707,50	31,30	2,44	8,19	194,75	1,43	2,45		



ST06 – 06/12/2018 13:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,00	48.662,86	24,90	1,94	8,20	172,57	1,36	2,59	S	0,3
2	16,00	48.670,00	25,00	1,94	8,20	175,75	1,30	1,93		
3	16,00	48.668,33	26,00	2,02	8,20	177,67	1,20	2,02		
4	15,99	48.665,00	22,80	1,77	8,19	179,00	1,40	2,05		
5	15,99	48.683,33	16,77	1,31	8,19	180,00	1,23	2,27		
6	16,00	48.705,00	26,30	2,04	8,19	182,00	1,25	2,15		
7	16,02	48.727,50	29,20	2,27	8,19	183,00	1,20	1,93		
8	16,03	48.754,00	30,56	2,37	8,19	184,20	1,24	2,36		
9	16,05	48.783,33	31,97	2,48	8,19	185,00	1,37	2,20		
10	16,06	48.820,00	32,85	2,55	8,19	186,00	1,30	2,10		
11	16,08	48.846,67	33,00	2,56	8,18	186,00	1,20	2,60		
12	16,10	48.876,15	32,51	2,52	8,18	187,92	1,18	1,82		
13	16,11	48.899,00	31,12	2,41	8,18	189,85	9,69	3,32		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,1
2	16,0
3	16,0
4	16,0
5	16,0
6	16,0
7	16,0
8	16,0
9	16,0
10	16,0
11	16,0
12	16,0
13	15,9
14	15,9

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48800
2	48700
3	48600
4	48500
5	48400
6	48300
7	48200
8	48100
9	48000
10	47900
11	47800
12	47700
13	47600
14	47500

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	38,0
2	35,0
3	32,0
4	30,0
5	28,0
6	26,0
7	24,0
8	22,0
9	20,0
10	18,0
11	18,0
12	18,0
13	18,0
14	18,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,8
2	2,8
3	2,5
4	2,2
5	2,0
6	1,8
7	1,7
8	1,6
9	1,5
10	1,4
11	1,3
12	1,2
13	1,1
14	1,1

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,16
2	8,18
3	8,18
4	8,18
5	8,18
6	8,18
7	8,18
8	8,18
9	8,18
10	8,18
11	8,18
12	8,18
13	8,20
14	8,20

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	165
3	160
4	155
5	150
6	145
7	140
8	135
9	130
10	125
11	120
12	115
13	110
14	110

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	1,00
14	1,00

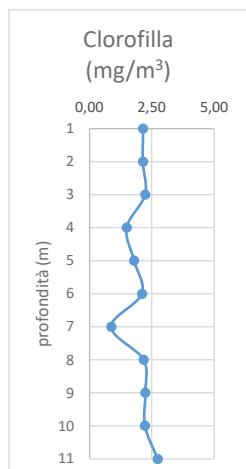
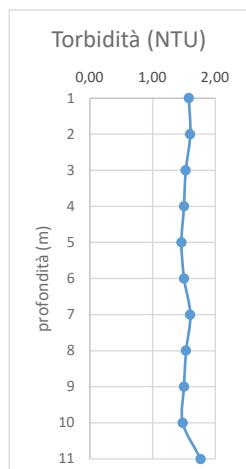
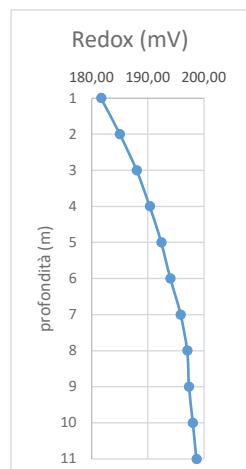
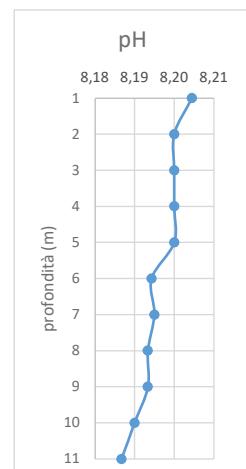
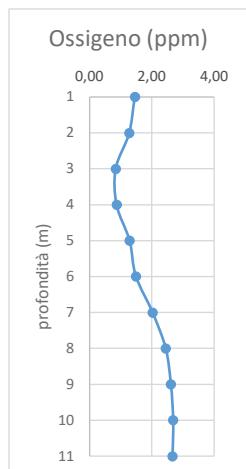
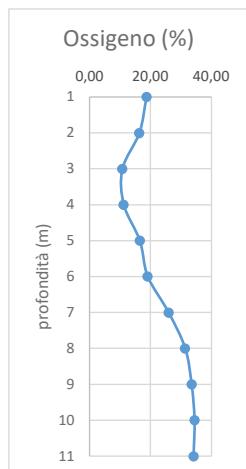
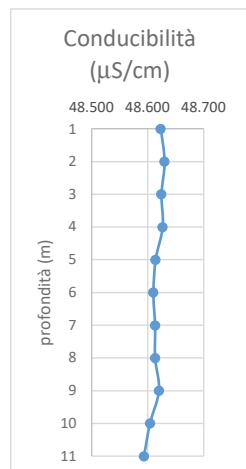
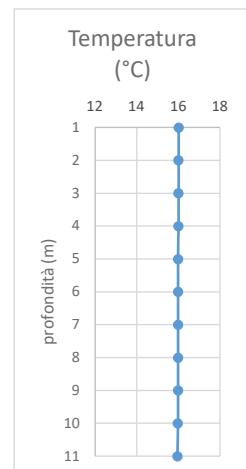
**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	3,32
14	3,32

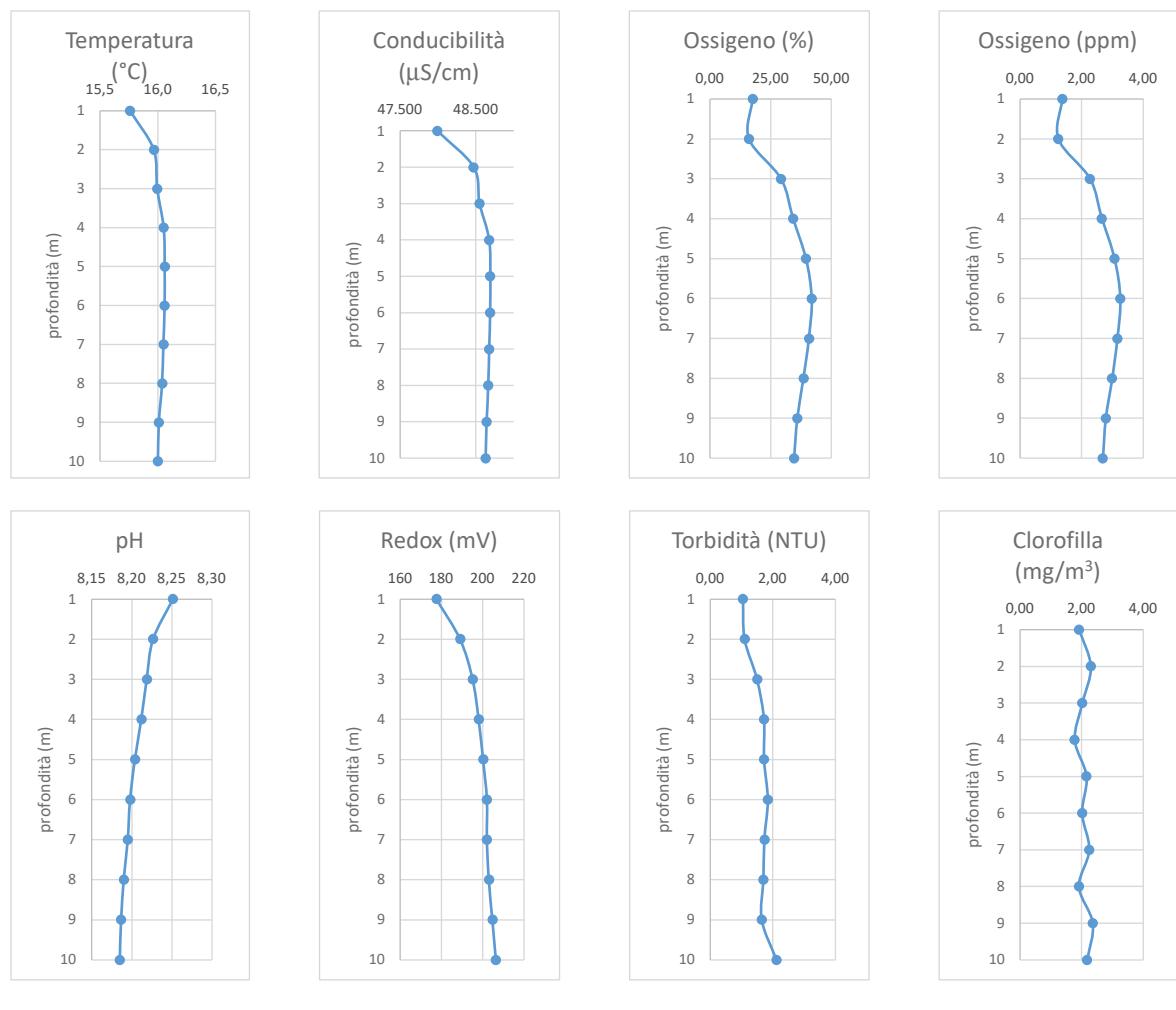
**Allegato R2**  
Rilievi colonna d'acqua  
Dicembre 2018

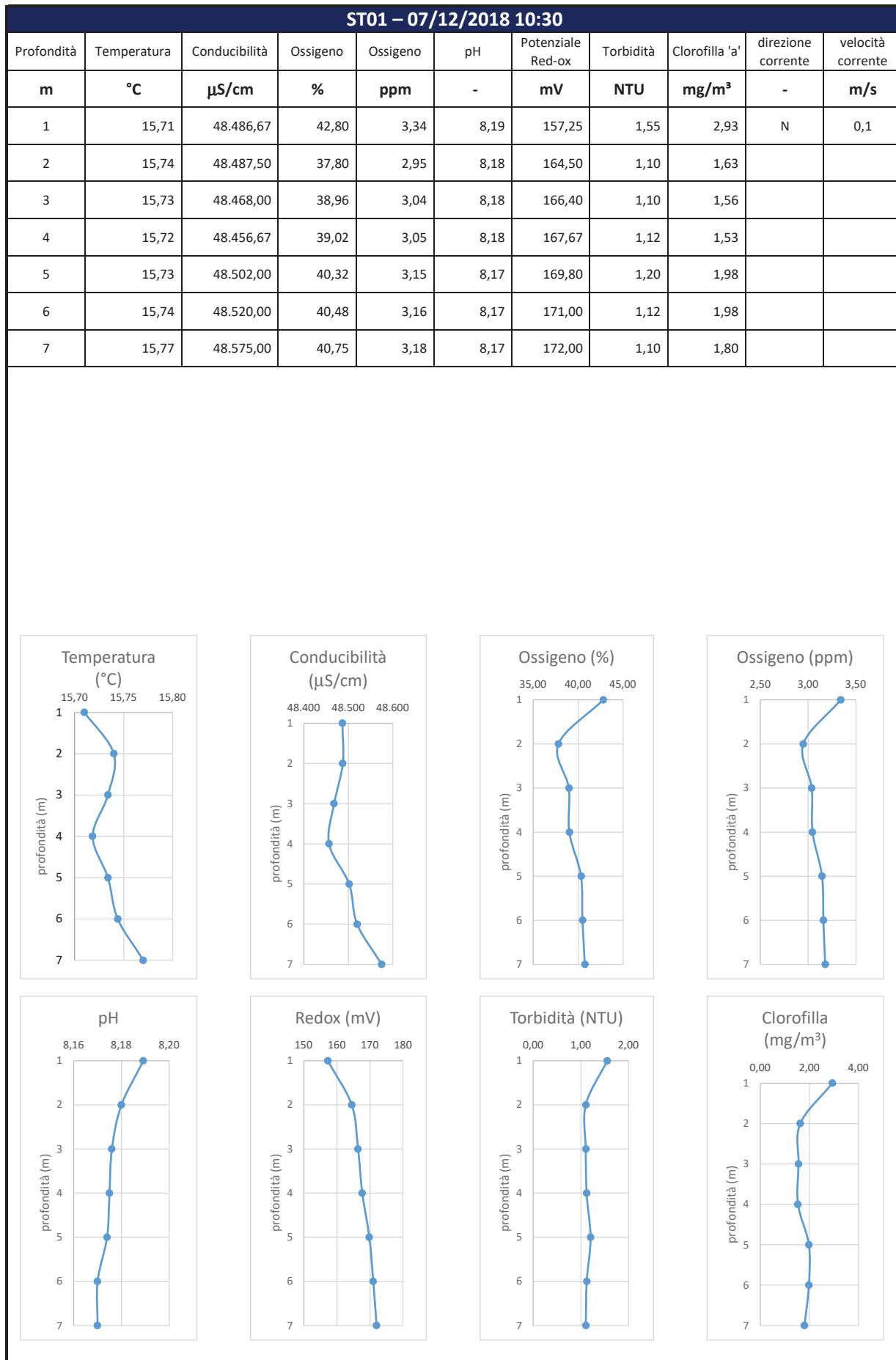
ST07 – 06/12/2018 12:40

Dicembre 2018



ST08 – 06/12/2018 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,76	47.993,04	17,60	1,38	8,25	177,52	1,04	1,92	S	0,3
2	15,97	48.471,67	16,07	1,25	8,23	189,00	1,10	2,30		
3	15,99	48.551,25	29,26	2,28	8,22	195,13	1,50	2,03		
4	16,05	48.678,00	34,26	2,66	8,21	198,00	1,72	1,78		
5	16,06	48.692,00	39,54	3,07	8,20	200,20	1,72	2,16		
6	16,06	48.690,00	41,92	3,26	8,20	202,00	1,84	2,02		
7	16,05	48.676,67	40,77	3,17	8,20	202,00	1,73	2,25		
8	16,04	48.665,00	38,55	3,00	8,19	203,00	1,70	1,92		
9	16,01	48.643,33	35,97	2,79	8,19	204,67	1,65	2,37		
10	16,00	48.630,00	34,63	2,69	8,19	206,33	2,12	2,18		





ST02 – 07/12/2018 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,69	48.538,57	46,39	3,62	8,21	145,71	1,11	2,40	N	0,1
2	15,77	48.540,00	50,50	3,94	8,19	161,50	1,15	1,60		
3	15,75	48.515,00	55,33	4,32	8,18	164,25	1,13	1,80		
4	15,74	48.505,00	53,75	4,20	8,17	167,25	1,10	2,13		
5	15,73	48.506,00	51,44	4,01	8,16	168,80	1,18	1,78		
6	15,73	48.512,00	49,82	3,89	8,16	170,20	1,20	1,86		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,7
2	15,7
3	15,8
4	15,7
5	15,8
6	15,8

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48.500,00
2	48.550,00
3	48.500,00
4	48.550,00
5	48.500,00
6	48.550,00

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	45
2	50
3	55
4	50
5	55
6	60

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,50
2	4,00
3	4,50
4	3,50
5	4,00
6	4,50

pH

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,20
3	8,25
4	8,15
5	8,20
6	8,25

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	140,00
2	160,00
3	180,00
4	140,00
5	160,00
6	180,00

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,00
2	1,10
3	1,20
4	1,00
5	1,10
6	1,20

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	4,00
4	0,00
5	2,00
6	4,00

ST03 - 07/12/2018 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,64	37.284,45	40,66	3,37	8,20	153,73	1,10	3,90	N	0,1
2	15,80	48.610,00	38,00	2,96	8,18	164,67	1,10	2,87		
3	15,79	48.610,00	42,20	3,29	8,19	166,75	1,10	2,40		
4	15,79	48.597,50	45,73	3,57	8,17	168,75	1,10	2,40		
5	15,77	48.588,00	46,86	3,65	8,17	170,60	1,10	2,40		
6	15,77	48.590,00	45,42	3,54	8,16	172,20	1,14	2,40		
7	15,77	48.603,33	43,20	3,37	8,16	173,00	1,10	1,90		
8	15,77	48.600,00	42,97	3,35	8,16	174,00	1,20	2,10		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,64
2	15,80
3	15,79
4	15,79
5	15,77
6	15,77
7	15,77
8	15,77

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	37.284,45
2	48.610,00
3	48.610,00
4	48.597,50
5	48.588,00
6	48.590,00
7	48.603,33
8	48.600,00

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	40,66
2	38,00
3	42,20
4	45,73
5	46,86
6	45,42
7	43,20
8	42,97

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,37
2	2,96
3	3,29
4	3,57
5	3,65
6	3,54
7	3,37
8	3,35

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,20
3	8,25
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,15
8	8,15

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	140,00
2	160,00
3	160,00
4	160,00
5	160,00
6	160,00
7	160,00
8	160,00

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,10
2	1,10
3	1,10
4	1,10
5	1,10
6	1,10
7	1,10
8	1,10

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	4,00
4	4,00
5	4,00
6	4,00
7	4,00
8	4,00

ST04 - 07/12/2018 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,69	48.627,78	36,87	2,88	8,19	166,89	1,90	2,10	N	0,1
2	15,82	48.657,50	27,35	2,13	8,20	172,75	1,00	1,90		
3	15,82	48.658,00	36,22	2,82	8,20	174,40	1,06	1,82		
4	15,82	48.660,00	44,66	3,48	8,19	175,80	1,10	1,86		
5	15,82	48.666,00	46,08	3,59	8,19	177,00	1,10	1,56		
6	15,82	48.670,00	45,35	3,53	8,19	178,00	1,15	1,63		
7	15,82	48.680,00	43,82	3,41	8,19	179,00	1,18	2,04		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,69
2	15,82
3	15,82
4	15,82
5	15,82
6	15,82
7	15,82

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48620
2	48660
3	48700
4	48700
5	48700
6	48700
7	48700

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,0
2	48,0
3	45,0
4	42,0
5	40,0
6	38,0
7	35,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,00
2	3,80
3	3,50
4	3,20
5	2,80
6	2,50
7	2,20

pH

profondità (m)	pH
1	8,18
2	8,19
3	8,20
4	8,19
5	8,18
6	8,18
7	8,18

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	170
3	170
4	170
5	170
6	170
7	170

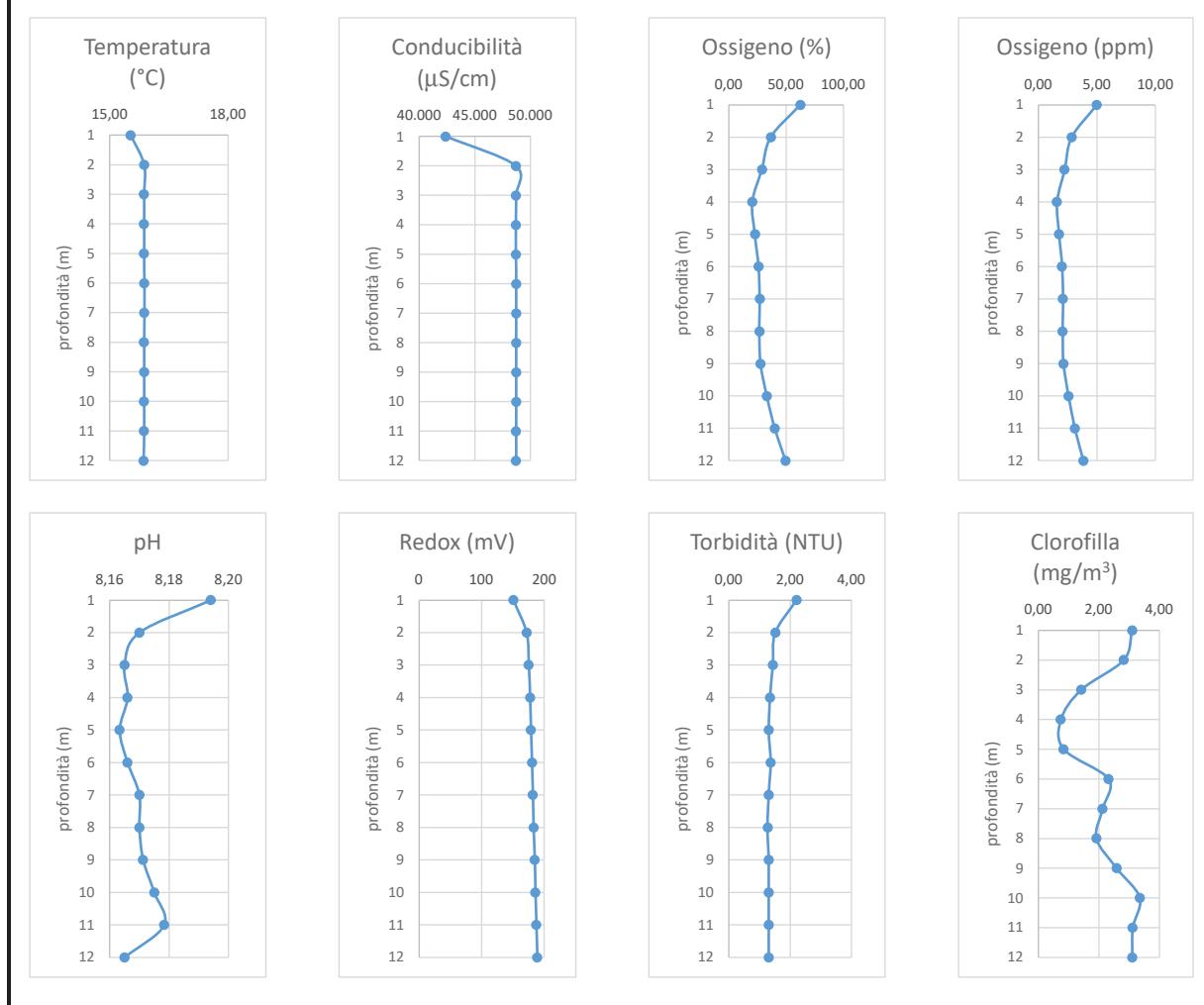
Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	2,50
7	2,50

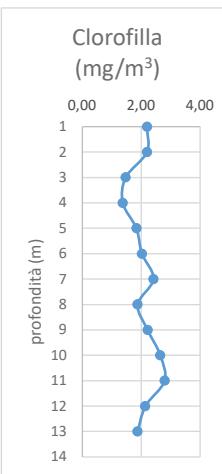
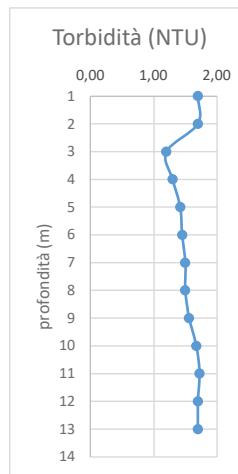
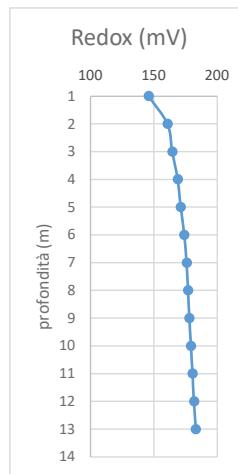
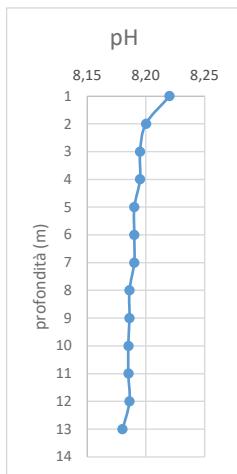
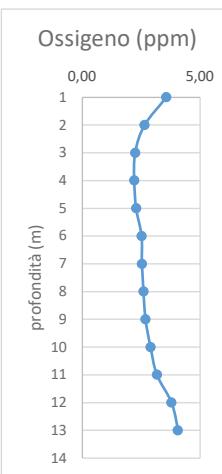
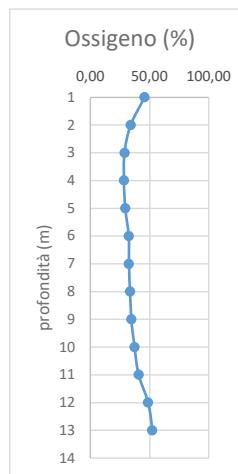
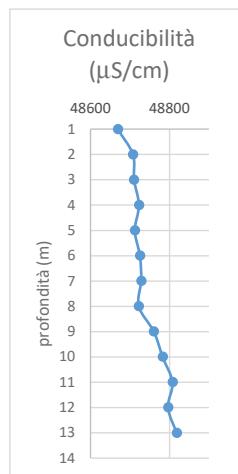
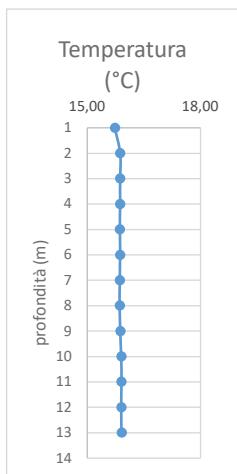
ST05 - 07/12/2018 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,53	42.388,00	62,20	4,99	8,19	151,00	2,20	3,10	N	0,1
2	15,88	48.700,00	36,53	2,84	8,17	172,00	1,52	2,82		
3	15,87	48.706,67	28,80	2,24	8,17	175,50	1,43	1,42		
4	15,87	48.700,00	20,44	1,59	8,17	177,60	1,34	0,74		
5	15,87	48.700,00	22,67	1,77	8,16	179,00	1,30	0,83		
6	15,88	48.724,00	25,94	2,02	8,17	180,80	1,36	2,32		
7	15,88	48.724,00	26,90	2,10	8,17	182,00	1,30	2,12		
8	15,87	48.720,00	26,62	2,07	8,17	183,20	1,26	1,92		
9	15,87	48.721,25	27,55	2,15	8,17	185,13	1,30	2,59		
10	15,87	48.720,00	33,10	2,58	8,18	186,00	1,30	3,35		
11	15,87	48.715,00	40,05	3,12	8,18	187,67	1,30	3,12		
12	15,86	48.712,50	49,40	3,85	8,17	189,00	1,30	3,10		

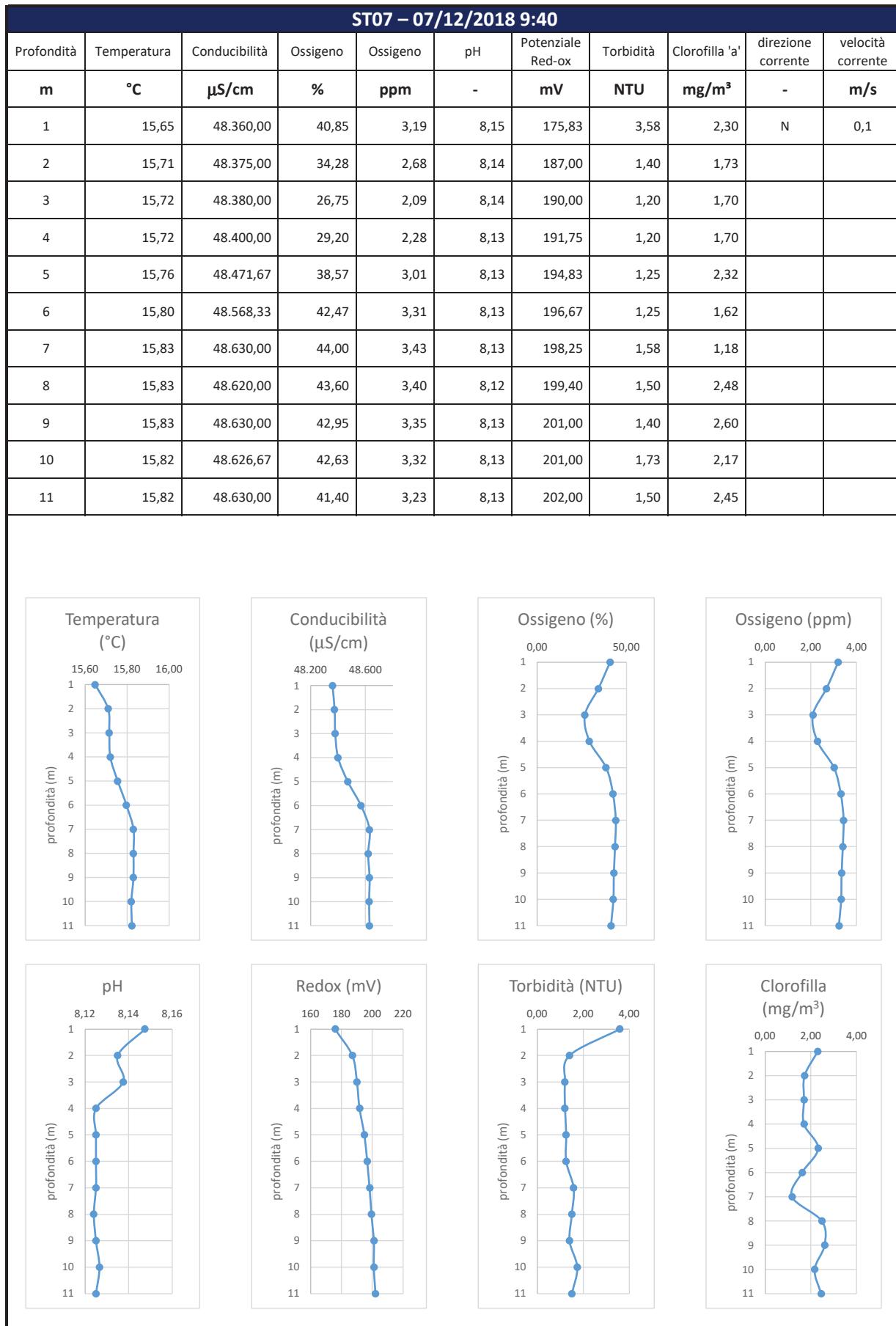


**Allegato R2**  
Rilievi colonna d'acqua  
Dicembre 2018

**ST06 - 07/12/2018 10:00**

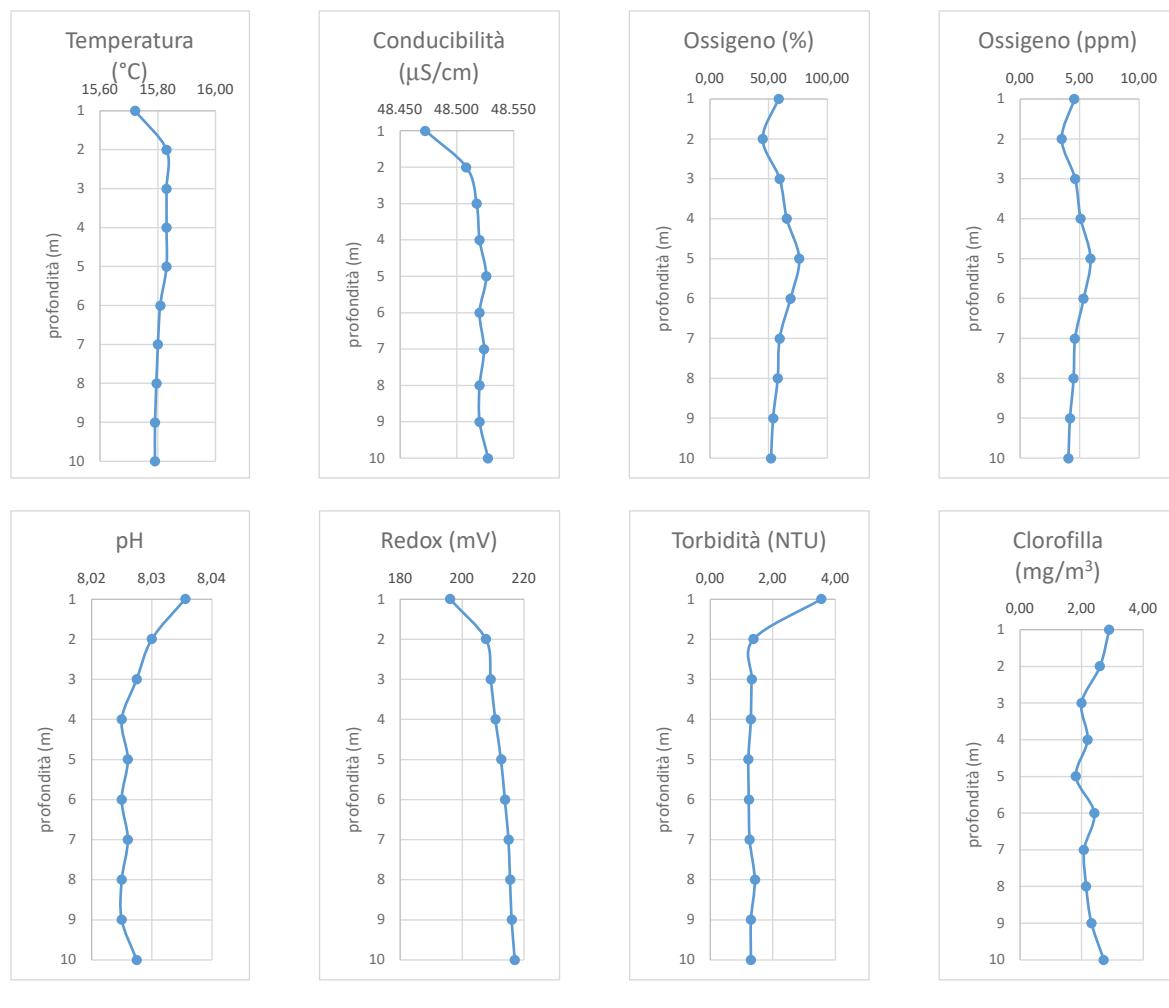
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,73	48.669,00	45,70	3,57	8,22	145,90	1,70	2,20	N	0,1
2	15,87	48.707,50	34,03	2,65	8,20	160,75	1,70	2,20		
3	15,87	48.710,00	28,80	2,25	8,20	164,50	1,20	1,48		
4	15,87	48.722,50	28,30	2,21	8,20	168,75	1,30	1,38		
5	15,86	48.712,00	29,38	2,29	8,19	171,20	1,42	1,84		
6	15,87	48.725,00	32,40	2,52	8,19	174,00	1,45	2,03		
7	15,86	48.728,00	32,50	2,53	8,19	175,80	1,50	2,42		
8	15,86	48.722,00	33,48	2,60	8,19	177,00	1,50	1,88		
9	15,88	48.760,00	34,50	2,69	8,19	178,00	1,56	2,22		
10	15,90	48.782,50	37,30	2,90	8,19	179,25	1,68	2,65		
11	15,91	48.807,50	40,80	3,17	8,19	180,50	1,73	2,80		
12	15,90	48.796,00	48,76	3,79	8,19	181,60	1,70	2,14		
13	15,91	48.818,00	52,26	4,06	8,18	183,00	1,70	1,88		

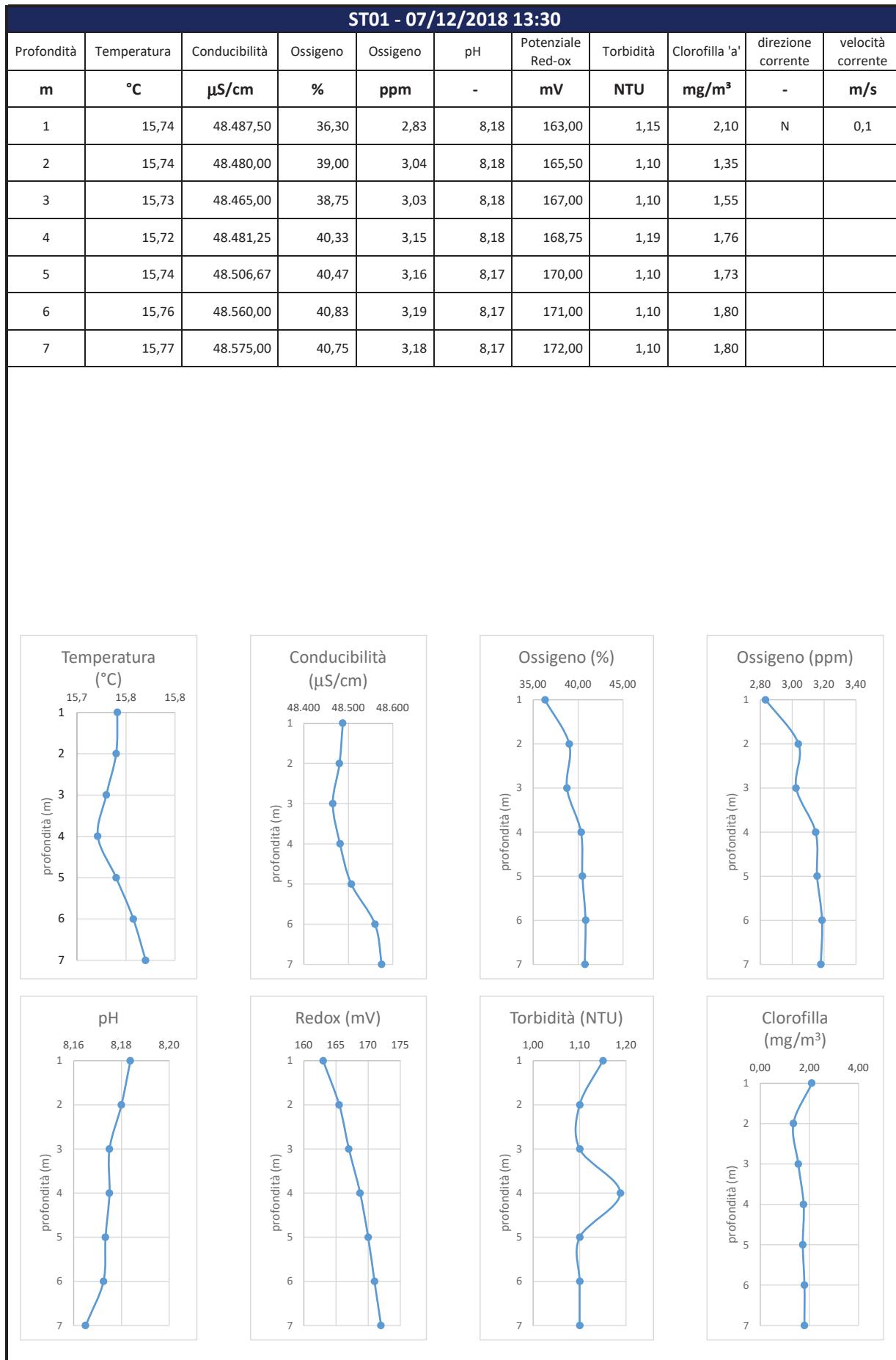




**ST08 – 07/12/2018 9:30**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,72	48.472,22	58,49	4,57	8,04	196,11	3,54	2,90	N	0,1
2	15,83	48.508,33	45,00	3,51	8,03	207,67	1,38	2,60		
3	15,83	48.517,50	59,45	4,64	8,03	209,25	1,33	2,00		
4	15,83	48.520,00	65,45	5,10	8,03	210,75	1,30	2,20		
5	15,83	48.526,00	76,06	5,93	8,03	212,60	1,22	1,82		
6	15,81	48.520,00	68,63	5,35	8,03	213,83	1,23	2,42		
7	15,80	48.524,00	59,36	4,63	8,03	215,00	1,26	2,08		
8	15,80	48.520,00	57,75	4,51	8,03	215,50	1,43	2,15		
9	15,79	48.520,00	53,88	4,20	8,03	216,00	1,30	2,33		
10	15,79	48.527,50	52,10	4,07	8,03	217,00	1,30	2,73		





ST02 – 07/12/2018 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,77	48.545,00	39,06	3,05	8,19	157,00	1,10	3,87	N	0,1
2	15,76	48.530,00	53,97	4,21	8,18	163,00	1,20	1,50		
3	15,75	48.511,43	54,80	4,28	8,17	165,86	1,10	1,91		
4	15,73	48.503,33	52,27	4,08	8,16	168,00	1,10	2,03		
5	15,73	48.505,00	50,50	3,94	8,16	170,00	1,20	1,80		
6	15,74	48.517,50	49,08	3,83	8,16	171,00	1,13	2,03		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,73
2	15,74
3	15,75
4	15,76
5	15,77
6	

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48.545
2	48.530
3	48.511
4	48.503
5	48.505
6	48.517

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50
2	40
3	30
4	20
5	10
6	15

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4.28
2	3.94
3	3.83
4	3.05
5	0.5
6	1.91

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,16
3	8,17
4	8,18
5	8,19
6	8,20

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	157
2	163
3	165
4	168
5	170
6	171

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,10
2	1,20
3	1,10
4	1,13
5	1,13
6	1,13

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,03
3	1,91
4	1,50
5	0,5
6	5,00

ST03 - 07/12/2018 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,80	48.613,33	30,27	2,36	8,19	161,33	1,00	4,11	N	0,1
2	15,79	48.610,00	40,25	3,14	8,19	166,00	1,10	2,80		
3	15,79	48.605,00	43,80	3,41	8,19	168,00	1,10	2,40		
4	15,78	48.595,00	46,78	3,65	8,17	169,75	1,10	2,40		
5	15,77	48.585,00	46,50	3,63	8,16	171,50	1,10	2,40		
6	15,77	48.603,33	44,50	3,47	8,16	173,00	1,10	2,27		
7	15,77	48.605,00	43,33	3,38	8,16	174,00	1,15	1,83		
8	15,77	48.600,00	42,45	3,31	8,16	175,00	1,18	1,80		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,77
2	15,79
3	15,79
4	15,78
5	15,77
6	15,77
7	15,77
8	15,80

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48.613,33
2	48.610,00
3	48.605,00
4	48.595,00
5	48.585,00
6	48.603,33
7	48.605,00
8	48.600,00

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	30,27
2	40,25
3	43,80
4	46,78
5	46,50
6	44,50
7	43,33
8	42,45

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,36
2	3,14
3	3,41
4	3,65
5	3,63
6	3,47
7	3,38
8	3,31

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,16
2	8,16
3	8,18
4	8,18
5	8,19
6	8,19
7	8,19
8	8,20

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	161,33
2	166,00
3	168,00
4	169,75
5	171,50
6	173,00
7	174,00
8	175,00

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,00
2	1,10
3	1,10
4	1,15
5	1,18
6	1,18
7	1,15
8	1,18

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	4,11
2	2,80
3	2,40
4	2,40
5	2,40
6	2,27
7	1,83
8	1,80

ST04 – 07/12/2018 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,82	48.654,00	29,98	2,33	8,19	170,70	1,16	2,17	N	0,1
2	15,82	48.655,00	27,10	2,11	8,20	174,00	1,00	1,95		
3	15,82	48.660,00	42,23	3,29	8,19	175,00	1,10	2,17		
4	15,82	48.660,00	45,45	3,54	8,19	176,00	1,10	1,85		
5	15,82	48.670,00	45,97	3,58	8,19	177,33	1,10	1,43		
6	15,82	48.676,67	44,70	3,48	8,18	178,33	1,20	1,50		
7	15,82	48.682,50	42,58	3,32	8,19	179,50	1,20	2,40		

Temperatura (°C)

profondità (m)

1	15,82
2	15,82
3	15,82
4	15,82
5	15,82
6	15,82
7	15,82

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

1	48640
2	48680
3	48720
4	48760
5	48800
6	48840
7	48880

Ossigeno (%)

profondità (m)

1	50,0
2	48,5
3	47,0
4	45,5
5	44,0
6	42,5
7	41,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

1	2,00
2	2,00
3	1,95
4	1,90
5	1,85
6	1,80
7	1,75

pH

profondità (m)

1	8,18
2	8,19
3	8,19
4	8,19
5	8,20
6	8,20
7	8,20

Redox (mV)

profondità (m)

1	170
2	175
3	175
4	175
5	175
6	175
7	175

Torbidità (NTU)

profondità (m)

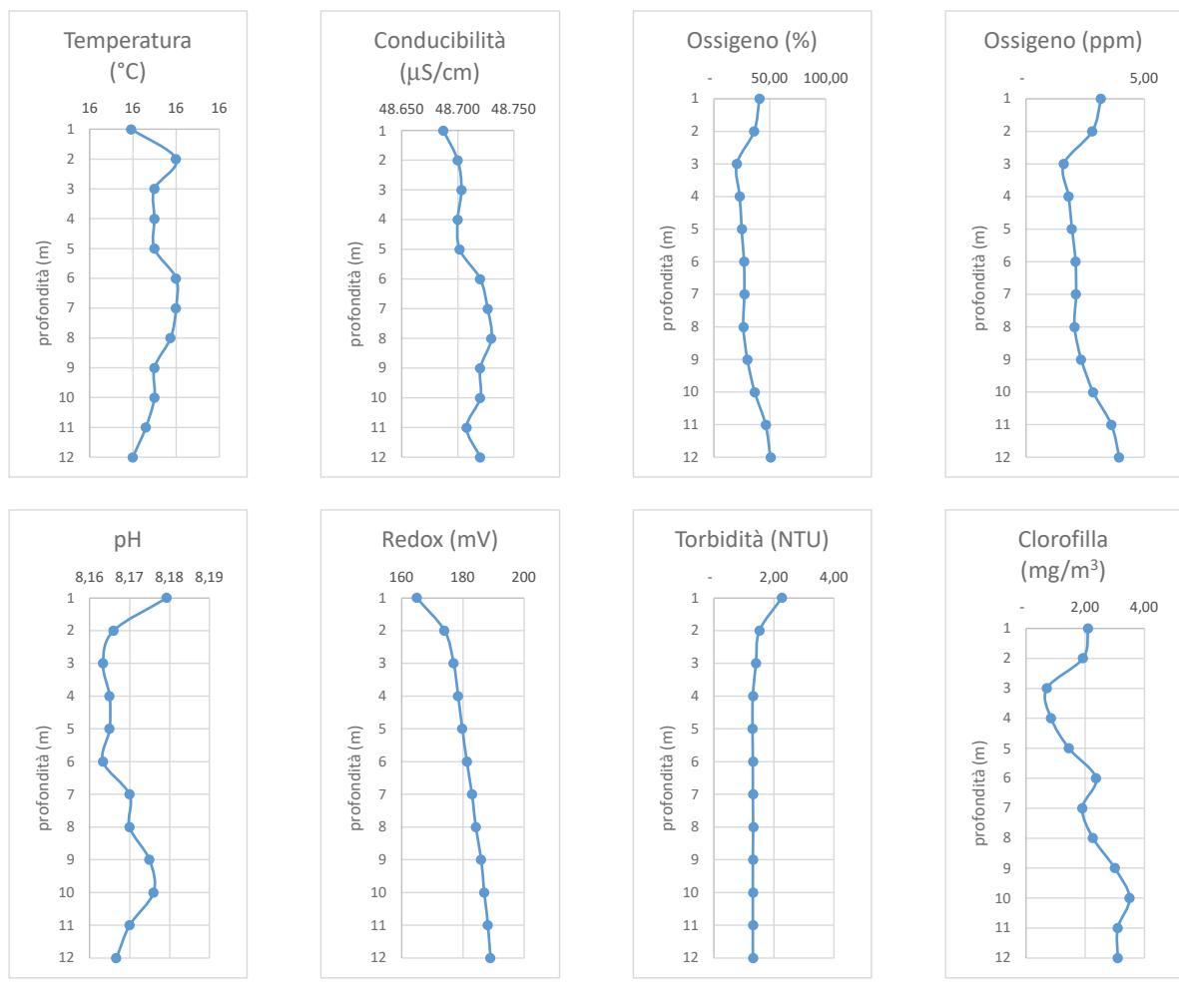
1	0,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00

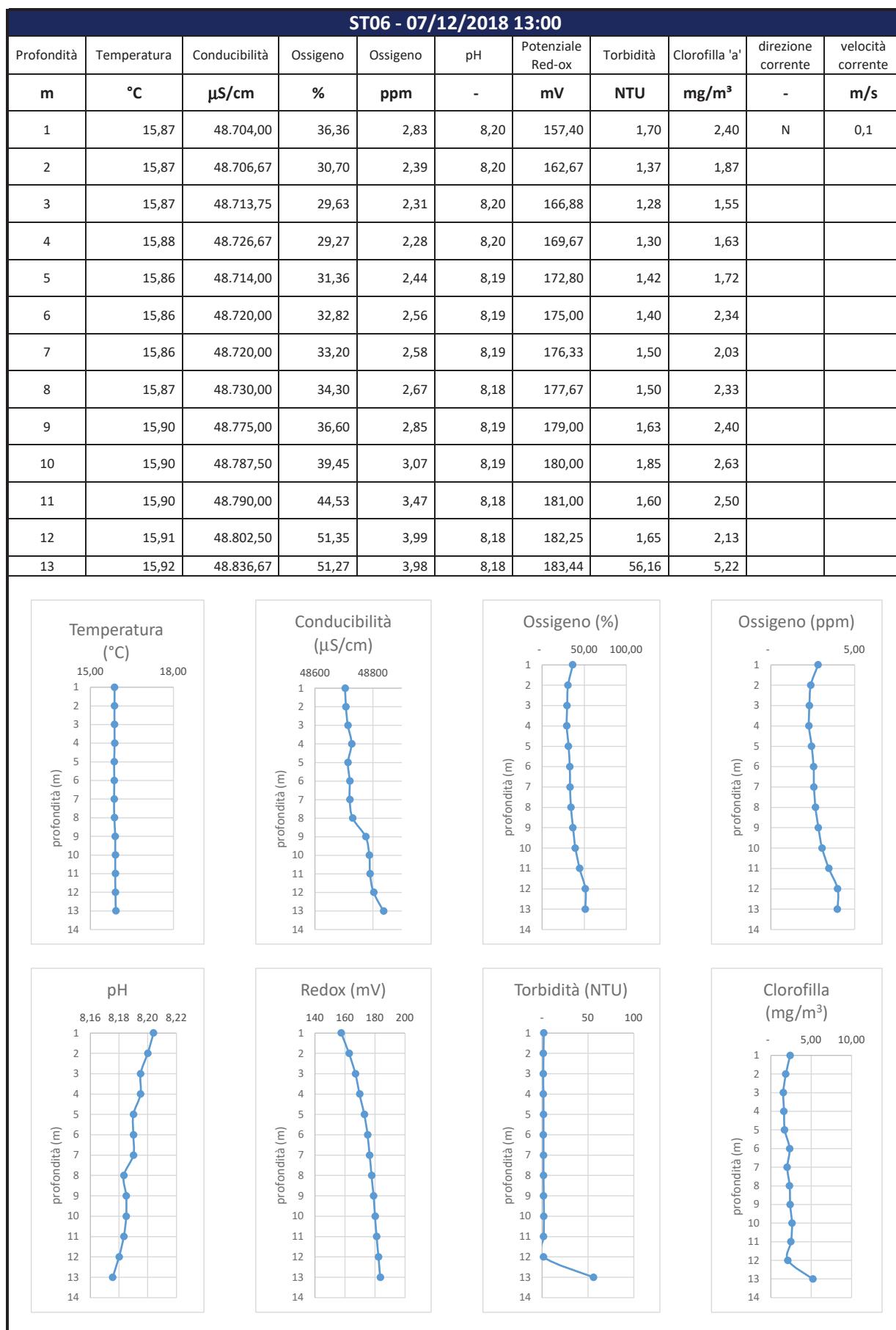
Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

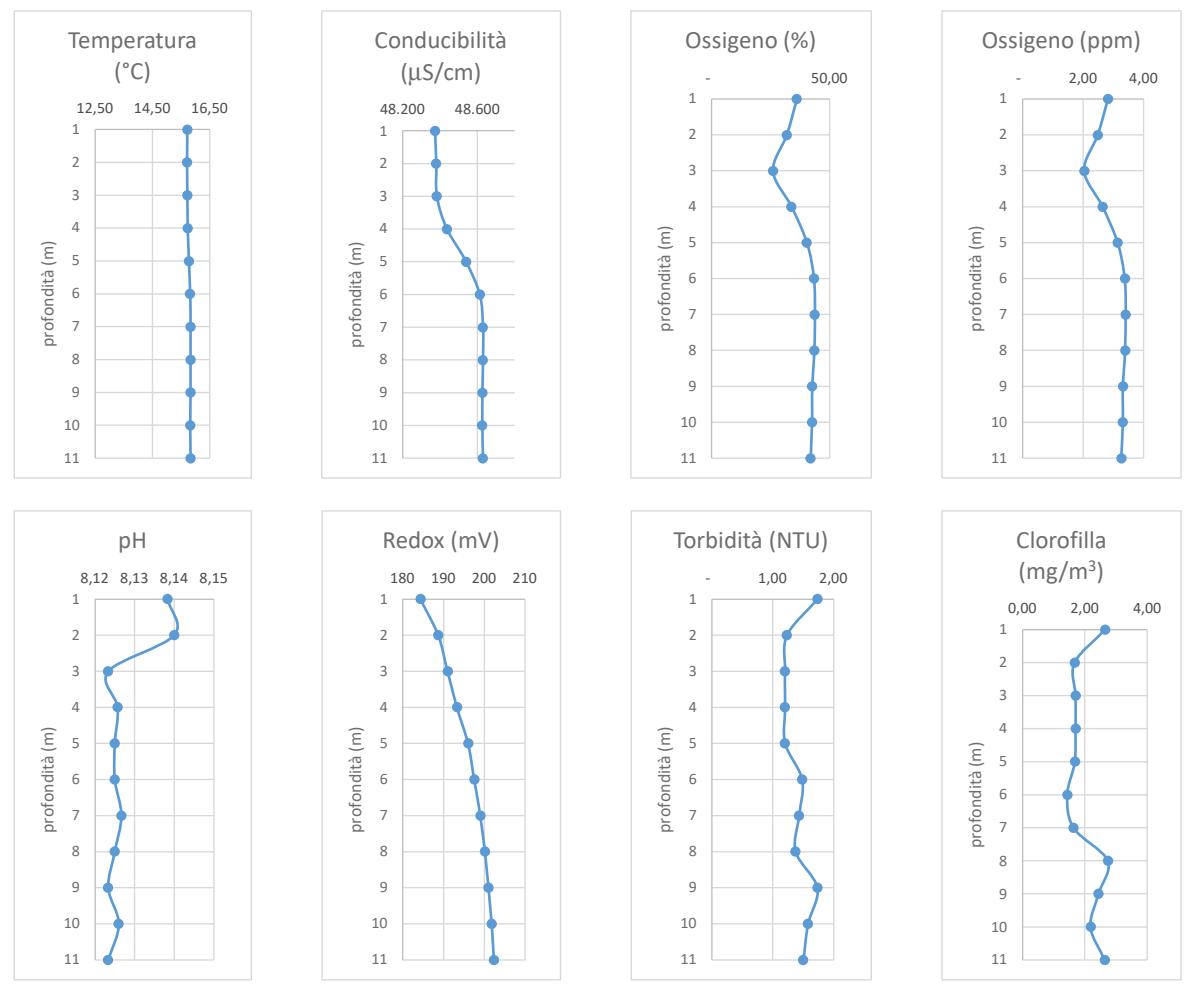
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00

ST05 - 07/12/2018 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,86	48.687,14	40,71	3,17	8,18	165,00	2,26	2,10	N	0,1
2	15,88	48.700,00	35,92	2,80	8,17	174,00	1,52	1,92		
3	15,87	48.703,33	20,47	1,59	8,16	177,00	1,40	0,70		
4	15,87	48.700,00	23,10	1,80	8,17	178,50	1,30	0,85		
5	15,87	48.701,67	24,87	1,94	8,17	179,83	1,28	1,45		
6	15,88	48.720,00	26,90	2,09	8,16	181,33	1,30	2,37		
7	15,88	48.726,67	27,17	2,11	8,17	183,00	1,30	1,90		
8	15,88	48.730,00	26,34	2,05	8,17	184,25	1,31	2,26		
9	15,87	48.720,00	29,90	2,33	8,18	186,00	1,30	3,00		
10	15,87	48.720,00	36,40	2,84	8,18	187,00	1,30	3,50		
11	15,87	48.708,00	46,26	3,60	8,17	188,20	1,30	3,10		
12	15,86	48.720,00	50,60	3,94	8,17	189,00	1,30	3,10		





ST07 – 07/12/2018 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,72	48.373,33	36,07	2,82	8,14	184,33	1,73	2,65	N	0,1
2	15,71	48.380,00	31,83	2,48	8,14	188,67	1,23	1,67		
3	15,72	48.383,33	25,97	2,03	8,12	191,00	1,20	1,70		
4	15,73	48.437,14	33,81	2,64	8,13	193,29	1,20	1,70		
5	15,77	48.540,00	40,30	3,14	8,13	196,00	1,20	1,68		
6	15,82	48.613,33	43,33	3,38	8,13	197,50	1,48	1,43		
7	15,83	48.630,00	43,67	3,40	8,13	199,00	1,43	1,63		
8	15,83	48.630,00	43,46	3,39	8,13	200,13	1,38	2,74		
9	15,83	48.626,67	42,57	3,32	8,12	201,00	1,73	2,43		
10	15,82	48.626,00	42,50	3,31	8,13	201,80	1,58	2,18		
11	15,83	48.630,00	41,93	3,26	8,12	202,33	1,50	2,63		



ST08 - 07/12/2018 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,83	48.495,38	36,20	2,82	8,03	203,77	1,62	2,90	N	0,1
2	15,83	48.510,00	49,45	3,86	8,03	209,00	1,40	2,00		
3	15,83	48.520,00	63,10	4,92	8,03	210,00	1,30	1,87		
4	15,83	48.522,00	70,90	5,53	8,02	211,60	1,28	2,02		
5	15,82	48.530,00	71,15	5,55	8,03	213,00	1,20	2,00		
6	15,80	48.520,00	62,93	4,91	8,02	214,33	1,23	2,43		
7	15,80	48.520,00	58,60	4,57	8,03	215,00	1,30	2,35		
8	15,79	48.516,67	55,03	4,29	8,02	216,00	1,33	2,30		
9	15,79	48.520,00	53,20	4,15	8,03	217,00	1,30	2,70		
10	15,79	48.523,33	50,60	3,95	8,03	217,00	1,30	2,77		

**Temperatura**  
(°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	15,83
2	15,83
3	15,83
4	15,83
5	15,83
6	15,80
7	15,80
8	15,79
9	15,79
10	15,79

**Conducibilità**  
(µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48.495,38
2	48.510,00
3	48.520,00
4	48.522,00
5	48.530,00
6	48.520,00
7	48.520,00
8	48.516,67
9	48.520,00
10	48.523,33

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,00
2	50,00
3	50,00
4	50,00
5	50,00
6	50,00
7	50,00
8	50,00
9	50,00
10	50,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	5,00
2	5,00
3	5,00
4	5,00
5	5,00
6	5,00
7	5,00
8	5,00
9	5,00
10	5,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,03
2	8,03
3	8,03
4	8,03
5	8,03
6	8,03
7	8,03
8	8,03
9	8,03
10	8,03

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	210
3	210
4	210
5	210
6	210
7	210
8	210
9	210
10	210

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00
9	2,00
10	2,00

ST01 - 17/12/2018 10:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,69	47.172,00	18,98	1,51	8,31	170,00	1,32	2,24	SW	0,5
2	14,69	47.178,00	21,20	1,69	8,30	174,40	1,30	2,02		
3	14,69	47.186,67	24,30	1,94	8,29	177,67	1,40	2,03		
4	14,69	47.185,00	28,50	2,27	8,29	179,00	1,35	2,60		
5	14,69	47.193,33	27,47	2,19	8,29	180,67	1,30	2,70		
6	14,69	47.185,00	28,30	2,26	8,29	182,00	1,35	3,00		
7	14,69	47.195,00	30,30	2,42	8,29	183,00	1,30	2,40		

Temperatura (°C)

profondità (m)

1	14,69
2	14,69
3	14,69
4	14,69
5	14,69
6	14,69
7	14,69

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

1	47.172,00
2	47.178,00
3	47.186,67
4	47.185,00
5	47.193,33
6	47.185,00
7	47.195,00

Ossigeno (%)

profondità (m)

1	18,98
2	21,20
3	24,30
4	28,50
5	27,47
6	28,30
7	30,30

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

1	1,51
2	1,69
3	1,94
4	2,27
5	2,19
6	2,26
7	2,42

pH

profondità (m)

1	8,28
2	8,30
3	8,32
4	8,30
5	8,28
6	8,28
7	8,28

Redox (mV)

profondità (m)

1	160
2	170
3	180
4	170
5	160
6	160
7	160

Torbidità (NTU)

profondità (m)

1	1,32
2	1,30
3	1,40
4	1,35
5	1,30
6	1,35
7	1,30

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

1	2,24
2	2,02
3	2,03
4	2,60
5	2,70
6	3,00
7	2,40

ST02 – 17/12/2018 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,70	47.230,00	27,04	2,15	8,34	152,14	3,80	2,50	SW	0,5
2	14,70	47.230,00	27,30	2,18	8,32	166,00	1,48	1,88		
3	14,70	47.230,00	34,10	2,72	8,32	170,00	1,50	2,10		
4	14,70	47.233,33	35,17	2,81	8,31	171,00	1,57	2,20		
5	14,70	47.240,00	38,57	3,07	8,31	173,67	1,50	2,57		
6	14,71	47.242,50	40,70	3,24	8,30	175,00	1,63	2,15		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,69
2	14,70
3	14,70
4	14,70
5	14,71
6	14,71

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47,220
2	47,220
3	47,220
4	47,220
5	47,240
6	47,240

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	0,00
2	50,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,00
2	2,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,30
3	8,30
4	8,30
5	8,35
6	8,35

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	140
2	160
3	160
4	160
5	180
6	180

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	4,00
6	4,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	3,00
6	3,00

ST03 - 17/12/2018 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,70	47.176,67	72,17	5,76	8,31	174,33	4,60	1,07	SW	0,5
2	14,74	47.180,00	44,40	3,54	8,30	179,50	3,70	1,10		
3	14,75	47.190,00	44,05	3,51	8,28	182,75	3,70	1,10		
4	14,75	47.200,00	44,85	3,58	8,28	185,50	3,70	1,10		
5	14,75	47.200,00	45,05	3,59	8,27	187,00	1,20	3,35		
6	14,75	47.200,00	44,63	3,55	8,27	188,33	1,10	2,67		
7	14,75	47.190,00	45,27	3,61	8,26	190,00	1,17	2,10		
8	14,74	47.190,00	45,13	3,59	8,26	192,00	1,17	2,33		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,70
2	14,70
3	14,70
4	14,70
5	14,70
6	14,70
7	14,70
8	14,68

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47.160
2	47.180
3	47.190
4	47.190
5	47.190
6	47.190
7	47.190
8	47.200

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,00
2	50,00
3	50,00
4	50,00
5	50,00
6	50,00
7	50,00
8	50,00

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	5,00
2	5,00
3	5,00
4	5,00
5	5,00
6	5,00
7	5,00
8	5,00

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,28
3	8,30
4	8,30
5	8,30
6	8,30
7	8,30
8	8,35

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	175
3	178
4	180
5	180
6	180
7	180
8	160

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0
2	1
3	2
4	3
5	4
6	4
7	5
8	5

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00

ST04 - 17/12/2018 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,71	47.240,00	41,70	3,33	8,34	149,75	1,90	4,10	SW	0,5
2	14,70	47.235,00	39,55	3,15	8,33	160,50	1,70	3,30		
3	14,70	47.245,00	40,80	3,25	8,32	162,50	1,70	3,10		
4	14,71	47.245,00	41,50	3,31	8,31	165,50	1,70	3,05		
5	14,71	47.245,00	42,68	3,40	8,31	168,00	1,68	3,00		
6	14,71	47.245,00	43,35	3,46	8,30	170,50	1,65	2,95		
7	14,70	47.246,67	53,00	4,22	8,30	172,33	1,70	2,50		

Temperatura (°C)

profondità (m)

1	14,70
2	14,70
3	14,70
4	14,71
5	14,71
6	14,71
7	14,70

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

1	47240
2	47230
3	47240
4	47250
5	47240
6	47230
7	47240

Ossigeno (%)

profondità (m)

1	50,0
2	50,0
3	50,0
4	50,0
5	50,0
6	50,0
7	50,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

1	4
2	3,5
3	3,5
4	3,5
5	3,5
6	3,5
7	3,5

pH

profondità (m)

1	8,35
2	8,30
3	8,30
4	8,30
5	8,30
6	8,30
7	8,35

Redox (mV)

profondità (m)

1	140
2	160
3	160
4	160
5	160
6	160
7	140

Torbidità (NTU)

profondità (m)

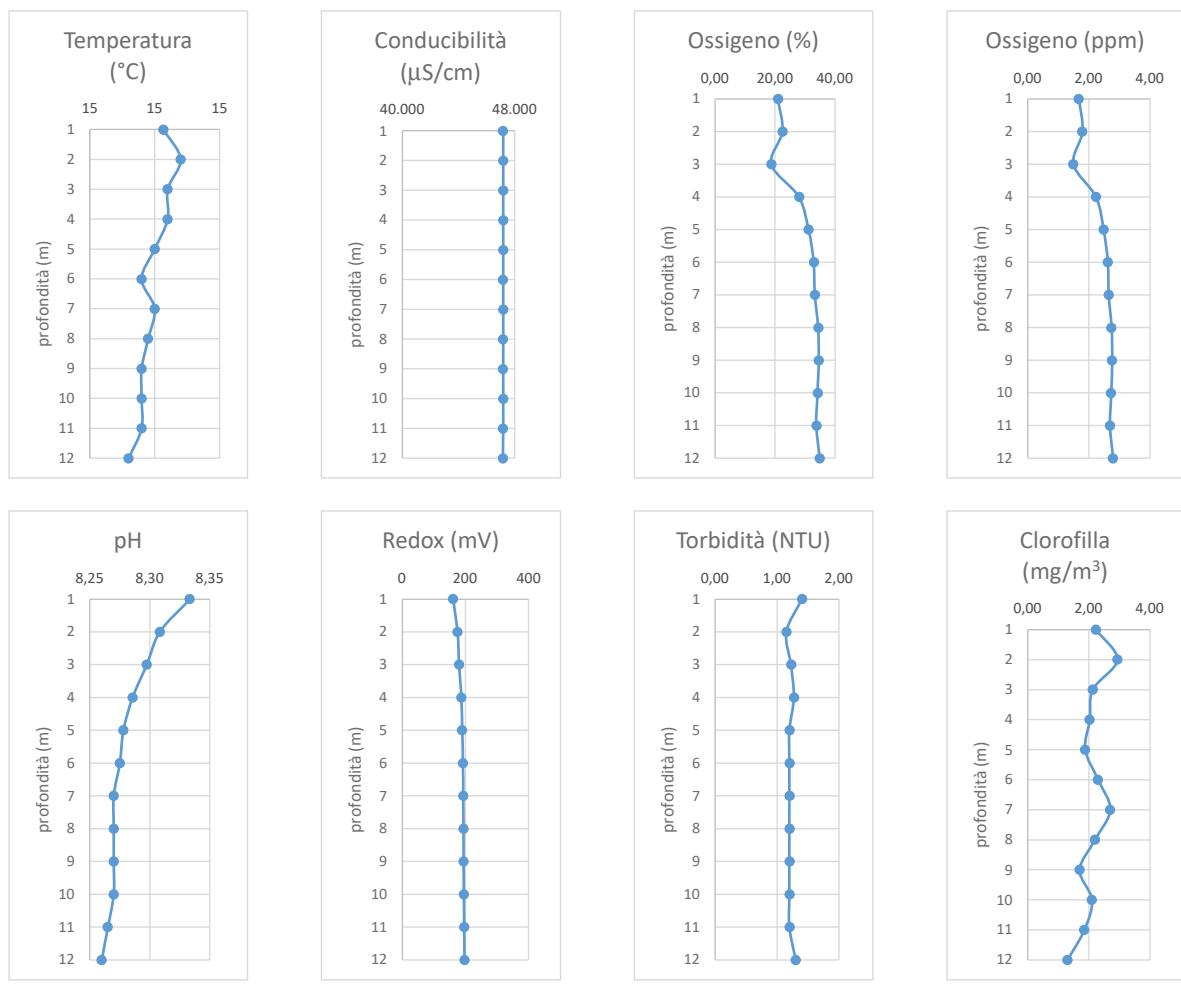
1	1,80
2	1,60
3	1,80
4	1,80
5	1,80
6	1,80
7	1,60

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

1	4
2	3
3	3
4	3
5	3
6	3
7	4

ST05 - 17/12/2018 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,76	47.171,67	20,98	1,67	8,33	161,33	1,40	2,23	SW	0,5
2	14,77	47.185,00	22,43	1,79	8,31	175,17	1,15	2,93		
3	14,76	47.182,50	18,75	1,50	8,30	180,00	1,23	2,13		
4	14,76	47.184,29	27,99	2,23	8,29	187,00	1,27	2,03		
5	14,75	47.180,00	31,18	2,48	8,28	189,80	1,20	1,88		
6	14,74	47.175,00	32,90	2,62	8,28	192,00	1,20	2,30		
7	14,75	47.180,00	33,30	2,65	8,27	193,00	1,20	2,70		
8	14,75	47.170,00	34,40	2,74	8,27	194,00	1,20	2,20		
9	14,74	47.170,00	34,60	2,76	8,27	194,00	1,20	1,70		
10	14,74	47.180,00	34,20	2,73	8,27	195,00	1,20	2,10		
11	14,74	47.170,00	33,80	2,69	8,27	196,00	1,20	1,85		
12	14,73	47.160,00	34,90	2,79	8,26	197,00	1,30	1,30		



ST06 - 17/12/2018 10:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,70	47.002,00	46,00	3,67	8,29	179,20	4,16	2,22	SW	0,5
2	14,72	47.012,50	24,30	1,94	8,27	189,75	1,68	1,78		
3	14,72	47.020,00	24,00	1,91	8,27	193,00	1,40	2,20		
4	14,72	47.020,00	22,70	1,81	8,27	194,00	1,40	2,00		
5	14,72	47.020,00	22,53	1,80	8,26	195,67	1,40	1,70		
6	14,72	47.020,00	23,65	1,89	8,26	197,50	1,40	1,95		
7	14,72	47.020,00	25,28	2,02	8,26	199,75	1,40	1,68		
8	14,71	47.020,00	29,10	2,32	8,26	201,00	1,50	1,30		
9	14,72	47.020,00	29,80	2,38	8,26	201,00	1,50	0,90		
10	14,72	47.020,00	30,60	2,44	8,26	202,00	1,60	1,60		
11	14,72	47.030,00	34,77	2,78	8,25	202,67	1,40	1,60		
12	14,72	47.026,67	37,20	2,97	8,25	202,67	1,40	1,70		
13	14,72	47.026,67	38,90	3,10	8,25	202,00	1,40	2,00		

**Temperatura**  
(°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,70
2	14,72
3	14,72
4	14,72
5	14,72
6	14,72
7	14,72
8	14,72
9	14,72
10	14,72
11	14,72
12	14,72
13	14,72
14	15,00

**Conducibilità**  
(µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47000
2	47020
3	47020
4	47020
5	47020
6	47020
7	47020
8	47020
9	47020
10	47020
11	47020
12	47020
13	47020
14	47040

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,00
2	48,00
3	46,00
4	44,00
5	42,00
6	40,00
7	38,00
8	36,00
9	34,00
10	32,00
11	30,00
12	28,00
13	10,00
14	10,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00
9	2,00
10	2,00
11	2,00
12	2,00
13	1,50
14	1,50

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,25
3	8,25
4	8,25
5	8,25
6	8,25
7	8,25
8	8,25
9	8,25
10	8,25
11	8,25
12	8,25
13	8,30
14	8,30

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	180
3	180
4	180
5	180
6	180
7	180
8	180
9	180
10	180
11	180
12	180
13	160
14	160

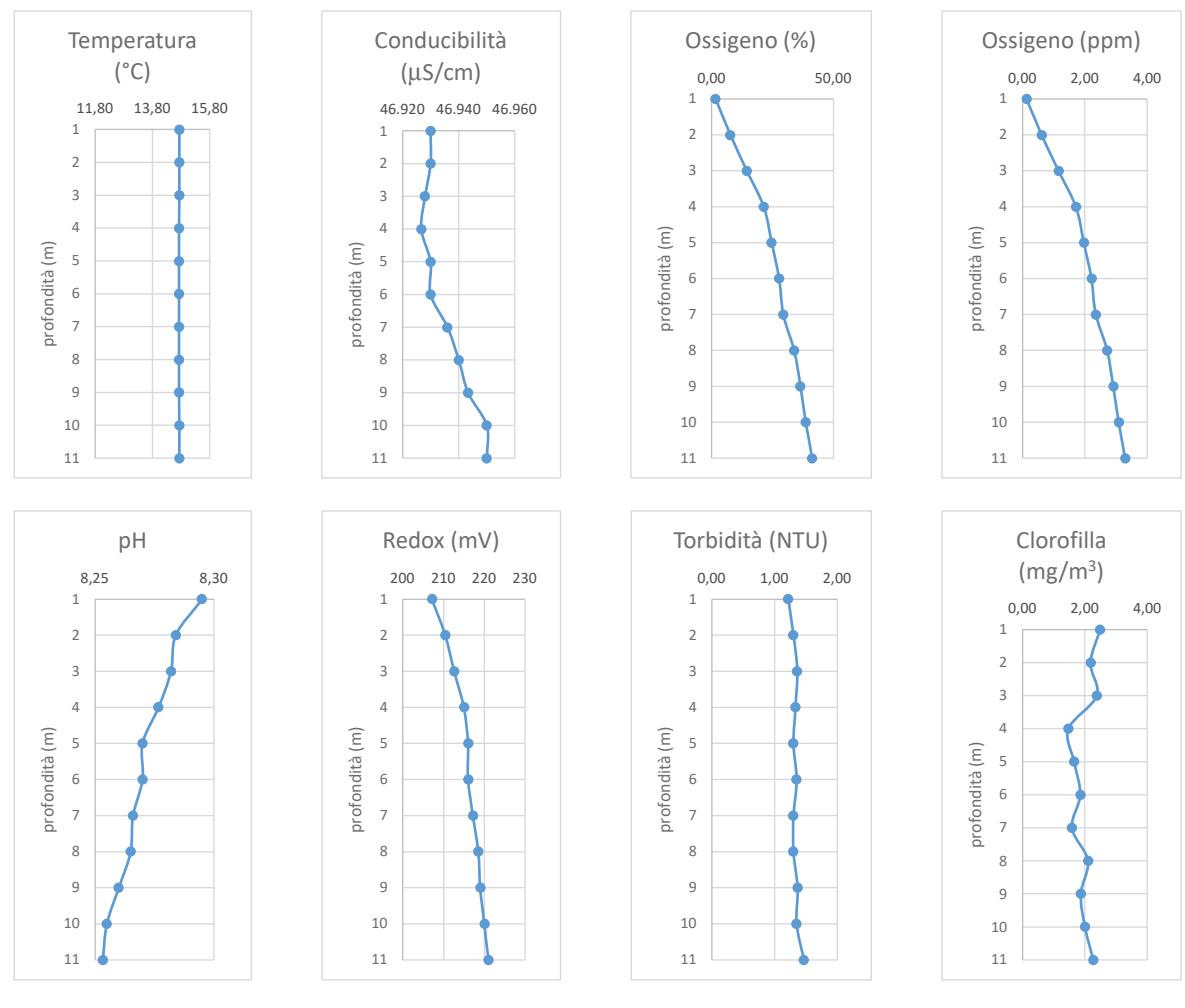
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	4,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00
9	2,00
10	2,00
11	2,00
12	2,00
13	2,00
14	2,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	2,50
14	2,50

ST07 – 17/12/2018 9:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,74	46.930,00	1,60	0,13	8,30	207,17	1,22	2,48	SW	0,5
2	14,74	46.930,00	7,68	0,61	8,28	210,40	1,30	2,18		
3	14,74	46.928,00	14,44	1,15	8,28	212,60	1,36	2,38		
4	14,73	46.926,67	21,37	1,71	8,28	215,00	1,33	1,47		
5	14,73	46.930,00	24,65	1,97	8,27	216,00	1,30	1,65		
6	14,73	46.930,00	27,70	2,21	8,27	216,00	1,35	1,85		
7	14,73	46.936,00	29,44	2,35	8,27	217,20	1,30	1,58		
8	14,73	46.940,00	33,90	2,71	8,27	218,50	1,30	2,10		
9	14,73	46.943,33	36,43	2,91	8,26	219,00	1,37	1,87		
10	14,74	46.950,00	38,65	3,09	8,26	220,00	1,35	2,00		
11	14,74	46.950,00	41,23	3,29	8,25	221,00	1,47	2,27		



ST08 – 17/12/2018 9:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,80	46.640,00	7,06	0,56	8,32	202,59	1,43	2,08	SW	0,5
2	14,80	46.698,33	19,07	1,52	8,30	213,00	1,40	2,22		
3	14,80	46.720,00	21,47	1,72	8,29	215,67	1,30	1,60		
4	14,80	46.733,33	18,47	1,47	8,28	216,67	1,30	2,27		
5	14,80	46.737,50	13,35	1,07	8,28	218,25	1,30	2,10		
6	14,80	46.750,00	15,00	1,19	8,27	219,00	1,40	2,40		
7	14,80	46.750,00	14,77	1,18	8,27	220,00	1,40	2,17		
8	14,79	46.743,33	16,40	1,31	8,27	221,00	1,30	2,27		
9	14,76	46.730,00	20,10	1,61	8,27	223,00	1,43	2,37		
10	14,75	46.750,00	16,25	1,30	8,26	225,00	1,60	2,40		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,8
2	14,8
3	14,7
4	14,8
5	14,7
6	14,8
7	14,7
8	14,8
9	14,7
10	14,7

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46.600
2	46.700
3	46.800
4	46.700
5	46.700
6	46.700
7	46.700
8	46.700
9	46.700
10	46.700

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,00
2	20,00
3	19,00
4	18,00
5	17,00
6	16,00
7	15,00
8	14,00
9	13,00
10	12,00

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00

pH

profondità (m)	pH
1	8,35
2	8,30
3	8,30
4	8,30
5	8,30
6	8,30
7	8,30
8	8,30
9	8,30
10	8,25

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	220
3	220
4	220
5	220
6	220
7	220
8	220
9	220
10	240

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00
9	2,00
10	2,00

ST01 - 17/12/2018 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,69	47.170,00	20,13	1,60	8,31	172,50	1,30	1,93	SW	0,5
2	14,69	47.183,33	23,97	1,91	8,30	176,17	1,32	2,12		
3	14,69	47.186,67	27,70	2,21	8,30	178,67	1,40	2,33		
4	14,69	47.185,00	28,00	2,23	8,29	180,00	1,30	2,90		
5	14,69	47.186,67	27,40	2,19	8,29	181,33	1,30	2,77		
6	14,69	47.190,00	29,40	2,34	8,29	182,00	1,30	2,40		
7	14,69	47.200,00	28,80	2,30	8,29	183,00	1,30	2,35		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,69
2	14,69
3	14,69
4	14,69
5	14,69
6	14,69
7	14,700

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47.160
2	47.183,33
3	47.186,67
4	47.185,00
5	47.186,67
6	47.190,00
7	47.200,00

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,00
2	23,97
3	27,70
4	28,00
5	27,40
6	29,40
7	28,80

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,00
2	1,91
3	2,21
4	2,23
5	2,19
6	2,34
7	2,30

pH

profondità (m)	pH
1	8,28
2	8,30
3	8,32
4	8,30
5	8,28
6	8,28
7	8,28

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	180
3	180
4	170
5	170
6	170
7	170

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,20
2	1,30
3	1,40
4	1,30
5	1,20
6	1,30
7	1,20

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,00
2	2,12
3	2,33
4	2,90
5	2,77
6	2,40
7	2,35

ST02 - 17/12/2018 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,70	47.230,00	28,70	2,29	8,33	161,38	2,04	2,70	SW	0,5
2	14,70	47.230,00	31,66	2,52	8,32	168,20	1,50	2,04		
3	14,70	47.230,00	34,90	2,79	8,31	170,00	1,50	2,40		
4	14,70	47.234,00	38,02	3,03	8,31	172,40	1,56	2,32		
5	14,70	47.240,00	39,50	3,15	8,30	174,00	1,50	2,50		
6	14,71	47.245,00	43,70	3,48	8,30	176,25	1,70	2,55		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,5
2	14,7
3	14,7
4	14,7
5	14,7
6	14,9

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47,220
2	47,220
3	47,220
4	47,220
5	47,220
6	47,240

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,00
2	50,00
3	50,00
4	50,00
5	50,00
6	0,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	0,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,28
2	8,30
3	8,32
4	8,32
5	8,34
6	8,34

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	160
3	160
4	160
5	180
6	180

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	4,00
6	4,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	4,00
6	4,00

ST03 – 17/12/2018 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,74	47.178,00	44,86	3,58	8,30	177,00	3,70	1,10	SW	0,5
2	14,74	47.180,00	43,30	3,45	8,29	181,00	3,70	1,10		
3	14,75	47.203,33	44,87	3,57	8,28	184,67	3,70	1,10		
4	14,75	47.210,00	44,95	3,59	8,27	186,50	3,70	1,10		
5	14,75	47.200,00	45,00	3,59	8,27	187,50	1,10	2,90		
6	14,75	47.203,33	45,07	3,59	8,27	189,33	1,13	2,33		
7	14,74	47.190,00	45,20	3,61	8,26	191,00	1,13	2,30		
8	14,74	47.185,00	45,10	3,60	8,26	192,50	1,25	2,65		

Temperatura (°C)

profondità (m)	14,74	14,75	14,75	14,75
1	14,74	14,74	14,75	14,75
2	14,74	14,74	14,75	14,75
3	14,74	14,74	14,75	14,75
4	14,74	14,74	14,75	14,75
5	14,74	14,74	14,75	14,75
6	14,74	14,74	14,75	14,75
7	14,74	14,74	14,75	14,75
8	14,74	14,74	14,75	14,75

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	47.160	47.180	47.200
1	47.160	47.180	47.200
2	47.160	47.180	47.200
3	47.160	47.180	47.200
4	47.160	47.180	47.200
5	47.160	47.180	47.200
6	47.160	47.180	47.200
7	47.160	47.180	47.200
8	47.160	47.180	47.200

Ossigeno (%)

profondità (m)	42	44	46
1	42	44	46
2	42	44	46
3	42	44	46
4	42	44	46
5	42	44	46
6	42	44	46
7	42	44	46
8	42	44	46

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	3,40	3,50	3,60	3,70
1	3,40	3,50	3,60	3,70
2	3,40	3,50	3,60	3,70
3	3,40	3,50	3,60	3,70
4	3,40	3,50	3,60	3,70
5	3,40	3,50	3,60	3,70
6	3,40	3,50	3,60	3,70
7	3,40	3,50	3,60	3,70
8	3,40	3,50	3,60	3,70

pH

profondità (m)	8,25	8,30	8,35
1	8,25	8,30	8,35
2	8,25	8,30	8,35
3	8,25	8,30	8,35
4	8,25	8,30	8,35
5	8,25	8,30	8,35
6	8,25	8,30	8,35
7	8,25	8,30	8,35
8	8,25	8,30	8,35

Redox (mV)

profondità (m)	170	180	190	200
1	170	180	190	200
2	170	180	190	200
3	170	180	190	200
4	170	180	190	200
5	170	180	190	200
6	170	180	190	200
7	170	180	190	200
8	170	180	190	200

Torbidità (NTU)

profondità (m)	0	1	2	3	4	5
1	0	1	2	3	4	5
2	0	1	2	3	4	5
3	0	1	2	3	4	5
4	0	1	2	3	4	5
5	0	1	2	3	4	5
6	0	1	2	3	4	5
7	0	1	2	3	4	5
8	0	1	2	3	4	5

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	0,00	2,00	4,00
1	0,00	2,00	4,00
2	0,00	2,00	4,00
3	0,00	2,00	4,00
4	0,00	2,00	4,00
5	0,00	2,00	4,00
6	0,00	2,00	4,00
7	0,00	2,00	4,00
8	0,00	2,00	4,00

ST04 – 17/12/2018 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,70	47.240,00	38,58	3,07	8,33	156,25	1,70	4,10	SW	0,5
2	14,70	47.240,00	40,40	3,22	8,32	161,00	1,70	4,00		
3	14,71	47.240,00	41,80	3,33	8,32	164,50	1,70	3,10		
4	14,71	47.240,00	42,40	3,38	8,30	166,00	1,70	3,00		
5	14,71	47.245,00	42,90	3,42	8,31	169,50	1,60	2,75		
6	14,71	47.245,00	46,40	3,70	8,30	171,00	1,60	2,70		
7	14,70	47.243,33	58,57	4,67	8,29	173,33	1,73	2,57		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,7
2	14,7
3	14,7
4	14,7
5	14,6
6	14,6
7	14,6

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47235
2	47240
3	47245
4	47250
5	
6	
7	

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,0
2	50,0
3	35,0
4	30,0
5	15,0
6	10,0
7	10,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,10
2	4,00
3	3,10
4	3,00
5	2,75
6	2,70
7	2,57

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,28
2	8,30
3	8,32
4	8,32
5	8,33
6	8,34
7	8,34

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	156,25
2	160,00
3	161,00
4	164,50
5	166,00
6	169,50
7	171,00

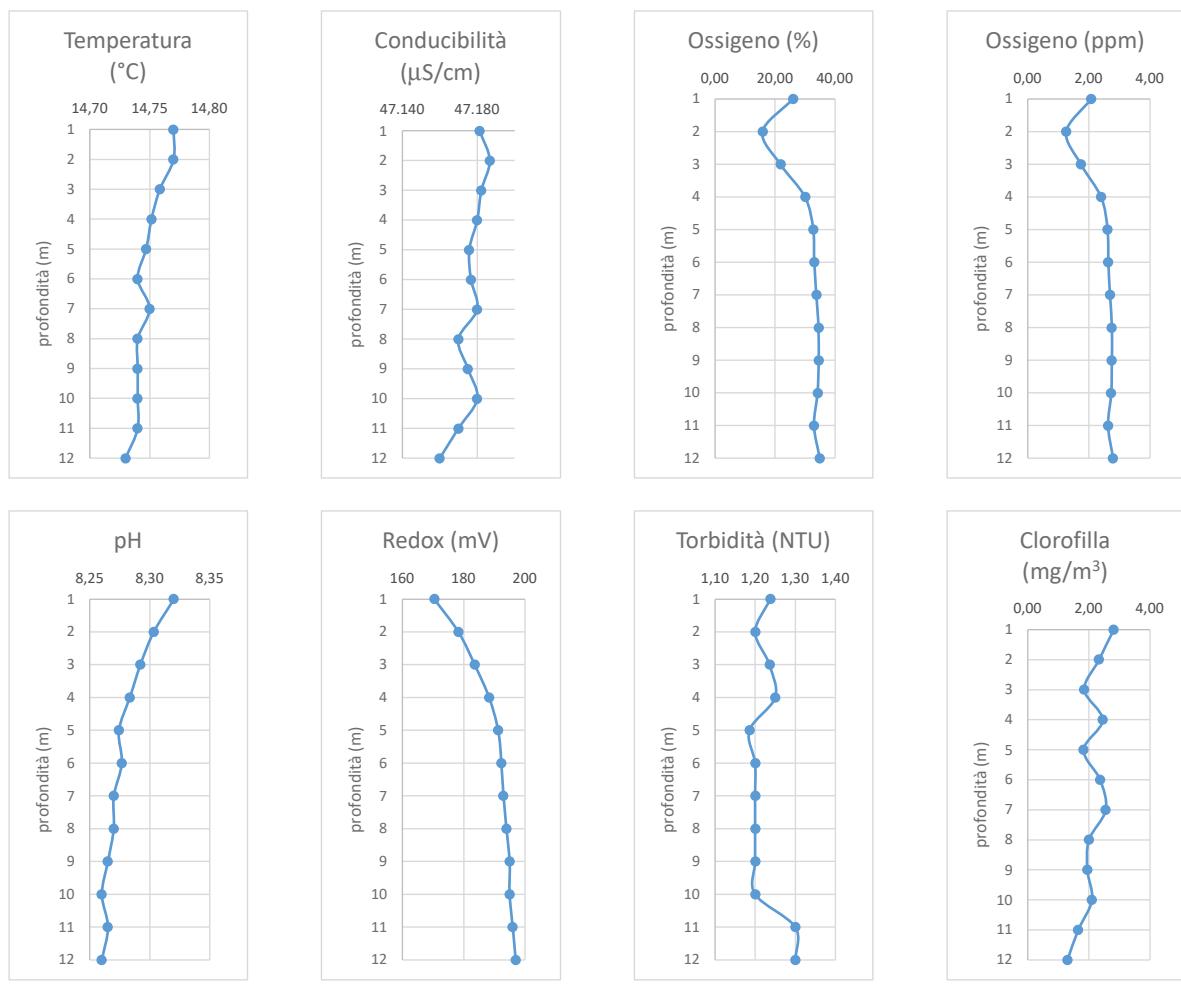
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,70
2	1,70
3	1,70
4	1,70
5	1,70
6	1,70
7	1,73

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	5,00

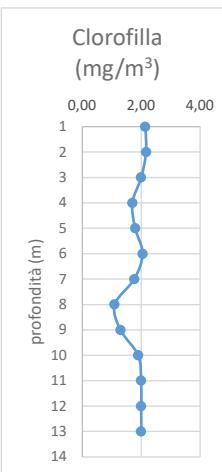
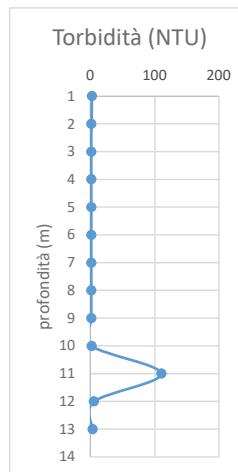
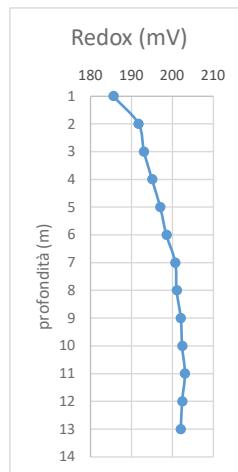
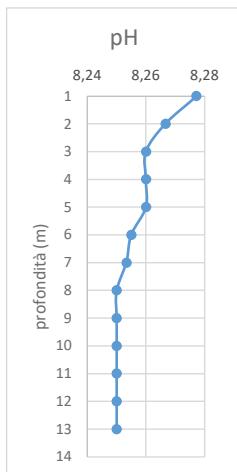
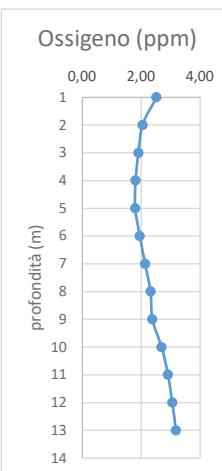
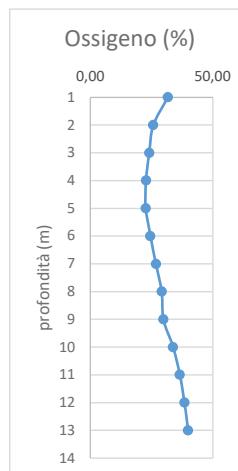
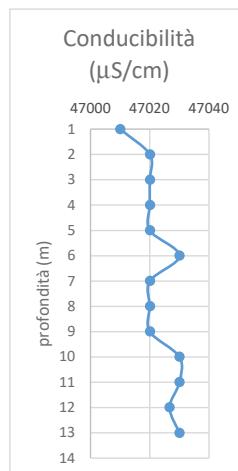
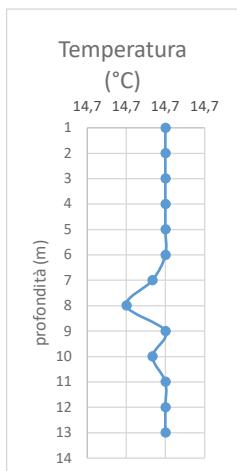
ST05 – 17/12/2018 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,77	47.181,25	26,00	2,08	8,32	170,50	1,24	2,81	SW	0,5
2	14,77	47.186,67	15,83	1,26	8,30	178,33	1,20	2,33		
3	14,76	47.182,14	21,81	1,74	8,29	183,64	1,24	1,85		
4	14,75	47.180,00	30,03	2,40	8,28	188,33	1,25	2,45		
5	14,75	47.175,71	32,76	2,61	8,27	191,29	1,19	1,83		
6	14,74	47.176,67	33,10	2,64	8,28	192,33	1,20	2,37		
7	14,75	47.180,00	33,80	2,69	8,27	193,00	1,20	2,55		
8	14,74	47.170,00	34,50	2,75	8,27	194,00	1,20	2,00		
9	14,74	47.175,00	34,60	2,75	8,27	195,00	1,20	1,95		
10	14,74	47.180,00	34,20	2,73	8,26	195,00	1,20	2,10		
11	14,74	47.170,00	33,00	2,63	8,27	196,00	1,30	1,65		
12	14,73	47.160,00	34,90	2,79	8,26	197,00	1,30	1,30		



**Allegato R2**  
Rilievi colonna d'acqua  
Dicembre 2018

**ST06 - 17/12/2018 13:00**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,72	47.010,00	31,63	2,52	8,28	185,57	2,39	2,14	SW	0,5
2	14,72	47.020,00	25,67	2,05	8,27	191,67	1,53	2,17		
3	14,72	47.020,00	24,00	1,91	8,26	193,00	1,40	2,00		
4	14,72	47.020,00	22,70	1,81	8,26	195,00	1,40	1,70		
5	14,72	47.020,00	22,60	1,80	8,26	197,00	1,40	1,80		
6	14,72	47.030,00	24,50	1,96	8,26	198,50	1,40	2,05		
7	14,72	47.020,00	26,73	2,13	8,25	200,67	1,47	1,77		
8	14,71	47.020,00	29,10	2,32	8,25	201,00	1,50	1,10		
9	14,72	47.020,00	29,80	2,38	8,25	202,00	1,50	1,30		
10	14,72	47.030,00	33,73	2,69	8,25	202,33	1,90	1,90		
11	14,72	47.030,00	36,50	2,91	8,25	203,00	110,33	2,00		
12	14,72	47.026,67	38,40	3,06	8,25	202,33	5,37	2,00		
13	14,72	47030	39,8666667	3,18	8,25	202	3,63333333	2,00		



ST07 – 17/12/2018 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,74	46.930,00	4,50	0,36	8,29	209,17	1,30	1,88	SW	0,5
2	14,74	46.930,00	11,30	0,90	8,29	211,00	1,35	2,45		
3	14,73	46.920,00	18,80	1,50	8,28	214,00	1,40	2,24		
4	14,73	46.930,00	23,40	1,87	8,28	215,00	1,30	1,50		
5	14,73	46.930,00	25,20	2,01	8,27	216,00	1,40	1,60		
6	14,73	46.930,00	28,80	2,30	8,27	217,00	1,30	1,90		
7	14,73	46.940,00	32,65	2,61	8,27	218,00	1,35	1,83		
8	14,73	46.940,00	35,00	2,80	8,26	219,00	1,35	1,80		
9	14,73	46.945,00	37,85	3,02	8,26	220,00	1,35	1,90		
10	14,74	46.945,00	40,00	3,20	8,26	220,00	1,40	2,10		
11	14,74	46.950,00	42,50	3,39	8,25	221,00	1,45	2,45		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,74
2	14,74
3	14,73
4	14,73
5	14,73
6	14,73
7	14,73
8	14,73
9	14,73
10	14,73
11	14,73

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46.930
2	46.930
3	46.920
4	46.930
5	46.930
6	46.930
7	46.930
8	46.930
9	46.930
10	46.930
11	46.940

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,00
2	45,00
3	40,00
4	35,00
5	30,00
6	25,00
7	20,00
8	15,00
9	10,00
10	5,00
11	0,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,00
2	3,50
3	3,00
4	2,50
5	2,00
6	1,50
7	1,00
8	0,50
9	0,25
10	0,10
11	0,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,25
3	8,28
4	8,30
5	8,32
6	8,34
7	8,36
8	8,38
9	8,40
10	8,42
11	8,44

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	210
2	205
3	200
4	195
5	190
6	185
7	180
8	175
9	170
10	165
11	220

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,30
2	1,35
3	1,40
4	1,45
5	1,50
6	1,55
7	1,60
8	1,65
9	1,70
10	1,75
11	1,80

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,10
3	0,20
4	0,30
5	0,40
6	0,50
7	0,60
8	0,70
9	0,80
10	0,90
11	1,00

ST08 – 17/12/2018 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,80	46.679,09	10,50	0,84	8,30	209,91	1,30	1,91	SW	0,5
2	14,80	46.710,00	26,47	2,12	8,29	214,67	1,30	1,95		
3	14,80	46.730,00	19,70	1,58	8,28	216,00	1,30	1,75		
4	14,80	46.735,00	15,00	1,20	8,28	217,00	1,30	2,35		
5	14,80	46.740,00	15,00	1,19	8,28	219,00	1,40	1,90		
6	14,80	46.750,00	15,50	1,23	8,28	219,00	1,40	2,30		
7	14,80	46.760,00	15,30	1,22	8,27	221,00	1,30	2,30		
8	14,78	46.740,00	20,05	1,60	8,27	222,00	1,30	2,35		
9	14,75	46.721,67	18,17	1,45	8,26	224,17	1,52	2,50		
10	14,75	46.747,14	15,04	1,20	8,26	225,57	1,47	2,37		

Temperatura (°C)

profondità (m)	14,7	14,8	14,9
1	14,80		
2		14,80	
3			14,80
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	46.650	46.750
1	46.679,09	
2		46.710,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Ossigeno (%)

profondità (m)	0,00	20,00	40,00
1	10,50		
2		26,47	
3			19,70
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	0,00	2,00	4,00
1	0,84		
2		1,20	
3			1,19
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

pH

profondità (m)	8,25	8,30	8,35
1	8,25		
2		8,30	
3			8,35
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Redox (mV)

profondità (m)	200	210	220	230
1	209,91			
2		214,67		
3			216,00	
4				217,00
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Torbidità (NTU)

profondità (m)	1,20	1,40	1,60
1	1,30		
2		1,30	
3			1,40
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	0,00	2,00	4,00
1	1,91		
2		1,95	
3			1,75
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ST01 – 23/01/2019 10:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,70	43846,7	21,0	1,76	8,30	168	3,5	5,20	N	0,1
2	12,85	43866,7	19,1	1,59	8,29	174,7	1,5	2,17		
3	12,90	44063,3	19,0	1,58	8,29	177,3	1,4	1,70		
4	12,96	44200	18,9	1,57	8,28	179	1,3	1,40		
5	13,04	44263,3	18,1	1,50	8,28	180,7	1,3	1,17		
6	13,21	44800	15,8	1,30	8,28	182	1,3	1,60		
7	13,32	44955	15,2	1,26	8,28	183,5	1,4	1,35		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,70
2	12,85
3	12,90
4	12,96
5	13,04
6	13,21
7	13,32

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43846,7
2	43866,7
3	44063,3
4	44200
5	44263,3
6	44800
7	44955

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	21,0
2	19,1
3	19,0
4	18,9
5	18,1
6	15,8
7	15,2

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,76
2	1,59
3	1,58
4	1,57
5	1,50
6	1,30
7	1,26

pH

profondità (m)	pH
1	8,30
2	8,28
3	8,28
4	8,28
5	8,26
6	8,28
7	8,32

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	168
2	170
3	170
4	170
5	180
6	180
7	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	3,5
2	1,5
3	1,4
4	1,3
5	1,3
6	1,3
7	1,4

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	5,20
2	2,17
3	1,70
4	1,40
5	1,17
6	1,60
7	1,35

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST02 - 23/01/2019 10:35										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,60	43567,5	13,0	1,09	8,35	171,50	2,1	8,03	N	0,1
2	12,77	43628	9,8	0,82	8,34	176,75	1,4	2,53		
3	12,92	44080	11,4	0,95	8,34	179,33	1,3	1,83		
4	13,18	44518	13,4	1,11	8,33	181,25	1,2	1,65		
5	13,42	44913	13,4	1,11	8,32	182,67	1,2	1,93		
6	13,54	44954	14,8	1,22	8,32	184,20	1,2	1,20		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,60
2	12,77
3	12,92
4	13,18
5	13,42
6	13,54

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43567,5
2	43628
3	44080
4	44518
5	44913
6	44954

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	13,0
2	9,8
3	11,4
4	13,4
5	13,4
6	14,8

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,09
2	0,82
3	0,95
4	1,11
5	1,11
6	1,22

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,32
2	8,34
3	8,34
4	8,35
5	8,36
6	8,36

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	171,50
2	176,75
3	179,33
4	181,25
5	182,67
6	184,20

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,1
2	1,4
3	1,3
4	1,2
5	1,2
6	1,2

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	8,03
2	2,53
3	1,83
4	1,65
5	1,93
6	1,20

ST03 - 23/01/2019 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,74	43676,7	23,82	1,99	8,33	183,33	2,47	6,37	N	0,1
2	12,90	43750	20,03	1,67	8,33	190,33	1,47	1,70		
3	12,91	43780	20,13	1,69	8,32	192,33	1,40	1,63		
4	13,20	44370	21,10	1,75	8,32	194,00	1,25	1,30		
5	13,38	44586,7	19,37	1,59	8,31	195,33	1,10	1,43		
6	13,44	44666,7	19,47	1,60	8,31	196,33	1,10	1,83		
7	13,48	44733,3	20,07	1,65	8,31	197,33	1,07	1,40		
8	13,50	44760	19,80	1,63	8,30	198,33	1,00	1,40		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,74
2	12,90
3	12,91
4	13,20
5	13,38
6	13,44
7	13,48
8	13,50

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43676,7
2	43750
3	43780
4	44370
5	44586,7
6	44666,7
7	44733,3
8	44760

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	23,82
2	20,03
3	20,13
4	21,10
5	19,37
6	19,47
7	20,07
8	19,80

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,99
2	1,67
3	1,69
4	1,75
5	1,59
6	1,60
7	1,65
8	1,63

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,30
2	8,32
3	8,32
4	8,33
5	8,33
6	8,34
7	8,34
8	8,34

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	183,33
2	190,33
3	192,33
4	194,00
5	195,33
6	196,33
7	197,33
8	198,33

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,47
2	1,47
3	1,40
4	1,25
5	1,10
6	1,10
7	1,07
8	1,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	6,37
2	1,70
3	1,63
4	1,30
5	1,43
6	1,83
7	1,40
8	1,40

ST04 - 23/01/2019 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,84	43617,5	36,19	3,03	8,31	171,50	1,76	5,11	N	0,1
2	12,92	43736,7	20,40	1,71	8,29	184,00	1,4	1,97		
3	13,05	43980	22,40	1,86	8,29	188,00	1,3	1,30		
4	13,12	44072,5	23,15	1,92	8,29	190,00	1,3	1,63		
5	13,23	44235	21,10	1,75	8,28	193,50	1,2	1,45		
6	13,34	44440	23,00	1,90	8,27	196,67	1,1	0,97		
7	13,42	44573	23,13	1,90	8,28	197,67	1,1	1,20		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13,00
2	12,92
3	12,88
4	12,84
5	12,82
6	12,80
7	12,78

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43617,5
2	43736,7
3	43980
4	44072,5
5	44235
6	44440
7	44573

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	36,19
2	20,40
3	22,40
4	23,15
5	21,10
6	23,00
7	23,13

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,03
2	1,71
3	1,86
4	1,92
5	1,75
6	1,90
7	1,90

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,30
3	8,32
4	8,33
5	8,34
6	8,35
7	8,35

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	178
3	175
4	172
5	168
6	165
7	160

**Torbidità (NTU)**

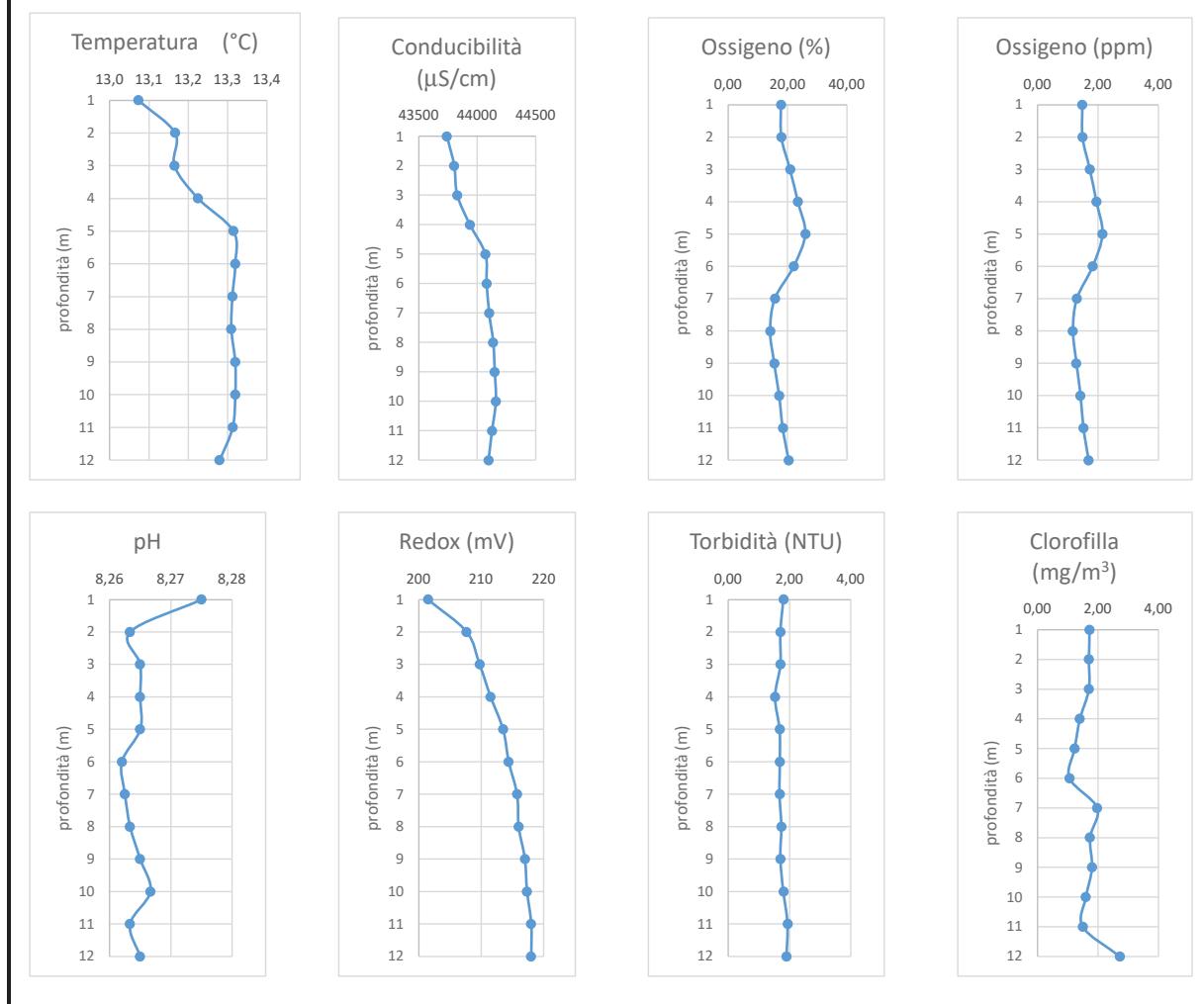
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,76
2	1,4
3	1,3
4	1,3
5	1,2
6	1,1
7	1,1

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	5,11
2	1,97
3	1,30
4	1,63
5	1,45
6	0,97
7	1,20

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST05 - 23/01/2019 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	13,07	43741,67	17,75	1,48	8,28	201,50	1,80	1,72	NW	0,3
2	13,17	43803	17,90	1,49	8,26	207,67	1,70	1,70		
3	13,17	43830	20,85	1,73	8,27	209,75	1,70	1,70		
4	13,23	43938	23,45	1,95	8,27	211,50	1,53	1,40		
5	13,32	44070	26,00	2,15	8,27	213,50	1,68	1,23		
6	13,32	44082	22,06	1,82	8,26	214,40	1,68	1,06		
7	13,31	44103	15,75	1,30	8,26	215,75	1,68	1,98		
8	13,31	44137	14,13	1,17	8,26	216,00	1,73	1,73		
9	13,32	44150	15,53	1,29	8,27	217,00	1,70	1,80		
10	13,32	44160	17,17	1,42	8,27	217,33	1,80	1,60		
11	13,31	44127	18,40	1,52	8,26	218,00	1,93	1,50		
12	13,28	44098	20,35	1,69	8,27	218,00	1,90	2,73		



ST06 - 23/01/2019 10:05										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,96	43902,5	20,1	1,68	8,33	185,50	2,20	9,30	NW	0,3
2	13,16	43950	18,3	1,52	8,30	190,67	2,20	9,30		
3	13,17	44000	15,7	1,30	8,30	193,33	2,20	9,30		
4	13,19	44033,3	17,5	1,46	8,30	195,33	1,90	6,87		
5	13,21	44070	19,6	1,62	8,30	197,33	1,27	1,47		
6	13,23	44082,5	21,8	1,81	8,30	198,75	1,35	1,45		
7	13,23	44087,5	22,9	1,90	8,30	201,00	1,40	1,53		
8	13,25	44163,3	24,1	1,99	8,29	202,00	1,30	1,63		
9	13,31	44246,7	24,6	2,04	8,28	203,33	1,33	1,37		
10	13,36	44366,7	25,1	2,07	8,28	205,00	1,30	1,57		
11	13,43	44475	26,3	2,16	8,28	206,50	1,40	2,18		
12	13,49	44490	26,0	2,14	8,28	207,67	1,40	5,63		
13	13,49	44500	25,8	2,12	8,28	208,00	1,40	5,85		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Ossigeno (%)

profondità (m)

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

pH

profondità (m)

Redox (mV)

profondità (m)

Torbidità (NTU)

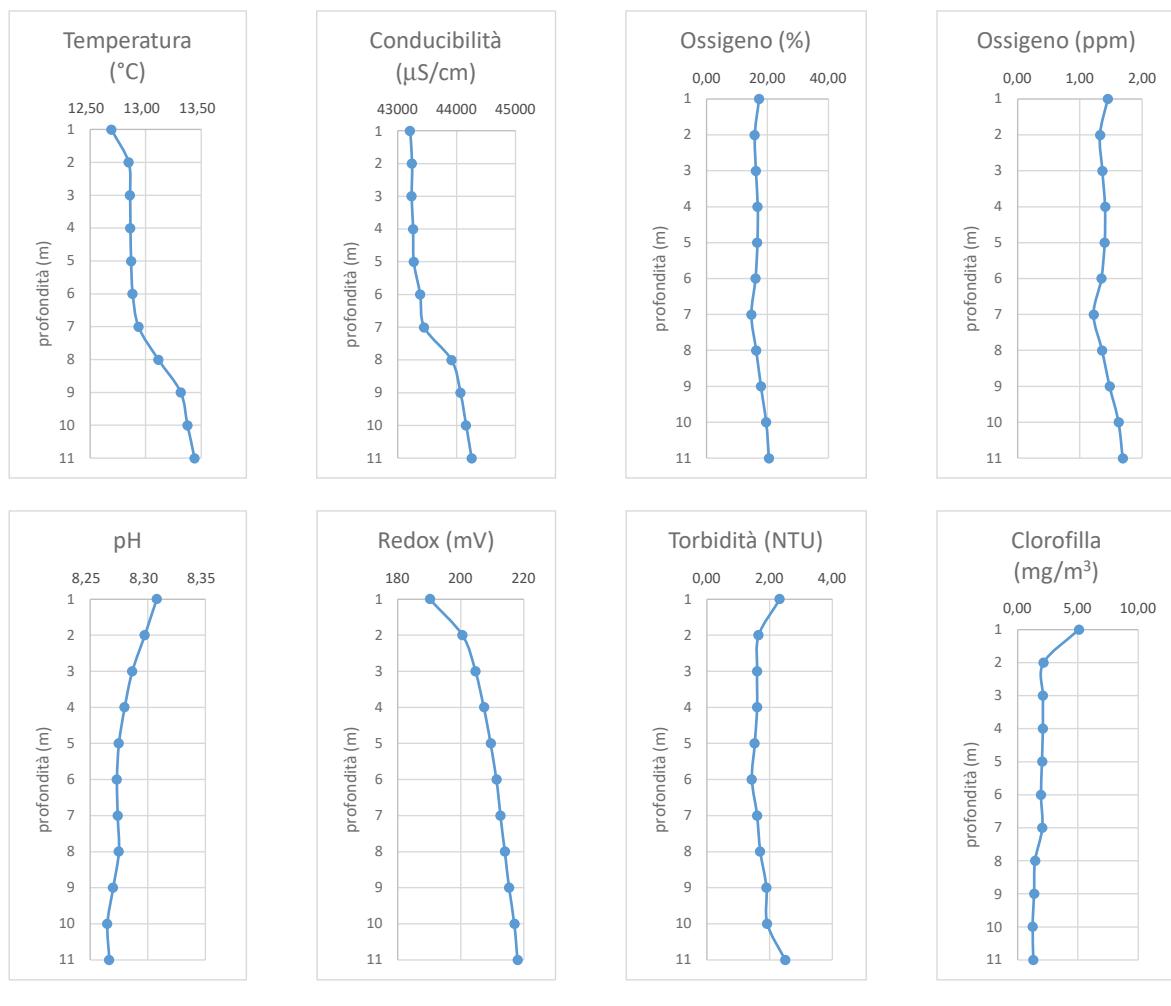
profondità (m)

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

**ST07 – 23/01/2019 9:40**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,69	43212	17,22	1,45	8,31	190,20	2,32	5,08	NW	0,3
2	12,85	43245	15,80	1,32	8,30	200,50	1,65	2,15		
3	12,86	43240	16,20	1,36	8,29	204,67	1,60	2,10		
4	12,86	43263,3	16,77	1,40	8,28	207,33	1,60	2,10		
5	12,87	43275	16,65	1,40	8,28	209,50	1,53	2,03		
6	12,88	43383,3	16,07	1,34	8,27	211,33	1,43	1,93		
7	12,94	43452	14,68	1,22	8,27	212,60	1,60	2,04		
8	13,12	43915	16,30	1,36	8,28	214,00	1,70	1,45		
9	13,32	44066,7	17,83	1,48	8,27	215,33	1,90	1,37		
10	13,38	44162,5	19,55	1,62	8,27	217,00	1,93	1,25		
11	13,44	44256,7	20,47	1,69	8,27	218,00	2,50	1,30		



**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST08 – 23/01/2019 9:25										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	13,11	43402	30,3	2,52	8,36	177,2	1,6	3,36	NW	0,3
2	13,17	43521,4	26,3	2,19	8,33	192,142857	1,4	1,91		
3	13,20	43577,5	20,0	1,67	8,31	196,75	1,4	2,00		
4	13,20	43597,5	15,8	1,32	8,31	198,75	1,4	2,00		
5	13,23	43632,5	18,3	1,52	8,31	201,75	1,625	2,10		
6	13,23	43647,5	19,2	1,60	8,31	203,5	1,525	1,60		
7	13,24	43670	21,6	1,80	8,30	205,25	1,6	1,53		
8	13,26	43770	23,5	1,95	8,30	206,5	1,575	1,63		
9	13,30	43850	24,2	2,00	8,29	208	1,6	1,73		
10	13,35	43943,3	23,2	1,92	8,28	209,3	1,6	1,47		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13,11
2	13,17
3	13,20
4	13,20
5	13,23
6	13,23
7	13,24
8	13,26
9	13,30
10	13,35

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43402
2	43521,4
3	43577,5
4	43597,5
5	43632,5
6	43647,5
7	43670
8	43770
9	43850
10	43943,3

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	30,3
2	26,3
3	20,0
4	15,8
5	18,3
6	19,2
7	21,6
8	23,5
9	24,2
10	23,2

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,52
2	2,19
3	1,67
4	1,32
5	1,52
6	1,60
7	1,80
8	1,95
9	2,00
10	1,92

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,30
3	8,35
4	8,35
5	8,35
6	8,35
7	8,35
8	8,35
9	8,35
10	8,40

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	200
3	200
4	200
5	200
6	200
7	200
8	200
9	200
10	160

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,6
2	1,4
3	1,4
4	1,4
5	1,4
6	1,4
7	1,4
8	1,4
9	1,4
10	1,2

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,50
2	2,50
3	2,50
4	2,50
5	2,50
6	2,50
7	2,50
8	2,50
9	2,50
10	2,50

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST01 – 23/01/2019 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,85	43876,7	19,4	1,62	8,30	172,0	2,1	2,88	N	0,1
2	12,85	43913,3	19,1	1,59	8,29	176,3	1,4	1,97		
3	12,93	44006,7	19,0	1,58	8,29	178,0	1,3	1,47		
4	13,03	44236,7	19,0	1,57	8,29	179,7	1,3	1,37		
5	13,03	44263,3	17,2	1,43	8,28	181,0	1,3	1,30		
6	13,26	44726,7	15,3	1,27	8,28	182,7	1,3	1,57		
7	13,40	44966,7	16,3	1,34	8,27	185,1	1,5	5,89		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,85
2	12,85
3	12,93
4	13,03
5	13,26
6	13,40
7	13,40

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43876,7
2	43913,3
3	44006,7
4	44236,7
5	44263,3
6	44726,7
7	44966,7

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	19,4
2	19,1
3	19,0
4	19,0
5	17,2
6	15,3
7	16,3

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,62
2	1,59
3	1,58
4	1,57
5	1,43
6	1,27
7	1,34

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,28
2	8,28
3	8,28
4	8,28
5	8,26
6	8,26
7	8,30

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	172,0
2	176,3
3	178,0
4	179,7
5	181,0
6	182,7
7	185,1

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,1
2	2,1
3	1,4
4	1,3
5	1,3
6	5,89
7	5,8

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,88
2	1,97
3	1,47
4	1,37
5	1,30
6	1,57
7	5,89

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST02 – 23/01/2019 13:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,75	43600	11,09	0,92714286	8,35	174,29	1,6	4,30	N	0,1
2	12,77	43710	9,07	0,76	8,34	178,00	1,4	1,93		
3	13,06	44185	12,40	1,03	8,34	180,00	1,3	1,70		
4	13,32	44625	13,45	1,11	8,33	182,00	1,2	1,85		
5	13,52	44940	13,90	1,145	8,33	183,50	1,2	1,35		
6	13,56	44960	15,30	1,26	8,32	185,00	1,2	1,00		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13,5
2	13,0
3	12,9
4	12,8
5	12,7
6	12,5

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43600
2	43710
3	44185
4	44625
5	44940
6	44960

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	18,0
2	17,0
3	16,0
4	15,0
5	14,0
6	12,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,8
2	1,7
3	1,6
4	1,5
5	1,4
6	1,2

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,30
2	8,32
3	8,34
4	8,35
5	8,36
6	8,36

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	174
2	178
3	180
4	182
5	183
6	185

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	1,1
3	1,2
4	1,3
5	1,4
6	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,0
2	1,5
3	2,0
4	2,5
5	3,0
6	4,0

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST03 – 23/01/2019 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,89	43728,6	16,5	1,38	8,33	188,14	1,6	2,79	N	0,1
2	12,90	43763,3	19,3	1,61	8,32	191,33	1,4	1,57		
3	12,93	43815	20,6	1,72	8,32	193,00	1,4	1,55		
4	13,30	44503,3	20,0	1,65	8,31	194,67	1,2	0,77		
5	13,42	44610	19,4	1,59	8,31	196,00	1,1	1,70		
6	13,47	44710	19,4	1,60	8,30	197,00	1,1	1,67		
7	13,50	44740	20,7	1,71	8,31	198,00	1,0	1,15		
8	13,50	44765	17,3	1,42	8,31	199,00	1,0	2,20		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,89
2	13,0
3	13,5
4	13,5
5	13,5
6	13,5
7	13,5
8	13,5

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43728,6
2	43763,3
3	43815
4	44503,3
5	44610
6	44710
7	44740
8	44765

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16,5
2	19,3
3	20,6
4	20,0
5	19,4
6	19,4
7	20,7
8	17,3

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,38
2	1,61
3	1,72
4	1,65
5	1,59
6	1,60
7	1,71
8	1,42

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,30
2	8,32
3	8,32
4	8,33
5	8,33
6	8,34
7	8,34
8	8,34

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	188,14
2	191,33
3	193,00
4	194,67
5	196,00
6	197,00
7	198,00
8	199,00

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,6
2	1,4
3	1,4
4	1,2
5	1,1
6	1,1
7	1,0
8	2,20

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,79
2	1,57
3	1,55
4	0,77
5	1,70
6	1,67
7	1,15
8	1,42

ST04 – 23/01/2019 13:25										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,92	43674,3	19,8	1,65	8,30	180,00	1,4	2,33	N	0,1
2	12,96	43826	21,4	1,78	8,29	186,20	1,4	1,22		
3	13,09	43985	22,5	1,87	8,29	189,00	1,4	1,30		
4	13,16	44135	22,7	1,88	8,28	192,00	1,2	1,53		
5	13,25	44280	21,0	1,74	8,28	194,00	1,2	1,00		
6	13,38	44525	22,4	1,85	8,28	197,00	1,1	1,25		
7	13,45	44580	25,1	2,06	8,27	198,50	1,1	1,45		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13,00
2	12,98
3	12,96
4	12,94
5	12,92
6	12,90
7	12,88

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43674,3
2	43826
3	43985
4	44135
5	44280
6	44525
7	44580

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	25,1
2	22,5
3	21,4
4	20,0
5	19,8
6	19,8
7	19,8

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,06
2	1,78
3	1,74
4	1,88
5	1,74
6	1,85
7	2,06

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,26
2	8,28
3	8,28
4	8,28
5	8,28
6	8,28
7	8,30

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	180
3	180
4	180
5	180
6	160
7	160

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,4
2	1,4
3	1,4
4	1,4
5	1,4
6	1,4
7	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	2,50

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST05 – 23/01/2019 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	13,14	43761,4	15,8	1,31	8,28	205,43	1,7	1,70	NW	0,3
2	13,17	43800	18,1	1,50	8,27	208,67	1,7	1,70		
3	13,19	43863,3	21,6	1,80	8,26	210,67	1,7	1,43		
4	13,28	44040	28,2	2,33	8,27	212,33	1,6	1,13		
5	13,32	44070	23,7	1,96	8,27	214,00	1,6	0,80		
6	13,32	44087,5	19,1	1,58	8,26	215,00	1,6	1,48		
7	13,30	44080	14,2	1,17	8,27	216,00	1,8	1,80		
8	13,32	44146,7	14,1	1,16	8,27	216,33	1,7	2,00		
9	13,33	44150	16,6	1,37	8,27	217,00	1,7	1,85		
10	13,32	44155	18,0	1,49	8,27	218,00	1,8	1,40		
11	13,29	44122	19,3	1,59	8,27	218,00	1,9	1,84		
12	13,29	44122	19,3	1,59	8,27	218,00	1,9	1,84		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13,14
2	13,26
3	13,20
4	13,24
5	13,22
6	13,25
7	13,23
8	13,26
9	13,24
10	13,27
11	13,25
12	13,40

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43761,4
2	43800
3	43863,3
4	44040
5	44070
6	44087,5
7	44146,7
8	44150
9	44155
10	44122
11	44122
12	44500

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20
2	18
3	16
4	14
5	12
6	10
7	8
8	6
9	4
10	2
11	0
12	4
1	20

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,00
2	1,80
3	1,60
4	1,40
5	1,20
6	1,00
7	0,80
8	0,60
9	0,40
10	0,20
11	0,00
12	0,00
1	2,00

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,26
3	8,27
4	8,27
5	8,26
6	8,25
7	8,26
8	8,27
9	8,27
10	8,26
11	8,25
12	8,28

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	210
3	210
4	210
5	210
6	210
7	210
8	210
9	210
10	210
11	210
12	220

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	1,8
3	1,6
4	1,4
5	1,2
6	1,0
7	0,8
8	0,6
9	0,4
10	0,2
11	0,0
12	0,0

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,00
2	1,80
3	1,60
4	1,40
5	1,20
6	1,00
7	0,80
8	0,60
9	0,40
10	0,20
11	0,00
12	0,00

ST06 – 23/01/2019 13:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	13,13	43922,5	19,5	1,62	8,31	188,50	2,2	9,30	NW	0,3
2	13,16	43953,3	16,0	1,33	8,30	192,33	2,2	9,30		
3	13,18	43980	16,6	1,37	8,30	194,50	2,2	9,30		
4	13,20	44035	18,5	1,53	8,30	196,50	1,2	1,80		
5	13,23	44070	20,5	1,70	8,30	198,00	1,3	1,45		
6	13,23	44080	22,6	1,87	8,29	200,00	1,4	1,60		
7	13,23	44080	23,4	1,94	8,29	201,50	1,3	1,55		
8	13,28	44185	24,0	1,99	8,29	203,00	1,3	1,35		
9	13,34	44260	25,2	2,09	8,29	204,00	1,3	1,57		
10	13,39	44330	25,5	2,11	8,28	205,25	1,3	1,48		
11	13,48	44493,3	26,4	2,17	8,28	207,00	1,4	4,60		
12	13,49	44503	25,9	2,13	8,28	208,00	1,4	6,45		
13	13,49	44465	25,8	2,12	8,28	208,00	1,4	6,35		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13,13
2	13,16
3	13,18
4	13,20
5	13,23
6	13,23
7	13,23
8	13,28
9	13,34
10	13,39
11	13,48
12	13,49
13	13,49

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43922,5
2	43953,3
3	43980
4	44035
5	44070
6	44080
7	44080
8	44185
9	44260
10	44330
11	44493,3
12	44503
13	44465

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	19,5
3	18,5
4	17,5
5	16,5
6	15,5
7	14,5
8	13,5
9	12,5
10	12,0
11	12,0
12	12,0
13	12,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,0
2	1,8
3	1,6
4	1,4
5	1,2
6	1,0
7	1,0
8	1,0
9	1,0
10	1,0
11	1,0
12	1,0
13	1,0

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,28
3	8,30
4	8,30
5	8,30
6	8,30
7	8,30
8	8,30
9	8,30
10	8,30
11	8,30
12	8,30
13	8,35

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	175
3	170
4	165
5	160
6	155
7	150
8	150
9	150
10	150
11	150
12	150
13	150

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,2
2	2,0
3	1,8
4	1,6
5	1,4
6	1,2
7	1,0
8	1,0
9	1,0
10	1,0
11	1,0
12	1,0
13	1,0

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,0
2	1,2
3	1,4
4	1,5
5	1,5
6	1,5
7	1,5
8	1,5
9	1,5
10	1,5
11	1,5
12	1,5
13	1,5

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST07 – 23/01/2019 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,84	43220	16,4	1,37	8,30	196,00	1,9	2,92	NW	0,3
2	12,86	43250	16,0	1,34	8,30	202,67	1,6	2,10		
3	12,86	43222	16,9	1,41	8,28	206,00	1,6	2,10		
4	12,87	43266,7	16,6	1,39	8,28	208,33	1,6	2,10		
5	12,86	43276,7	16,2	1,36	8,28	210,67	1,4	1,97		
6	12,91	43376,7	15,8	1,32	8,28	212,00	1,5	1,97		
7	12,96	43580	15,3	1,27	8,28	213,75	1,6	1,65		
8	13,25	44010	16,9	1,41	8,28	215,00	1,7	1,20		
9	13,34	44082	19,6	1,62	8,27	216,00	1,9	1,32		
10	13,41	44206,7	19,3	1,60	8,27	217,17	2,1	1,57		
11	13,45	44250	20,2	1,67	8,27	218,00	2,7	1,55		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13,00
2	13,00
3	13,00
4	13,00
5	13,00
6	13,00
7	13,00
8	13,00
9	13,00
10	13,00
11	13,00

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43000
2	43200
3	43220
4	43222
5	43250
6	43266,7
7	43276,7
8	43376,7
9	44010
10	44082
11	44206,7

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	20,0
3	20,0
4	20,0
5	20,0
6	20,0
7	20,0
8	20,0
9	20,0
10	20,0
11	20,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00
11	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,26
2	8,28
3	8,28
4	8,28
5	8,28
6	8,28
7	8,28
8	8,28
9	8,28
10	8,28
11	8,32

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	200
3	200
4	200
5	200
6	200
7	200
8	200
9	200
10	200
11	220

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	2,0
3	2,0
4	2,0
5	2,0
6	2,0
7	2,0
8	2,0
9	2,0
10	2,0
11	4,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	5,00

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST08 – 23/01/2019 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	13,16	43471	26,8	2,24	8,34	186,1	1,4	1,93	NW	0,3
2	13,20	43577,5	22,9	1,90	8,32	195	1,4	2,00		
3	13,19	43550	17,7	1,48	8,32	197,7	1,4	2,00		
4	13,21	43620	15,3	1,27	8,31	200,2	1,7	3,33		
5	13,22	43626,7	17,6	1,46	8,30	202,7	1,5	1,70		
6	13,23	43656,7	20,8	1,73	8,31	204,3	1,6	1,70		
7	13,24	43680	23,1	1,92	8,30	206	1,6	1,80		
8	13,29	43790	24,2	2,01	8,30	207	1,6	1,70		
9	13,33	43916,7	23,7	1,96	8,29	208,7	1,6	1,70		
10	13,34	43957,5	23,5	1,94	8,29	210	1,7	1,55		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13,16
2	13,20
3	13,19
4	13,21
5	13,22
6	13,23
7	13,24
8	13,29
9	13,33
10	13,34

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43471
2	43577,5
3	43550
4	43620
5	43626,7
6	43656,7
7	43680
8	43790
9	43916,7
10	43957,5

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	26,8
2	22,9
3	17,7
4	15,3
5	17,6
6	20,8
7	23,1
8	24,2
9	23,7
10	23,5

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,24
2	1,90
3	1,48
4	1,27
5	1,46
6	1,73
7	1,92
8	2,01
9	1,96
10	1,94

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,30
3	8,35
4	8,30
5	8,35
6	8,30
7	8,35
8	8,30
9	8,35
10	8,25

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	200
3	220
4	200
5	220
6	200
7	220
8	200
9	220
10	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,4
2	1,4
3	1,4
4	1,7
5	1,4
6	1,7
7	1,4
8	1,7
9	1,4
10	1,4

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,93
2	2,00
3	2,00
4	3,33
5	1,70
6	1,70
7	1,80
8	1,70
9	1,70
10	1,55

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST01 – 26/01/2019 10:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,67	43740	43,6	3,65	8,31	163,5	4,1	1,85	N	0,1
2	12,75	43830	21,1	1,77	8,30	168,7	2,1	1,83		
3	12,75	43847	24,7	2,06	8,29	171,0	1,7	1,70		
4	12,75	43860	33,2	2,78	8,30	173,5	1,4	2,05		
5	12,76	43867	35,6	2,97	8,29	175,0	1,3	1,90		
6	12,76	43860	35,9	3,00	8,29	176,3	1,3	1,80		
7	12,76	43883	33,7	2,81	8,28	177,3	1,3	1,77		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,67
2	12,75
3	12,75
4	12,75
5	12,76
6	12,76
7	12,76

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43740
2	43830
3	43847
4	43860
5	43867
6	43860
7	43883

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	43,6
2	21,1
3	24,7
4	33,2
5	35,6
6	35,9
7	33,7

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,65
2	1,77
3	2,06
4	2,78
5	2,97
6	3,00
7	2,81

pH

profondità (m)	pH
1	8,28
2	8,30
3	8,30
4	8,30
5	8,32
6	8,32
7	8,32

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160,0
2	170,0
3	170,0
4	170,0
5	180,0
6	180,0
7	180,0

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	4,1
3	2,1
4	1,7
5	1,4
6	1,3
7	1,3

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,85
2	1,83
3	1,70
4	2,05
5	1,90
6	1,80
7	1,77

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST02 – 26/01/2019 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,62	43768	33,0	2,76	8,31	168,833333	5,6	2,67	N	0,1
2	12,73	43835	27,9	2,33	8,30	173	2,1	2,35		
3	12,74	43853	27,9	2,33	8,30	175	1,5	2,03		
4	12,74	43850	27,7	2,32	8,30	176,333333	1,4	1,43		
5	12,75	43880	30,4	2,54	8,30	178	1,3	1,83		
6	12,76	43890	31,4	2,62	8,30	179,5	1,2	1,50		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,62
2	12,70
3	12,74
4	12,74
5	12,75
6	12,76

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43768
2	43835
3	43853
4	43850
5	43880
6	43890

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	33,0
2	27,9
3	27,9
4	27,7
5	30,4
6	31,4

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,76
2	2,33
3	2,33
4	2,32
5	2,54
6	2,62

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,29
2	8,30
3	8,30
4	8,30
5	8,31
6	8,31

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	170
3	180
4	180
5	190
6	190

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	5,6
2	5,0
3	5,0
4	5,0
5	5,0
6	10,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,67
2	2,35
3	2,03
4	1,43
5	1,83
6	1,50

ST03 - 26/01/2019 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,58	43794	36,6	3,07	8,35	151,60	2,3	1,80	N	0,1
2	12,73	43903,3	22,2	1,85	8,35	163,33	1,2	2,67		
3	12,74	43903,3	22,9	1,90	8,34	166,67	1,2	2,70		
4	12,74	43920	23,5	1,97	8,35	169,00	1,2	1,80		
5	12,74	43923,3	24,5	2,05	8,34	171,00	1,2	1,50		
6	12,74	43916,7	26,6	2,23	8,33	172,67	1,2	1,87		
7	12,74	43923,3	28,4	2,37	8,34	174,33	1,2	1,00		
8	12,74	43925	29,4	2,46	8,33	175,50	1,2	1,40		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,40
2	12,58
3	12,73
4	12,74
5	12,74
6	12,74
7	12,74
8	12,80

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43700
2	43800
3	43900
4	44000
5	44100
6	44200
7	44300
8	44400

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	0,00
2	20,00
3	20,00
4	20,00
5	20,00
6	20,00
7	20,00
8	40,00

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	4,00

pH

profondità (m)	pH
1	8,32
2	8,34
3	8,34
4	8,36
5	8,36
6	8,36
7	8,36
8	8,36

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	140
2	160
3	160
4	160
5	160
6	160
7	160
8	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	4,00

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	4,00

ST04 - 26/01/2019 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,65	38970	33,5	2,87	8,34	167,80	5,4	1,24	N	0,1
2	12,71	27566,7	26,8	2,47	8,32	174,67	2,1	1,50		
3	12,73	37715	27,2	2,36	8,33	178,25	1,5	1,58		
4	12,73	35503,3	27,4	2,41	8,32	180,00	1,2	2,20		
5	12,72	35746,7	27,1	2,38	8,32	181,00	1,2	2,33		
6	12,72	31665	28,1	2,53	8,32	182,50	1,2	1,80		
7	12,75	43950	29,5	2,46	8,32	184,00	1,3	2,03		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,65
2	12,71
3	12,73
4	12,73
5	12,72
6	12,72
7	12,75

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	38970
2	27566,7
3	37715
4	35503,3
5	35746,7
6	31665
7	43950

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	33,5
2	26,8
3	27,2
4	27,4
5	27,1
6	28,1
7	29,5

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,87
2	2,47
3	2,36
4	2,41
5	2,38
6	2,53
7	2,46

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,32
2	8,32
3	8,34
4	8,34
5	8,35
6	8,35
7	8,36

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	167,80
2	170
3	178,25
4	180,00
5	181,00
6	182,50
7	184,00

**Torbidità (NTU)**

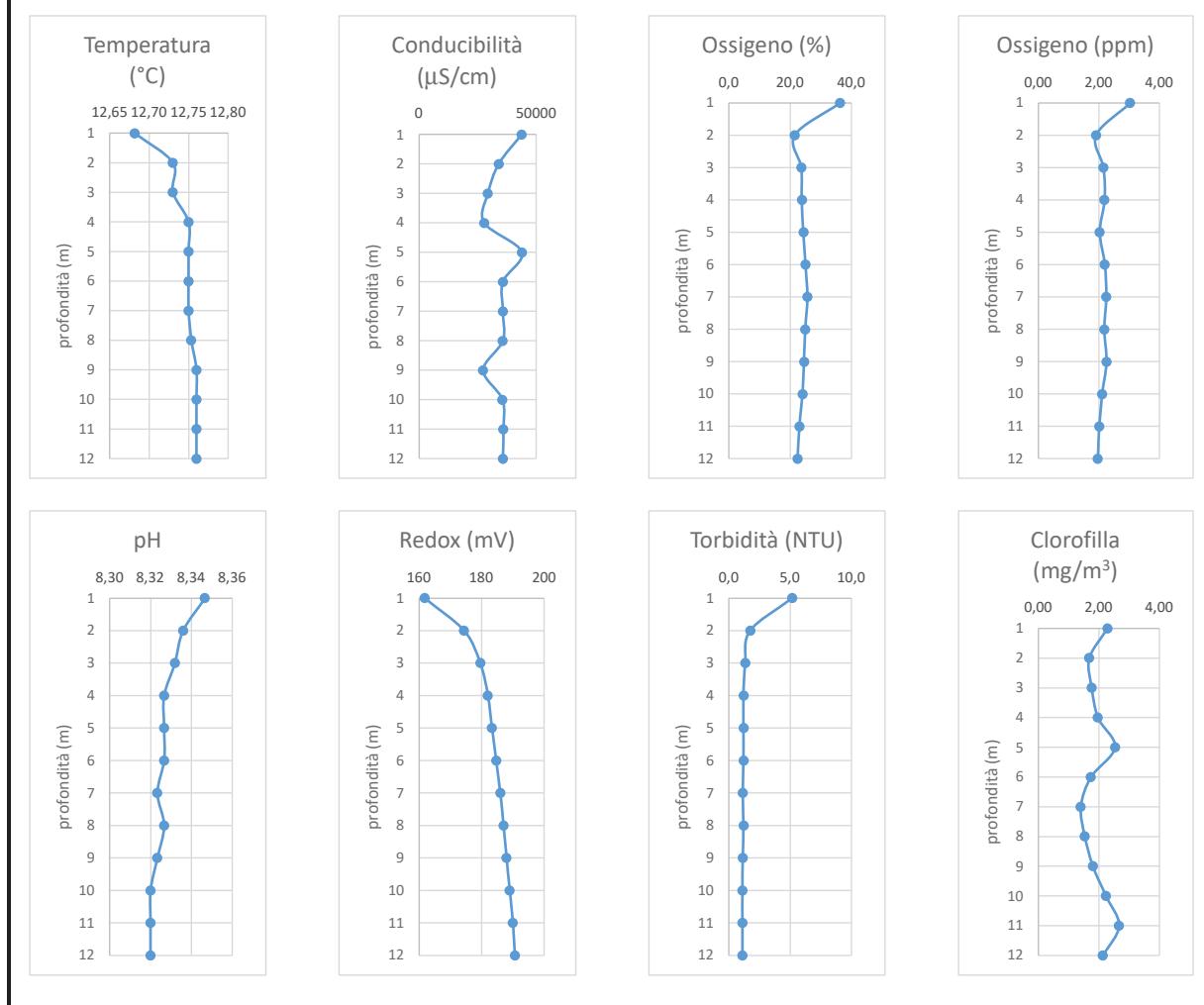
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	5,4
2	2,1
3	1,5
4	1,2
5	1,2
6	1,80
7	1,3

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,24
2	1,50
3	1,58
4	2,20
5	2,33
6	1,80
7	2,03

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST05 - 26/01/2019 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,68	43880	36,2	3,03	8,35	161,83	5,2	2,28	N	0,1
2	12,73	34070	21,5	1,91	8,34	174,40	1,7	1,68		
3	12,73	29424	23,6	2,15	8,33	179,60	1,3	1,76		
4	12,75	27850	23,8	2,18	8,33	182,00	1,2	1,97		
5	12,75	43970	24,3	2,03	8,33	183,33	1,2	2,53		
6	12,75	35806,7	25,0	2,19	8,33	184,67	1,2	1,73		
7	12,75	35810	25,6	2,24	8,32	186,00	1,1	1,40		
8	12,75	35790	24,9	2,18	8,33	187,00	1,2	1,53		
9	12,76	27370	24,5	2,25	8,32	188,00	1,1	1,80		
10	12,76	35633,3	24,0	2,11	8,32	189,00	1,1	2,23		
11	12,76	36066,7	23,0	2,01	8,32	190,00	1,1	2,67		
12	12,76	35806,7	22,4	1,96	8,32	190,67	1,1	2,13		



**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST06 - 26/01/2019 10:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,72	43916	24,5	2,05	8,38	184,2	1,4	2,04	N	0,1
2	12,76	43983,3	22,2	1,86	8,37	189,0	1,3	2,30		
3	12,75	43980	21,1	1,76	8,37	191,4	1,2	1,88		
4	12,77	44010	20,7	1,72	8,36	193,5	1,2	1,70		
5	12,78	44023,3	21,1	1,76	8,36	194,7	1,2	1,67		
6	12,78	44030	22,8	1,90	8,36	196,0	1,2	2,17		
7	12,78	44026,7	26,4	2,20	8,35	197,0	1,2	2,40		
8	12,78	44020	29,0	2,42	8,35	198,5	1,2	2,40		
9	12,77	44010	29,5	2,46	8,34	199,0	1,2	2,40		
10	12,77	44010	29,9	2,50	8,34	200,3	1,1	0,63		
11	12,76	44010	29,8	2,49	8,34	201,0	1,1	1,30		
12	12,77	44022,5	30,0	2,50	8,34	201,8	1,2	1,80		
13	12,77	44025	29,6	2,47	8,33	203,0	255,8	1,63		

**Temperatura**  
(°C)

profondità (m)	temperatura (°C)
1	12,72
2	12,76
3	12,75
4	12,77
5	12,78
6	12,75
7	12,77
8	12,78
9	12,78
10	12,77
11	12,77
12	12,77
13	12,77

**Conducibilità**  
(µS/cm)

profondità (m)	conducibilità (µS/cm)
1	43916
2	43983,3
3	43980
4	44010
5	44023,3
6	44030
7	44026,7
8	44020
9	44010
10	44010
11	44022,5
12	44025
13	44025

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	ossigeno (%)
1	24,5
2	22,2
3	21,1
4	20,7
5	21,1
6	22,8
7	26,4
8	29,0
9	29,5
10	29,9
11	29,8
12	29,7
13	29,6

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	ossigeno (ppm)
1	2,05
2	1,86
3	1,76
4	1,72
5	1,76
6	1,90
7	2,20
8	2,42
9	2,46
10	2,50
11	2,49
12	2,50
13	2,47

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,38
2	8,35
3	8,35
4	8,35
5	8,35
6	8,35
7	8,35
8	8,35
9	8,35
10	8,35
11	8,35
12	8,35
13	8,40

**Redox (mV)**

profondità (m)	redox (mV)
1	184,2
2	189,0
3	191,4
4	193,5
5	194,7
6	196,0
7	197,0
8	198,5

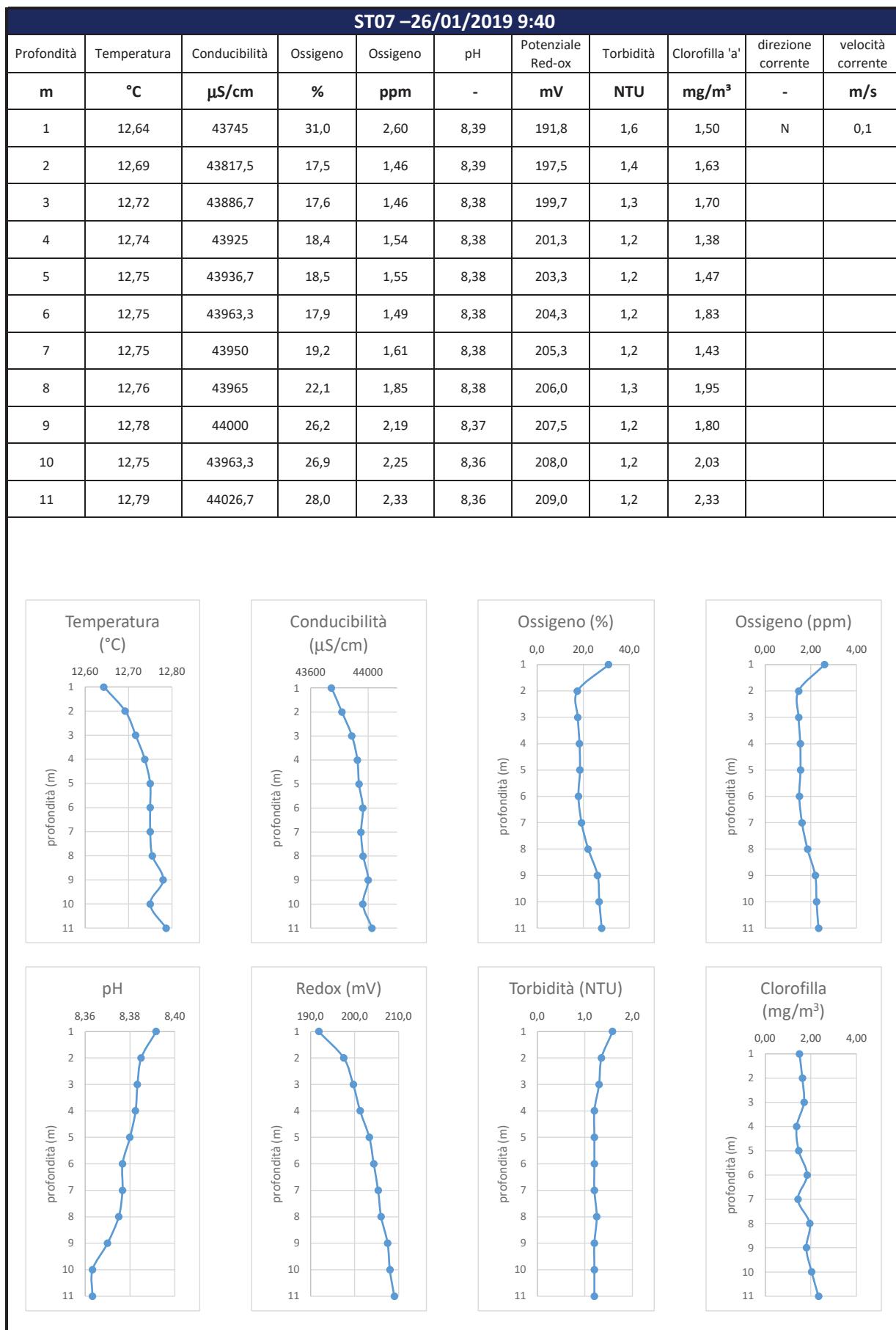
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	turbidità (NTU)
1	1
2	1,4
3	1,2
4	1,2
5	1,2
6	1,2
7	1,2
8	1,2
9	1,2
10	1,1
11	1,2
12	1,2
13	255,8

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,04
3	2,30
4	1,88
5	1,70
6	2,17
7	2,40
8	2,40
9	0,63
10	1,30
11	
12	
13	1,63

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019



**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST08 – 26/01/2019 9:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,65	43630	32,3	2,71	8,42	209,8	1,4	2,80	N	0,1
2	12,72	43700	31,1	2,60	8,41	213,333333	1,3	1,87		
3	12,72	43720	30,8	2,57	8,41	215	1,4	2,00		
4	12,72	43735	31,1	2,60	8,40	216,25	1,4	2,00		
5	12,72	43760	30,3	2,53	8,40	218	1,1	1,55		
6	12,73	43785	24,2	2,03	8,39	218,5	1,2	1,50		
7	12,73	43793,3	21,8	1,82	8,39	219	1,2	1,63		
8	12,73	43797,5	23,1	1,93	8,39	219	1,4	1,93		
9	12,72	43810	24,7	2,07	8,39	220	1,4	2,18		
10	12,72	43820	25,8	2,16	8,38	220	1,4	2,05		

**Temperatura**  
(°C)

profondità (m)	temperatura (°C)
1	12,65
2	12,72
3	12,72
4	12,72
5	12,72
6	12,72
7	12,72
8	12,72
9	12,72
10	12,72

**Conducibilità**  
(µS/cm)

profondità (m)	conducibilità (µS/cm)
1	43630
2	43700
3	43720
4	43735
5	43760
6	43785
7	43793,3
8	43797,5
9	43810
10	43820

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	ossigeno (%)
1	32,3
2	31,1
3	30,8
4	31,1
5	30,3
6	24,2
7	21,8
8	23,1
9	24,7
10	25,8

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	ossigeno (ppm)
1	2,71
2	2,60
3	2,57
4	2,60
5	2,53
6	2,03
7	1,82
8	1,93
9	2,07
10	2,16

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,35
2	8,40
3	8,40
4	8,40
5	8,40
6	8,40
7	8,40
8	8,40
9	8,40
10	8,45

**Redox (mV)**

profondità (m)	redox (mV)
1	210
2	210
3	210
4	210
5	210
6	210
7	210
8	210
9	210
10	220

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	turbidità (NTU)
1	1,4
2	1,4
3	1,4
4	1,4
5	1,4
6	1,4
7	1,4
8	1,4
9	1,4
10	1,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	clorofilla (mg/m³)
1	2,80
2	1,87
3	2,00
4	2,00
5	1,55
6	1,50
7	1,63
8	1,93
9	2,18
10	2,05

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST01 - 26/01/2019 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,74	43808	24,7	2,06	8,30	166,6	2,8	1,60	N	0,1
2	12,74	43830	21,9	1,83	8,30	170,0	1,9	1,95		
3	12,75	43848	26,6	2,22	8,30	172,4	1,5	2,22		
4	12,76	43865	36,0	3,01	8,30	174,5	1,4	1,90		
5	12,76	43880	36,2	3,02	8,29	176,0	1,3	1,80		
6	12,75	43855	34,1	2,85	8,29	177,0	1,3	2,10		
7	12,76	43895	34,8	2,91	8,29	178,0	1,3	2,05		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,74
2	12,74
3	12,75
4	12,75
5	12,76
6	12,76
7	12,76

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43808
2	43830
3	43848
4	43865
5	43880
6	43855
7	43895

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	24,7
2	21,9
3	26,6
4	36,0
5	36,2
6	34,1
7	34,8

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,06
2	1,83
3	2,22
4	3,01
5	3,02
6	2,85
7	2,91

pH

profondità (m)	pH
1	8,28
2	8,29
3	8,29
4	8,29
5	8,30
6	8,30
7	8,30

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160,0
2	170,0
3	170,0
4	170,0
5	180,0
6	180,0
7	180,0

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,8
2	1,9
3	1,5
4	1,4
5	1,3
6	1,3
7	1,3

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,60
2	1,95
3	2,22
4	1,90
5	1,80
6	2,10
7	2,05

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST02 – 26/01/2019 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,72	43817	25,1	2,10	8,31	171,666667	2,9	2,25	N	0,1
2	12,73	43843	28,0	2,34	8,30	174	1,8	2,47		
3	12,74	43845	28,3	2,37	8,30	176	1,5	1,75		
4	12,74	43853	29,8	2,50	8,29	177,333333	1,3	1,73		
5	12,75	43893	32,4	2,71	8,30	179	1,2	1,60		
6	12,75	43890	33,8	2,82	8,29	180	1,2	1,55		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,72
2	12,73
3	12,74
4	12,74
5	12,75
6	12,75

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43817
2	43843
3	43845
4	43853
5	43893
6	43890

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	25,1
2	28,0
3	28,3
4	29,8
5	32,4
6	33,8

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,10
2	2,34
3	2,37
4	2,50
5	2,71
6	2,82

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,28
2	8,29
3	8,30
4	8,30
5	8,31
6	8,31

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	171
2	175
3	180
4	185
5	185
6	185

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,9
2	1,8
3	1,5
4	1,3
5	1,2
6	1,2

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,25
2	2,47
3	1,75
4	1,73
5	1,60
6	1,55

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST03 - 26/01/2019 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,71	43865	22,6	1,89	8,35	159,33	2,3	1,80	N	0,1
2	12,74	43900	22,4	1,87	8,35	165,00	1,3	2,75		
3	12,74	43910	23,3	1,95	8,35	168,00	1,3	2,30		
4	12,74	43920	24,0	2,01	8,34	170,00	1,2	1,50		
5	12,74	43920	25,7	2,15	8,34	172,00	1,3	1,60		
6	12,74	43920	27,7	2,32	8,34	173,50	1,2	1,70		
7	12,74	43920	29,5	2,46	8,33	175,00	1,2	1,25		
8	12,74	43930	29,2	2,44	8,33	176,00	1,3	1,60		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	13
2	13
3	13
4	13
5	13
6	13
7	13
8	13

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43850
2	43900
3	43950
4	43920
5	43920
6	43920
7	43920
8	43930

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	20,0
3	20,0
4	20,0
5	20,0
6	20,0
7	20,0
8	20,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00

pH

profondità (m)	pH
1	8,32
2	8,33
3	8,33
4	8,34
5	8,34
6	8,35
7	8,35
8	8,35

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	150
2	160
3	170
4	170
5	170
6	170
7	170
8	170

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	2,0
3	2,0
4	2,0
5	2,0
6	2,0
7	2,0
8	2,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00

ST04 – 26/01/2019 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,71	43863,3	27,5	2,30	8,33	171,83	3,0	1,28	N	0,1
2	12,71	33944	26,3	2,33	8,33	176,40	1,7	1,92		
3	12,73	27720	27,0	2,49	8,32	179,00	1,3	2,07		
4	12,73	19300	27,2	2,62	8,32	181,00	1,2	2,40		
5	12,72	31630	27,8	2,51	8,32	182,00	1,2	1,75		
6	12,74	27097	29,5	2,72	8,31	183,00	1,2	1,50		
7	12,74	43945	29,6	2,47	8,32	184,50	1,2	1,95		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,71
2	12,71
3	12,70
4	12,70
5	12,70
6	12,70
7	12,70

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	33944
2	38000
3	42000
4	46000
5	48000
6	48000
7	48000

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	27,8
2	27,5
3	27,0
4	26,5
5	26,0
6	26,0
7	26,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,51
2	2,45
3	2,35
4	2,25
5	2,00
6	2,00
7	2,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,32
2	8,32
3	8,33
4	8,33
5	8,34
6	8,34
7	8,34

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	171,83
2	176,40
3	179,00
4	181,00
5	182,00
6	183,00
7	184,50

**Torbidità (NTU)**

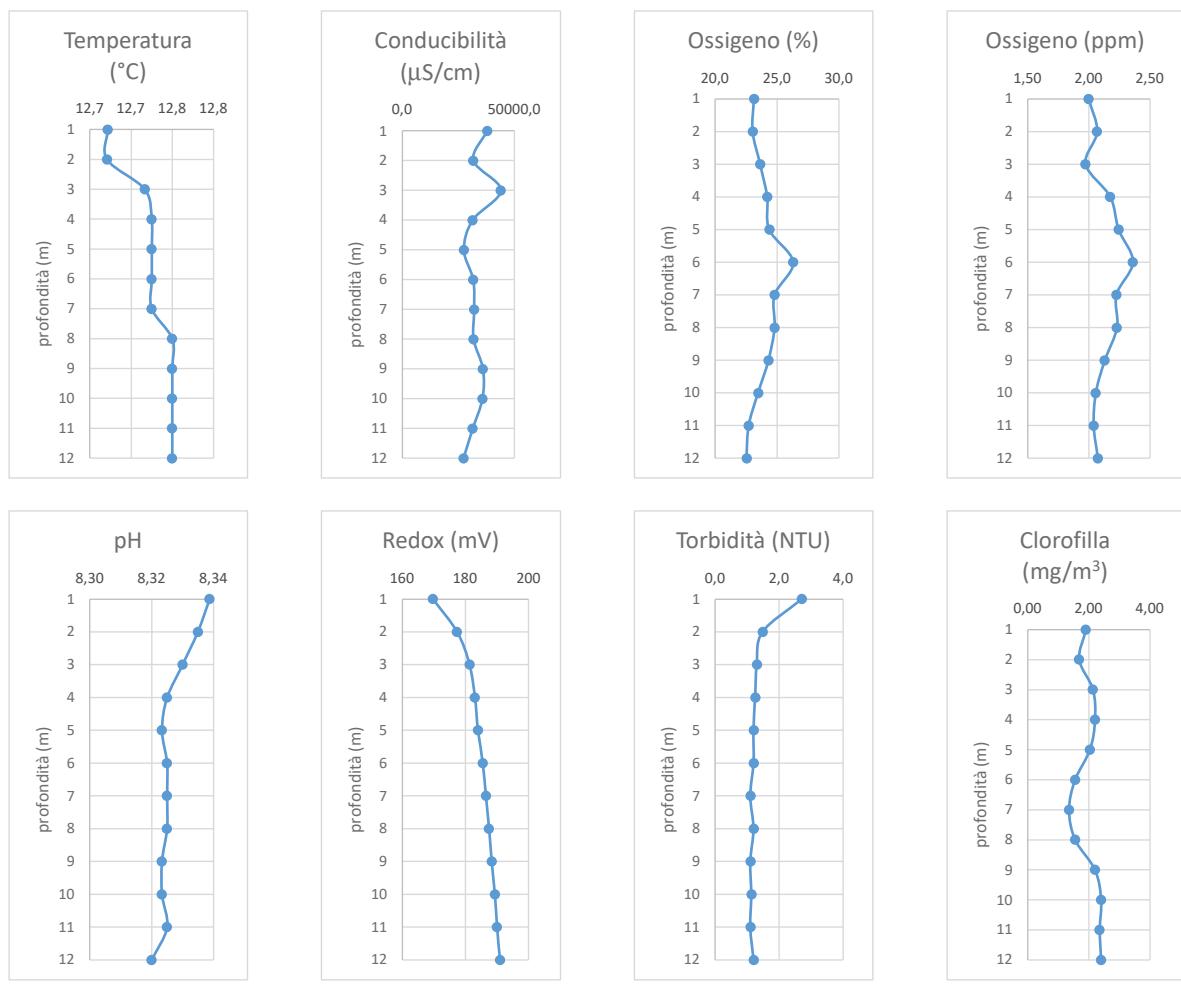
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	3,0
2	2,5
3	2,0
4	1,5
5	1,0
6	1,0
7	4,0

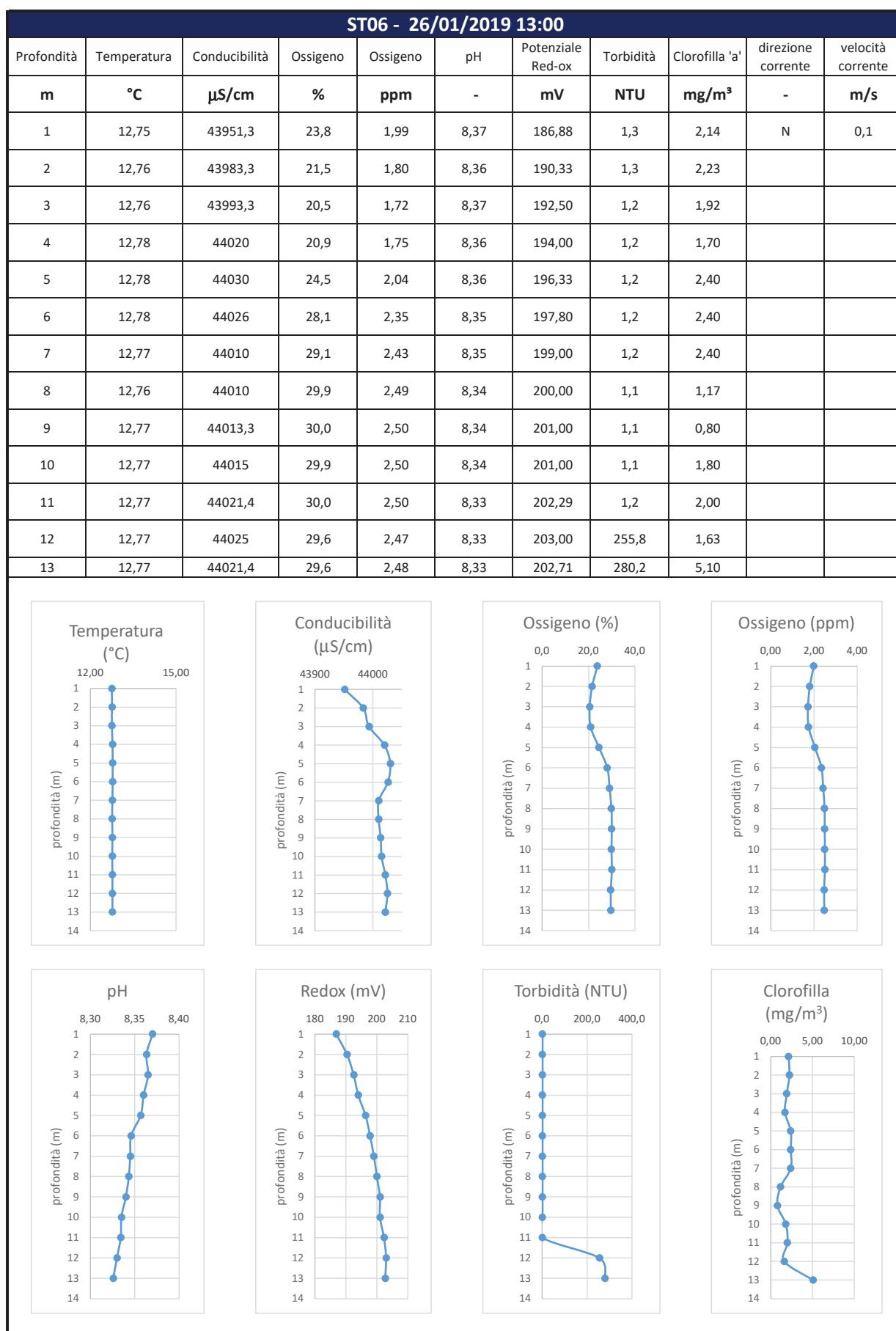
**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,28
2	1,92
3	2,07
4	2,40
5	1,75
6	1,50
7	0,00

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST05 - 26/01/2019 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,73	37911,3	23,1	2,00	8,34	169,75	2,7	1,90	N	0,1
2	12,73	31711,7	23,0	2,07	8,34	177,33	1,5	1,68		
3	12,75	43966,7	23,6	1,97	8,33	181,33	1,3	2,13		
4	12,75	31425	24,2	2,18	8,33	183,00	1,3	2,20		
5	12,75	27483,3	24,4	2,24	8,32	184,00	1,2	2,03		
6	12,75	31675	26,3	2,36	8,33	185,50	1,2	1,55		
7	12,75	32095	24,8	2,23	8,33	186,50	1,1	1,35		
8	12,76	31765	24,8	2,23	8,33	187,50	1,2	1,55		
9	12,76	35970	24,3	2,13	8,32	188,33	1,1	2,20		
10	12,76	35806,7	23,5	2,06	8,32	189,33	1,1	2,40		
11	12,76	31430	22,7	2,04	8,33	190,00	1,1	2,35		
12	12,76	27333,3	22,5	2,07	8,32	191,00	1,2	2,40		





**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST07 – 26/01/2019 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,68	43786	17,7	1,48	8,38	195,20	1,4	2,04	N	0,1
2	12,70	43840	17,0	1,42	8,39	198,67	1,3	1,83		
3	12,72	43886,7	17,9	1,50	8,39	200,33	1,3	1,47		
4	12,76	43944	18,4	1,53	8,38	202,60	1,2	1,64		
5	12,74	43923,3	18,5	1,54	8,38	204,00	1,2	1,67		
6	12,76	43953,3	17,6	1,46	8,37	205,00	1,2	1,60		
7	12,75	43955	20,8	1,74	8,38	206,00	1,2	1,60		
8	12,77	43997,1	25,0	2,08	8,37	206,86	1,3	1,90		
9	12,77	43950	26,7	2,24	8,37	208,00	1,2	1,90		
10	12,77	44013,3	27,7	2,31	8,37	209,00	1,2	2,03		
11	12,79	44030	28,3	2,36	8,37	209,00	1,3	2,50		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,70
2	12,70
3	12,72
4	12,72
5	12,72
6	12,72
7	12,72
8	12,72
9	12,72
10	12,72
11	12,68

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43840
2	43886,7
3	43923,3
4	43944
5	43953,3
6	43955
7	43997,1
8	43950
9	44013,3
10	44030
11	43600

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	19,8
3	19,6
4	19,4
5	19,2
6	19,0
7	18,8
8	18,6
9	18,4
10	18,2
11	17,7

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,00
2	1,98
3	1,96
4	1,94
5	1,92
6	1,90
7	1,88
8	1,86
9	1,84
10	1,82
11	1,48

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,38
2	8,38
3	8,38
4	8,38
5	8,38
6	8,38
7	8,38
8	8,38
9	8,38
10	8,38
11	8,36

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	198,67
3	197,33
4	196,00
5	194,67
6	193,33
7	192,00
8	190,67
9	190,00
10	190,00
11	190

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,4
2	1,3
3	1,2
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,1
8	1,1
9	1,1
10	1,1
11	1,1

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,50
2	2,04
3	1,83
4	1,47
5	1,64
6	1,60
7	1,60
8	1,90
9	1,90
10	2,03
11	1,48

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST08 – 26/01/2019 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,71	43682	29,4	2,46	8,42	212	1,3	2,26	N	0,1
2	12,72	43702,5	31,4	2,63	8,41	214	1,4	1,98		
3	12,72	43725	29,9	2,50	8,40	215,7	1,4	2,00		
4	12,72	43745	29,8	2,50	8,40	217	1,2	2,21		
5	12,73	43775	26,9	2,25	8,39	218	1,2	1,30		
6	12,73	43786,7	22,2	1,85	8,39	219	1,2	1,87		
7	12,73	43800	22,1	1,85	8,39	219	1,2	2,00		
8	12,72	43804,3	25,2	2,11	8,39	219,1	1,7	2,06		
9	12,72	43810	24,7	2,07	8,38	220	1,4	2,05		
10	12,72	43820	25,4	2,13	8,38	220	1,4	2,25		

**Temperatura**  
(°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,70
2	12,72
3	12,72
4	12,72
5	12,72
6	12,72
7	12,72
8	12,72
9	12,72
10	12,74

**Conducibilità**  
(µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43600
2	43700
3	43725
4	43745
5	43775
6	43786,7
7	43800
8	43804,3
9	43810
10	43820

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	0,0
2	20,0
3	30,0
4	35,0
5	38,0
6	39,0
7	39,0
8	39,0
9	39,0
10	40,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,00
2	2,00
3	3,00
4	3,50
5	3,80
6	3,80
7	3,80
8	3,80
9	3,80
10	4,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,36
2	8,38
3	8,40
4	8,40
5	8,40
6	8,40
7	8,40
8	8,40
9	8,40
10	8,42

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	210
2	215
3	215
4	215
5	215
6	215
7	215
8	215
9	215
10	225

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	1,0
3	1,0
4	1,0
5	1,0
6	1,0
7	1,0
8	1,0
9	1,0
10	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00
9	2,00
10	4,00

ST01 – 29/01/2019 10:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,34	43738,3	28,63	2,41	8,23	167,67	1,65	1,62	N	0,1
2	12,32	43695	13,90	1,17	8,23	171,50	1,68	1,83		
3	12,29	43680	14,68	1,24	8,22	173,75	1,73	2,00		
4	12,28	43755	15,30	1,29	8,22	176,00	1,80	1,75		
5	12,32	43793,3	15,23	1,28	8,22	177,00	2,00	2,03		
6	12,34	43895	15,20	1,28	8,22	178,00	2,10	2,75		
7	12,42	43986,7	15,13	1,27	8,21	179,33	2,13	3,00		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,34
2	12,32
3	12,29
4	12,28
5	12,32
6	12,34
7	12,42

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43738,3
2	43695
3	43680
4	43755
5	43793,3
6	43895
7	43986,7

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	28,63
2	28,50
3	28,40
4	28,30
5	28,20
6	28,10
7	28,13

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,41
2	2,38
3	2,35
4	2,32
5	2,29
6	2,27
7	2,25

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,24
2	8,22
3	8,21
4	8,20
5	8,21
6	8,22
7	8,21

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	167,67
2	171,50
3	173,75
4	176,00
5	177,00
6	178,00
7	179,33

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,65
2	1,68
3	1,73
4	1,80
5	2,00
6	2,10
7	2,13

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,62
2	1,83
3	2,00
4	2,75
5	3,00
6	3,00
7	0,70

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST02 – 29/01/2019 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,31	43635	16,9	1,42	8,24	160,50	3,1	3,20	N	0,1
2	12,27	43625	14,7	1,24	8,23	168,50	1,7	2,40		
3	12,26	43626,7	14,8	1,25	8,23	170,33	1,7	2,10		
4	12,26	43640	15,5	1,30	8,23	172,33	1,6	1,50		
5	12,30	43930	16,4	1,38	8,22	173,33	1,6	1,53		
6	12,53	44230	17,6	1,47	8,22	175,25	1,9	1,25		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,31
2	12,27
3	12,26
4	12,26
5	12,30
6	12,53

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43635
2	43625
3	43626,7
4	43640
5	43930
6	44230

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16,9
2	14,7
3	14,8
4	15,5
5	16,4
6	17,6

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,42
2	1,24
3	1,25
4	1,30
5	1,38
6	1,47

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,24
2	8,22
3	8,22
4	8,24
5	8,26
6	8,26

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	160,50
2	168,50
3	170,33
4	172,33
5	173,33
6	175,25

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	3,1
2	3,20
3	2,40
4	2,10
5	1,50
6	1,25

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,20
2	3,50
3	2,40
4	2,10
5	1,50
6	1,25

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST03 - 29/01/2019 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,40	43864	21,5	1,81	8,23	172,80	1,8	3,80	N	0,1
2	12,41	43870	14,1	1,18	8,23	176,67	1,7	3,70		
3	12,42	43866,7	14,3	1,20	8,22	178,00	1,7	3,70		
4	12,40	43863,3	13,9	1,17	8,22	179,67	1,7	3,70		
5	12,39	43895	13,3	1,12	8,22	181,00	1,7	3,70		
6	12,42	44000	13,5	1,13	8,21	181,33	2,3	1,80		
7	12,48	44113,3	14,6	1,22	8,22	182,67	2,6	1,80		
8	12,50	44135	15,4	1,29	8,22	183,00	2,7	2,00		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,3
2	12,4
3	12,5
4	12,6
5	12,3
6	12,4
7	12,5
8	12,6

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43800
2	43870
3	43866,7
4	43863,3
5	43895
6	44000
7	44113,3
8	44135

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	19,5
3	19,0
4	18,5
5	18,0
6	17,5
7	17,0
8	16,5

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	1,10
3	1,20
4	1,30
5	1,40
6	1,50
7	1,60
8	1,70

pH

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,22
3	8,23
4	8,24
5	8,20
6	8,21
7	8,22
8	8,23

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	175
3	180
4	185
5	170
6	175
7	180
8	185

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	2,2
3	2,4
4	2,6
5	2,8
6	3,0
7	3,2
8	3,4

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,10
3	0,20
4	0,30
5	0,40
6	0,50
7	0,60
8	0,70

ST04 - 29/01/2019 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,23	43436,7	14,9	1,26	8,24	171,00	1,8	3,70	N	0,1
2	12,27	43550	13,9	1,18	8,24	174,50	1,5	3,50		
3	12,28	43736,7	14,5	1,22	8,23	176,33	1,4	2,53		
4	12,33	43736,7	14,5	1,22	8,22	179,33	1,5	1,77		
5	12,36	43885	13,7	1,15	8,23	181,00	1,6	1,80		
6	12,42	43975	15,2	1,27	8,22	182,00	1,7	1,60		
7	12,48	44085	16,5	1,38	8,22	183,00	1,8	1,45		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,23
2	12,27
3	12,28
4	12,33
5	12,36
6	12,42
7	12,48

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43436,7
2	43550
3	43736,7
4	43736,7
5	43885
6	43975
7	44085

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	14,9
2	13,9
3	14,5
4	14,5
5	13,7
6	15,2
7	16,5

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,26
2	1,18
3	1,22
4	1,22
5	1,15
6	1,27
7	1,38

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,21
2	8,22
3	8,23
4	8,23
5	8,24
6	8,24
7	8,24

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	171,00
2	174,50
3	176,33
4	179,33
5	181,00
6	182,00
7	183,00

**Torbidità (NTU)**

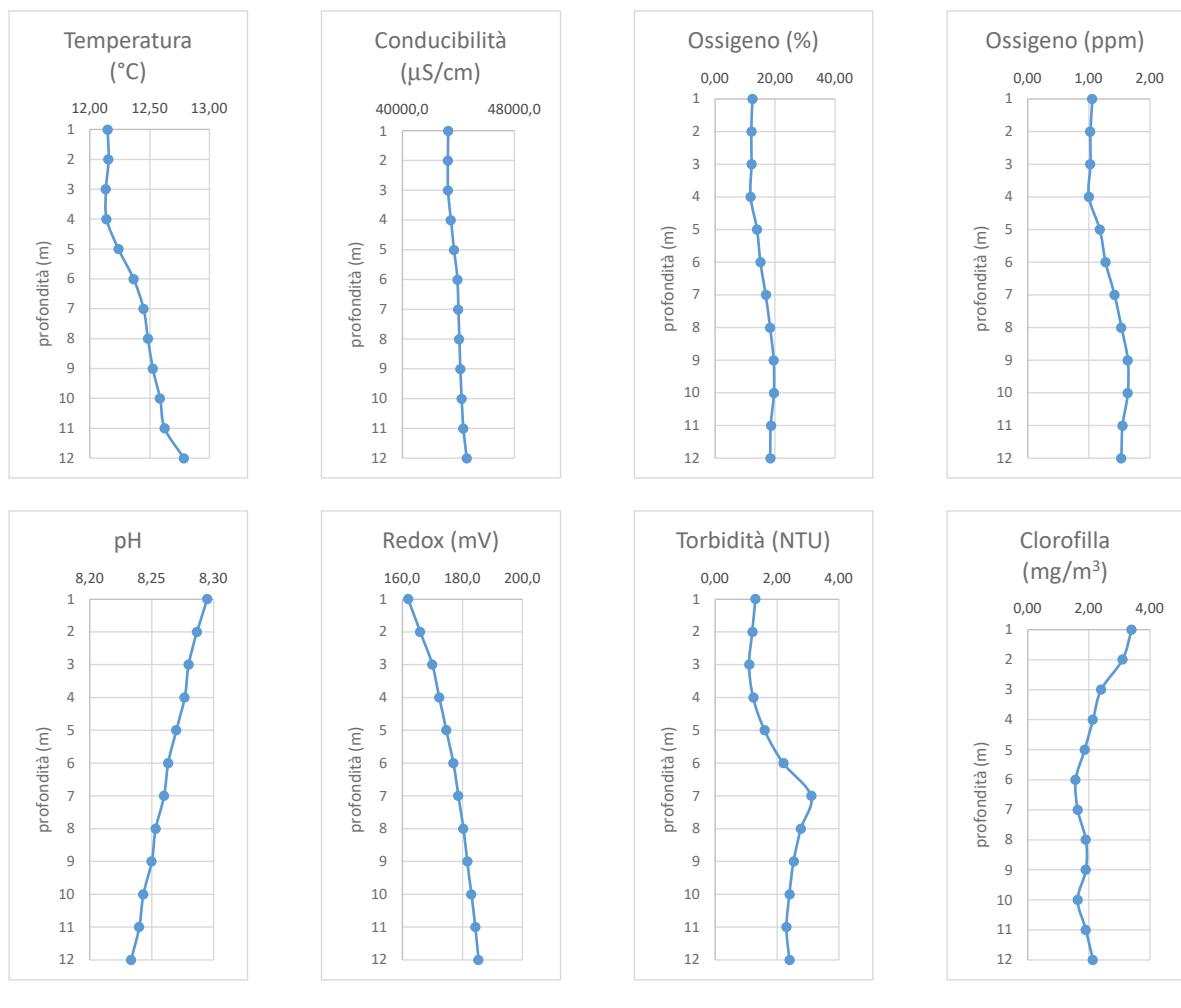
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,8
2	1,5
3	1,4
4	1,5
5	1,6
6	1,7
7	1,8

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,70
2	3,50
3	2,53
4	1,77
5	1,80
6	1,60
7	1,45

**ST05 - 29/01/2019 9:50**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,15	43275,0	12,45	1,06	8,30	162,00	1,30	3,40	N	0,1
2	12,16	43260,0	12,10	1,02	8,29	166,00	1,20	3,10		
3	12,14	43270	12,2	1,03	8,28	170,00	1,1	2,40		
4	12,14	43470	11,8	1,00	8,28	172,33	1,2	2,13		
5	12,24	43693,3	14,0	1,18	8,27	174,67	1,6	1,87		
6	12,37	43943,3	15,1	1,27	8,26	177,00	2,2	1,57		
7	12,45	44000	16,9	1,42	8,26	178,67	3,1	1,63		
8	12,49	44070	18,3	1,53	8,25	180,33	2,8	1,90		
9	12,53	44143,3	19,5	1,64	8,25	181,67	2,5	1,90		
10	12,59	44236,7	19,6	1,64	8,24	183,00	2,4	1,63		
11	12,63	44356,7	18,6	1,55	8,24	184,33	2,3	1,90		
12	12,79	44606,7	18,4	1,53	8,23	185,33	2,4	2,13		



**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST06 - 29/01/2019 10:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,19	43180	17,7	1,50	8,29	189,00	1,15	1,65	N	0,1
2	12,15	43155	8,5	0,72	8,29	193,00	1,00	1,25		
3	12,06	43223,3	8,9	0,75	8,28	194,00	1,07	1,60		
4	12,08	43353,3	7,3	0,62	8,29	195,00	1,10	1,63		
5	12,17	43526,7	7,8	0,66	8,28	196,00	1,17	1,70		
6	12,23	43593,3	8,8	0,74	8,29	196,67	1,20	1,60		
7	12,26	43645	9,1	0,76	8,29	197,50	1,30	1,75		
8	12,28	43745	10,0	0,84	8,28	198,00	1,30	1,60		
9	12,31	43740	13,2	1,11	8,28	198,33	1,40	1,57		
10	12,30	43736,7	14,8	1,25	8,27	199,00	1,50	1,73		
11	12,30	43815	16,0	1,35	8,28	200,00	1,90	1,80		
12	12,38	43940	16,3	1,37	8,28	200,00	2,10	2,13		
13	12,51	43823,3	16,5	1,38	8,28	188,33	2,10	2,13		
14										

Temperatura (°C)

profondità (m)

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Ossigeno (%)

profondità (m)

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

pH

profondità (m)

Redox (mV)

profondità (m)

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST07 – 29/01/2019 9:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,23	43280	10,4	0,88	8,29	196,00	1,7	3,10	N	0,1
2	12,19	43270	8,7	0,74	8,29	198,00	1,5	2,37		
3	12,13	43290	7,3	0,62	8,30	200,00	1,2	2,00		
4	12,12	43300	6,2	0,53	8,28	200,00	1,2	2,00		
5	12,15	43400	9,8	0,83	8,28	201,00	1,2	2,00		
6	12,16	43420	11,8	0,99	8,27	202,00	1,2	1,40		
7	12,18	43490	13,8	1,16	8,28	202,67	1,3	1,60		
8	12,22	43556,7	13,7	1,16	8,27	203,33	1,6	2,10		
9	12,24	43610	13,9	1,17	8,28	204,00	1,9	1,80		
10	12,35	44003,3	13,7	1,15	8,27	205,00	2,1	2,57		
11	12,59	44223,3	13,9	1,16	8,27	206,00	2,4	1,63		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,23
2	12,19
3	12,13
4	12,12
5	12,15
6	12,16
7	12,18
8	12,22
9	12,24
10	12,35
11	12,08

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43280
2	43270
3	43290
4	43300
5	43400
6	43420
7	43490
8	43556,7
9	43610
10	44003,3
11	44223,3

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,4
2	8,7
3	7,3
4	6,2
5	9,8
6	11,8
7	13,8
8	13,7
9	13,9
10	13,7
11	7,3

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,88
2	0,74
3	0,62
4	0,53
5	0,83
6	0,99
7	1,16
8	1,16
9	1,17
10	1,15
11	0,62

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,26
2	8,28
3	8,28
4	8,28
5	8,28
6	8,28
7	8,28
8	8,28
9	8,28
10	8,30
11	8,30

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	196,00
2	198,00
3	200,00
4	200,00
5	201,00
6	202,00
7	202,67
8	203,33
9	204,00
10	205,00
11	190,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,7
2	1,5
3	1,2
4	1,2
5	1,2
6	1,2
7	1,3
8	1,6
9	2,0
10	2,4
11	4,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,10
2	2,37
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	1,60
8	2,10
9	1,80
10	2,57
11	4,00

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST08 – 29/01/2019 9:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,12	42963,3	10,0	0,85	8,34	197,00	1,0	2,23	N	0,1
2	12,10	43033,3	5,7	0,48	8,33	201,00	1,1	1,30		
3	12,15	43305	5,7	-0,38	8,33	203,00	1,3	0,85		
4	12,22	43370	5,8	-0,17	8,33	204,00	1,2	0,90		
5	12,21	43392,5	5,2	0,44	8,31	205,75	1,2	0,90		
6	12,22	43433,3	12,2	1,03	8,31	206,33	1,2	0,90		
7	12,23	43487,5	11,4	0,96	8,30	208,00	1,9	1,58		
8	12,26	43512,5	13,9	1,17	8,30	208,50	2,3	2,35		
9	12,25	43520	14,7	1,24	8,29	209,00	2,4	1,90		
10	12,25	43540	15,2	1,28	8,29	209,00	2,5	1,70		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,12
2	12,08
3	12,05
4	12,03
5	12,02
6	12,01
7	12,00
8	12,00
9	12,00
10	12,00

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42963,3
2	43033,3
3	43305
4	43370
5	43392,5
6	43433,3
7	43487,5
8	43512,5
9	43520
10	43540

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,0
2	20,0
3	18,0
4	16,0
5	14,0
6	12,0
7	11,0
8	10,0
9	10,0
10	10,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,85
2	1,00
3	0,95
4	0,90
5	0,85
6	0,80
7	0,75
8	0,70
9	0,65
10	0,65

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,30
3	8,30
4	8,30
5	8,30
6	8,30
7	8,30
8	8,30
9	8,30
10	8,25

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	197
2	200
3	200
4	200
5	200
6	200
7	200
8	200
9	200
10	197

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	2,0
3	1,8
4	1,6
5	1,4
6	1,2
7	1,0
8	1,0
9	1,0
10	1,0

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	1,8
4	1,6
5	1,4
6	1,2
7	1,0
8	1,0
9	1,0
10	0,00

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST01 – 29/01/2019 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,33	43755	14,10	1,19	8,23	170,00	1,60	1,38	N	0,1
2	12,29	43710	14,50	1,22	8,22	172,67	1,67	1,70		
3	12,26	43676	15,00	1,26	8,22	174,80	1,80	1,66		
4	12,32	43776,7	15,07	1,27	8,21	177,00	1,83	2,03		
5	12,32	43803,3	15,13	1,27	8,21	178,00	2,03	2,30		
6	12,39	43913,3	15,20	1,28	8,21	179,00	2,10	2,67		
7	12,43	43972,5	14,75	1,24	8,21	180,00	2,18	2,75		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,33
2	12,29
3	12,26
4	12,32
5	12,32
6	12,39
7	12,43

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43972,5
2	43803,3
3	43676
4	43776,7
5	43803,3
6	43710
7	43755

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16,00
2	15,00
3	14,50
4	14,75
5	15,13
6	15,20
7	14,10

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,30
2	1,20
3	1,26
4	1,27
5	1,27
6	1,28
7	1,19

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,23
2	8,22
3	8,21
4	8,22
5	8,21
6	8,21
7	8,20

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	170
3	172,67
4	174,80
5	177,00
6	178,00
7	170,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,60
2	1,67
3	1,80
4	1,83
5	2,03
6	2,10
7	2,18

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	1,38
3	1,70
4	2,03
5	2,67
6	2,75
7	2,75

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST02 - 29/01/2019 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,29	43625	15,1	1,27	8,24	165,75	2,01	3,48	N	0,1
2	12,27	43615	15,1	1,27	8,23	169,50	1,60	2,30		
3	12,26	43625	15,25	1,29	8,23	171,50	1,60	1,95		
4	12,26	43635	16,2	1,36	8,23	173,00	1,60	1,80		
5	12,41	43966,7	17,7	1,49	8,22	174,33	1,77	1,23		
6	12,67	44615	18,0	1,50	8,22	176,00	1,95	1,60		
7										

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,29
2	12,27
3	12,26
4	12,26
5	12,24
6	12,24

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43625
2	43615
3	43625
4	43635
5	43966,7
6	44615

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	15,1
2	15,1
3	15,25
4	16,2
5	17,7
6	18,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,27
2	1,27
3	1,29
4	1,36
5	1,49
6	1,50

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,22
2	8,22
3	8,22
4	8,23
5	8,24
6	8,24

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	165,75
2	169,50
3	171,50
4	173,00
5	174,33
6	176,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,01
2	1,60
3	1,60
4	1,60
5	1,95
6	1,60

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,48
2	2,30
3	1,95
4	1,80
5	1,23
6	1,23

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST03 – 29/01/2019 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,39	43860	14,6	1,23	8,23	175	1,8	3,70	N	0,1
2	12,41	43865	14,2	1,20	8,23	177,5	1,7	3,7		
3	12,41	43860	14,3	1,20	8,21	179	1,7	3,7		
4	12,39	43860	13,7	1,15	8,22	180	1,7	3,7		
5	12,4	43910	13,5	1,14	8,22	181	1,7	3,7		
6	12,45	44020	14,0	1,17	8,22	182	2,5	1,25		
7	12,5	44080	15,5	1,30	8,21	183	2,6	1,8		
8	12,53	44170	15,6	1,31	8,22	183	2,7	1,65		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,39
2	12,41
3	12,41
4	12,39
5	12,39
6	12,39
7	12,39
8	12,24

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43860
2	43865
3	43860
4	43860
5	43910
6	44020
7	44080
8	44170

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	14,6
2	14,2
3	14,3
4	13,7
5	13,5
6	14,0
7	13,5
8	13,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,23
2	1,20
3	1,20
4	1,15
5	1,14
6	1,17
7	1,30
8	1,31

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,22
3	8,22
4	8,22
5	8,22
6	8,22
7	8,22
8	8,24

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	175
2	177,5
3	179
4	180
5	181
6	182
7	183
8	183

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,8
2	1,7
3	1,7
4	1,7
5	2,5
6	2,6
7	1,8
8	2,5

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,70
2	3,7
3	3,7
4	3,7
5	1,25
6	1,8
7	1,65
8	1,25

ST04 – 29/01/2019 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,25	43533,3	14,3	1,21	8,24	172,7	1,6	4,60	N	0,1
2	12,26	43545	14,7	1,24	8,23	175,5	1,4	2,85		
3	12,32	43691	14,3	1,20	8,23	178,1	1,5	2,14		
4	12,34	43733	14,0	1,18	8,23	180,3	1,5	1,73		
5	12,395	43895	15,4	1,29	8,23	182	1,6	1,65		
6	12,45	43995	16,4	1,37	8,22	182,5	1,7	1,55		
7	12,505	44095	17,9	1,50	8,22	183	1,9	1,65		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,25
2	12,26
3	12,32
4	12,34
5	12,395
6	12,45
7	12,505

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43533,3
2	43545
3	43691
4	43733
5	43895
6	43995
7	44095

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	14,3
2	14,7
3	14,3
4	14,0
5	15,4
6	16,4
7	17,9

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,21
2	1,24
3	1,20
4	1,18
5	1,29
6	1,37
7	1,50

pH

profondità (m)	pH
1	8,24
2	8,22
3	8,22
4	8,22
5	8,22
6	8,22
7	8,24

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	172,7
2	175,5
3	178,1
4	180,3
5	182
6	182,5
7	183

Torbidità (NTU)

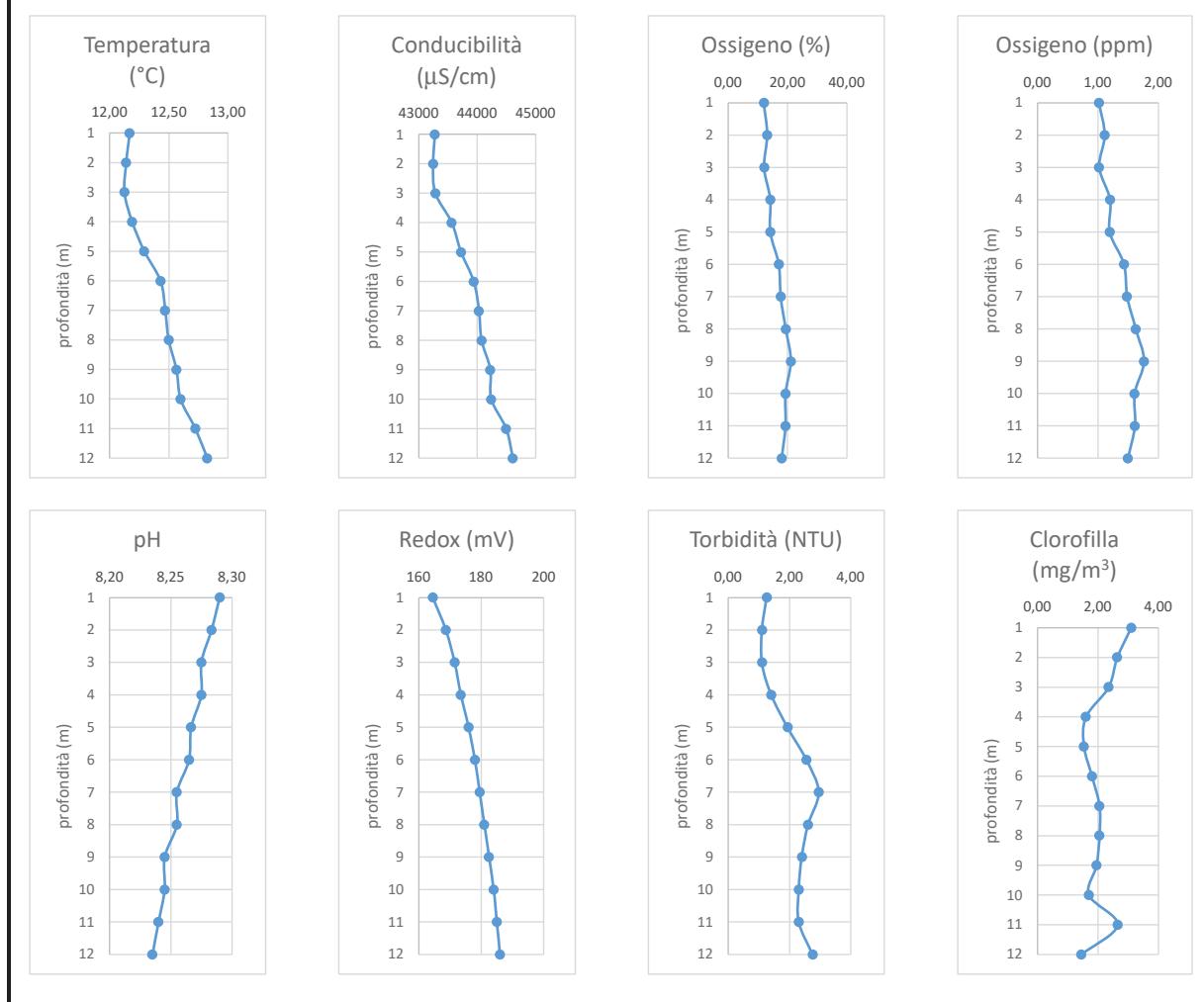
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,6
2	1,4
3	1,5
4	1,5
5	1,6
6	1,7
7	1,9

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	4,60
2	2,85
3	2,14
4	1,73
5	1,65
6	1,55
7	1,65

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST05 – 29/01/2019 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,17	43275,0	12,00	1,02	8,29	164,50	1,25	3,10	NW	0,3
2	12,14	43246,7	13,13	1,11	8,28	168,67	1,10	2,63		
3	12,13	43285	12,1	1,02	8,28	171,50	1,1	2,35		
4	12,19	43565	14,2	1,20	8,28	173,50	1,4	1,60		
5	12,29	43723,3	14,2	1,19	8,27	176,00	1,9	1,53		
6	12,43	43940	17,1	1,43	8,27	178,00	2,6	1,80		
7	12,47	44030	17,7	1,48	8,26	179,50	3,0	2,05		
8	12,50	44075	19,4	1,63	8,26	181,00	2,6	2,05		
9	12,57	44225	21,1	1,76	8,25	182,50	2,4	1,95		
10	12,60	44240	19,3	1,61	8,25	184,00	2,3	1,70		
11	12,73	44495	19,3	1,61	8,24	185,00	2,3	2,65		
12	12,83	44610	18,0	1,50	8,24	186,00	2,8	1,45		



ST06 - 29/01/2019 13:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,16	43175	8,8	0,74	8,29	191,50	1,0	0,98	NW	0,3
2	12,09	43157	8,9	0,75	8,29	193,33	1,1	1,27		
3	12,06	43230	8,1	0,68	8,29	195,00	1,1	1,80		
4	12,14	43435	7,9	0,67	8,29	196,00	1,1	1,65		
5	12,21	43540	8,8	0,74	8,29	196,00	1,2	1,75		
6	12,25	43610	9,4	0,79	8,29	197,00	1,3	1,65		
7	12,27	43650	10,3	0,87	8,28	198,00	1,3	1,45		
8	12,31	43750	12,4	1,05	8,28	198,00	1,3	1,35		
9	12,31	43745	14,2	1,19	8,28	199,00	1,4	1,70		
10	12,28	43730	16,0	1,35	8,28	199,00	1,8	1,85		
11	12,34	43845	16,1	1,35	8,28	200,00	2,0	1,85		
12	12,46	43860	17,1	1,43	8,27	196,50	2,2	2,20		
13	12,53	43840	16,0	1,34	8,28	186,50	2,2	2,50		
14										

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,16
2	12,09
3	12,06
4	12,14
5	12,21
6	12,25
7	12,27
8	12,31
9	12,31
10	12,28
11	12,34
12	12,46
13	12,53

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43175
2	43157
3	43230
4	43435
5	43540
6	43610
7	43650
8	43750
9	43745
10	43730
11	43845
12	43860
13	43840

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	8,8
2	8,9
3	8,1
4	7,9
5	8,8
6	9,4
7	10,3
8	12,4
9	14,2
10	16,0
11	16,1
12	17,1
13	16,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,74
2	0,75
3	0,68
4	0,67
5	0,74
6	0,79
7	0,87
8	1,05
9	1,19
10	1,35
11	1,35
12	1,43
13	1,34

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,27
2	8,28
3	8,28
4	8,29
5	8,28
6	8,29
7	8,28
8	8,29
9	8,28
10	8,27
11	8,28
12	8,27
13	8,30

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	191,50
2	193,33
3	195,00
4	196,00
5	196,00
6	197,00
7	198,00
8	198,00
9	199,00
10	199,00
11	200,00
12	196,50
13	186,50

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	1,1
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,1
8	1,1
9	1,1
10	1,1
11	1,1
12	1,1
13	2,50

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,98
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00
11	1,00
12	1,00
13	2,50

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST07 – 29/01/2019 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,23	43284	9,8	0,83	8,29	197,00	1,6	2,62	NW	0,3
2	12,14	43272,5	8,4	0,71	8,29	198,75	1,3	2,10		
3	12,12	43285	6,1	0,51	8,29	200,00	1,2	2,00		
4	12,13	43348	8,1	0,68	8,28	201,00	1,2	2,00		
5	12,15	43406,7	9,9	0,84	8,28	201,67	1,2	2,00		
6	12,16	43425	12,7	1,07	8,28	202,00	1,2	0,95		
7	12,20	43515	13,8	1,16	8,28	203,00	1,5	2,05		
8	12,23	43580	14,2	1,20	8,28	204,00	1,8	1,80		
9	12,25	43623,3	14,0	1,19	8,27	205,00	2,1	2,23		
10	12,51	44053,3	13,9	1,16	8,27	205,67	2,3	2,00		
11	12,64	44250	13,8	1,15	8,27	206,00	2,4	1,85		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,23
2	12,14
3	12,12
4	12,13
5	12,15
6	12,16
7	12,20
8	12,23
9	12,25
10	12,51
11	12,64

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43284
2	43272,5
3	43285
4	43348
5	43406,7
6	43425
7	43515
8	43580
9	43623,3
10	44053,3
11	44250

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	9,9
2	8,4
3	6,1
4	8,1
5	9,9
6	12,7
7	13,8
8	14,2
9	14,0
10	13,9
11	13,8

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,83
2	0,71
3	0,51
4	0,68
5	0,84
6	1,07
7	1,16
8	1,20
9	1,19
10	1,16
11	1,15

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,26
2	8,28
3	8,28
4	8,28
5	8,28
6	8,28
7	8,28
8	8,28
9	8,28
10	8,28
11	8,30

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	197,00
2	198,75
3	200,00
4	201,00
5	201,67
6	202,00
7	203,00
8	204,00
9	205,00
10	205,67
11	206,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,6
2	1,3
3	1,2
4	1,2
5	1,2
6	1,2
7	1,5
8	2,0
9	2,4
10	2,4
11	2,4

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,62
2	2,10
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	0,95
7	2,05
8	1,80
9	2,23
10	2,00
11	1,85

**Allegato R3**  
Rilievi colonna d'acqua Gennaio 2019

ST08 – 29/01/2019 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,11	42954	9,5	0,81	8,34	199,40	1,0	1,52	NW	0,3
2	12,11	43155	7,5	0,81	8,33	202,33	1,2	0,97		
3	12,20	43360	8,0	0,81	8,33	204,00	1,2	1,03		
4	12,22	43372,5	8,3	0,06	8,32	205,00	1,2	0,90		
5	12,21	43403,3	8,5	0,72	8,30	206,00	1,2	0,90		
6	12,23	43438,3	10,9	0,92	8,30	207,33	1,5	0,97		
7	12,26	43516,7	12,7	1,07	8,30	208,00	2,1	2,10		
8	12,26	43510	13,8	1,16	8,30	209,00	2,4	2,13		
9	12,25	43540	15,2	1,28	8,29	209,00	2,5	1,70		
10	12,25	43540	14,6	1,23	8,29	209,00	2,5	1,63		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,11
2	12,11
3	12,20
4	12,21
5	12,22
6	12,23
7	12,26
8	12,26
9	12,25
10	12,25

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42954
2	43155
3	43360
4	43372,5
5	43403,3
6	43438,3
7	43516,7
8	43510
9	43540
10	43540

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	9,5
2	7,5
3	8,0
4	8,3
5	8,5
6	10,9
7	12,7
8	13,8
9	15,2
10	14,6

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,81
2	0,81
3	0,81
4	0,06
5	0,72
6	0,92
7	1,07
8	1,16
9	1,28
10	1,23

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,30
3	8,30
4	8,30
5	8,30
6	8,30
7	8,30
8	8,30
9	8,30
10	8,35

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	200
3	200
4	200
5	200
6	200
7	200
8	200
9	200
10	210

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	1,0
3	1,0
4	1,0
5	1,0
6	1,0
7	1,0
8	1,0
9	1,0
10	4,0

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	4,00

ST01 – 21/02/2019 09:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,53	42810	14,6	1,23	8,22	185,00	4,5	3,50	N	0,1
2	12,53	42805	16,8	1,42	8,21	187,00	4,5	3,50		
3	12,52	42800	17,6	1,49	8,21	188,00	4,5	3,50		
4	12,52	42800	17,7	1,49	8,20	189,33	1,3	1,00		
5	12,52	42843,3	17,4	1,47	8,20	190,67	1,3	1,07		
6	12,58	43040	17,3	1,46	8,20	192,00	1,4	1,73		
7	12,65	43093,3	17,0	1,43	8,20	192,67	1,5	1,90		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,53
2	12,53
3	12,52
4	12,52
5	12,52
6	12,58
7	12,65

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42810
2	42805
3	42800
4	42800
5	42843,3
6	43040
7	43093,3

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	14,6
2	16,8
3	17,6
4	17,7
5	17,4
6	17,3
7	17,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,23
2	1,42
3	1,49
4	1,49
5	1,47
6	1,46
7	1,43

pH

profondità (m)	pH
1	8,22
2	8,20
3	8,18
4	8,20
5	8,20
6	8,22
7	8,22

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	185,00
2	187,00
3	185
4	190
5	185
6	195
7	185

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	4,5
2	4,5
3	4,5
4	4,5
5	5,0
6	4,5
7	5,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,50
2	3,50
3	3,50
4	1,00
5	1,07
6	1,73
7	1,90

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

ST02 - 21/02/2019 09:35										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,40	42597,1	12,6	1,06	8,23	181,29	1,2	5,51	N	0,1
2	12,41	42583	17,9	1,51	8,22	185,33	1,2	2,40		
3	12,42	42647	17,9	1,52	8,21	187,00	1,2	1,80		
4	12,49	42734	17,2	1,45	8,21	189,00	1,3	1,46		
5	12,65	43045	16,5	1,39	8,21	191,25	1,3	1,48		
6	12,73	43150	16,4	1,38	8,20	192,50	1,3	1,75		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,4
2	12,3
3	12,2
4	12,1
5	12,0
6	11,9

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42597,1
2	42583
3	42647
4	42734
5	43045
6	43150

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	10,0
3	15,0
4	18,0
5	19,0
6	20,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,50
3	0,70
4	0,80
5	0,90
6	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,18
2	8,20
3	8,22
4	8,23
5	8,24
6	8,24

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	185
3	188
4	190
5	190
6	190

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,2
2	1,3
3	1,4
4	1,5
5	1,6
6	1,7

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,20
3	0,50
4	1,00
5	2,00
6	5,00

ST03 - 21/02/2019 09:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,53	42835,0	12,05	1,02	8,23	192,50	2,13	4,13	N	0,1
2	12,61	42836,7	13,08	1,10	8,23	194,33	1,40	2,68		
3	12,61	42848,3	14,18	1,20	8,22	195,50	1,25	2,22		
4	12,61	42850	14,23	1,20	8,22	196,67	1,20	1,93		
5	12,64	42925	14,32	1,21	8,22	198,00	1,20	1,60		
6	12,75	43121,7	15,33	1,29	8,21	199,50	1,12	1,87		
7	12,74	43101,7	15,57	1,31	8,21	200,50	1,10	1,57		
8	12,70	43071,7	15,60	1,31	8,21	201,33	1,10	1,38		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,60
2	12,53
3	12,61
4	12,61
5	12,61
6	12,70
7	12,70
8	12,70

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42800
2	42835
3	42836
4	42848
5	42850
6	43121
7	43101
8	43071

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,00
2	12,05
3	13,08
4	14,18
5	14,23
6	14,32
7	15,33
8	15,57

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	1,02
3	1,10
4	1,20
5	1,21
6	1,29
7	1,31
8	1,31

pH

profondità (m)	pH
1	8,23
2	8,21
3	8,22
4	8,21
5	8,22
6	8,23
7	8,23
8	8,23

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	190
2	195
3	195
4	195
5	200
6	200
7	200
8	205

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,00
2	2,13
3	1,40
4	1,25
5	1,20
6	1,12
7	1,10
8	1,10

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	4,13
2	2,68
3	2,22
4	1,93
5	1,60
6	1,87
7	1,57
8	1,38

ST04 - 21/02/2019 09:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,52	41642,00	20,90	1,78	8,22	200,20	2,82	6,48	N	0,1
2	12,64	42888,6	15,77	1,32	8,22	201,86	1,49	2,51		
3	12,65	42912,9	15,91	1,34	8,21	203,14	1,26	1,74		
4	12,66	42942,9	15,56	1,31	8,21	203,71	1,16	1,49		
5	12,68	42972,9	15,06	1,27	8,21	204,71	1,10	1,33		
6	12,68	42976	14,90	1,25	8,21	205,57	1,09	1,49		
7	12,68	42986	14,69	1,23	8,20	206,29	1,07	1,50		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,52
2	12,64
3	12,65
4	12,66
5	12,68
6	12,68
7	12,68

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	41642,00
2	42888,6
3	42912,9
4	42942,9
5	42972,9
6	42976
7	42986

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,90
2	15,77
3	15,91
4	15,56
5	15,06
6	14,90
7	14,69

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,78
2	1,32
3	1,34
4	1,31
5	1,27
6	1,25
7	1,23

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,22
3	8,22
4	8,22
5	8,22
6	8,22
7	8,24

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	205
3	205
4	205
5	205
6	205
7	195

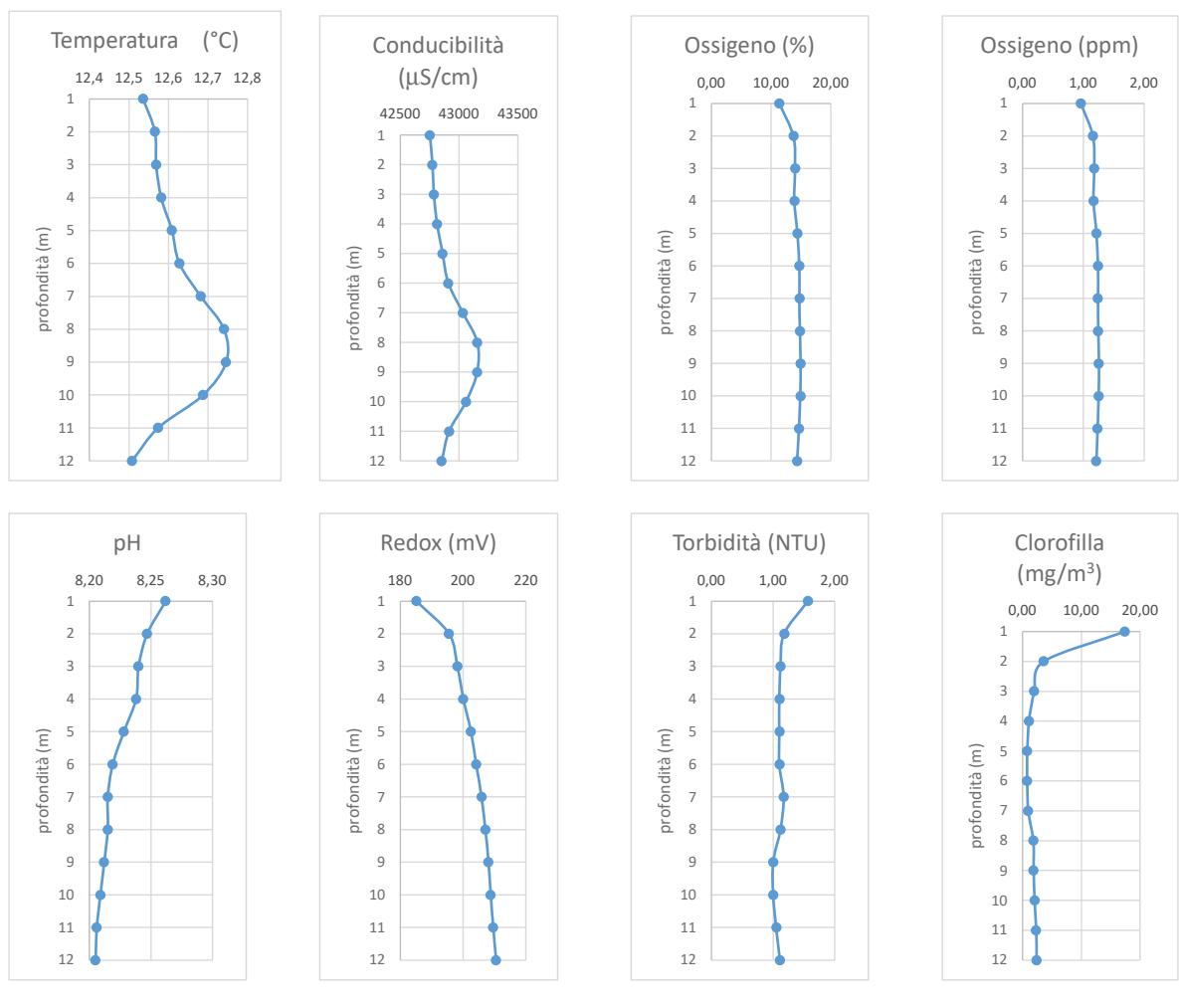
**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,82
2	1,49
3	1,26
4	1,16
5	1,10
6	1,09
7	1,07

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	6,48
2	2,51
3	1,74
4	1,49
5	1,33
6	1,49
7	1,50

ST05 - 21/02/2019 08:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,54	42752,0	11,36	0,96	8,26	185,20	1,56	17,42	NW	0,3
2	12,57	42774	13,74	1,16	8,25	195,50	1,18	3,58		
3	12,57	42786	14,00	1,18	8,24	198,20	1,12	1,98		
4	12,58	42813	13,90	1,17	8,24	200,10	1,10	1,10		
5	12,61	42860	14,41	1,21	8,23	202,50	1,10	0,80		
6	12,63	42909	14,72	1,24	8,22	204,20	1,10	0,80		
7	12,68	43033	14,74	1,24	8,22	205,90	1,17	0,96		
8	12,74	43156	14,82	1,24	8,22	207,10	1,12	1,84		
9	12,75	43155	14,95	1,26	8,21	208,10	1,00	1,86		
10	12,69	43060	14,90	1,25	8,21	208,80	1,00	2,05		
11	12,57	42916	14,66	1,23	8,21	209,60	1,05	2,30		
12	12,51	42853	14,35	1,21	8,21	210,50	1,11	2,39		



ST06 - 21/02/2019 09:05										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,57	42842,9	12,7	1,07	8,27	190,43	2,00	2,30	NW	0,3
2	12,67	42886,3	10,0	0,84	8,26	201,63	1,75	1,10		
3	12,67	42895	10,3	0,86	8,26	204,38	1,11	0,41		
4	12,67	42898,8	9,8	0,83	8,25	206,50	1,00	1,81		
5	12,69	42938,8	10,6	0,89	8,24	208,75	1,00	1,51		
6	12,75	43107,5	11,0	0,92	8,24	210,88	1,03	0,94		
7	12,78	43165	10,8	0,91	8,24	211,50	1,03	1,03		
8	12,77	43131,3	10,6	0,89	8,23	212,50	1,00	1,40		
9	12,73	43085	10,6	0,89	8,23	213,38	1,00	1,58		
10	12,69	43028,8	10,6	0,89	8,23	213,88	1,00	1,95		
11	12,64	42975	10,5	0,88	8,23	214,63	1,03	2,05		
12	12,59	42921,3	10,7	0,90	8,23	215,75	1,10	2,08		
13	12,58	42917,5	11,6	0,97	8,22	217,00	1,10	2,58		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,58
2	12,60
3	12,62
4	12,64
5	12,66
6	12,68
7	12,70
8	12,72
9	12,74
10	12,76
11	12,78
12	12,80
13	12,80

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42842,9
2	42886,3
3	42895
4	42898,8
5	42938,8
6	43107,5
7	43165
8	43131,3
9	43085
10	43028,8
11	42975
12	42921,3
13	42917,5

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,6
2	10,8
3	11,0
4	11,2
5	11,4
6	11,6
7	11,8
8	12,0
9	12,2
10	12,4
11	12,6
12	12,8
13	13,0
14	13,2

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,89
2	0,91
3	0,92
4	0,93
5	0,94
6	0,95
7	0,96
8	0,97
9	0,98
10	0,99
11	1,00
12	1,01
13	1,02
14	1,03

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,22
2	8,25
3	8,27
4	8,29
5	8,31
6	8,33
7	8,35
8	8,37
9	8,39
10	8,41
11	8,43
12	8,45
13	8,47
14	8,49

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	190,43
2	191,00
3	191,57
4	192,14
5	192,71
6	193,28
7	193,85
8	194,42
9	194,99
10	195,56
11	196,13
12	196,70
13	197,27
14	197,84

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,00
2	2,10
3	2,20
4	2,30
5	2,40
6	2,50
7	2,60
8	2,70
9	2,80
10	2,90
11	3,00
12	3,10
13	3,20
14	3,30

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,58
2	2,40
3	2,20
4	2,00
5	1,80
6	1,60
7	1,40
8	1,20
9	1,00
10	0,80
11	0,60
12	0,40
13	0,20
14	0,10

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

ST07 – 21/02/2019 08:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,21	42020	4,55	0,39	8,33	179,25	1,88	3,05	NW	0,3
2	12,22	42055,6	8,31	0,70	8,30	194,78	1,21	1,76		
3	12,24	42094,4	8,07	0,68	8,29	198,56	1,11	1,79		
4	12,32	42275,6	7,76	0,66	8,28	201,00	1,10	1,69		
5	12,54	42734,4	7,84	0,67	8,27	203,33	1,10	1,70		
6	12,84	43176,7	7,76	0,65	8,26	205,22	1,10	1,70		
7	12,99	43327,8	7,50	0,62	8,26	206,89	1,17	0,90		
8	13,00	43340	7,48	0,63	8,25	208,11	1,21	0,99		
9	13,00	43336,7	7,64	0,64	8,26	209,22	1,16	1,44		
10	12,99	43338,9	7,78	0,65	8,25	209,89	1,11	1,40		
11	12,98	43335,6	7,82	0,65	8,25	210,78	1,10	1,51		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,21
2	12,5
3	13,0
4	13,5
5	12,2
6	12,24
7	12,2
8	12,2
9	12,2
10	12,2
11	12,2

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	41000
2	43000
3	41000
4	43000
5	41000
6	43000
7	41000
8	43000
9	41000
10	43000
11	41000

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,00
2	4,50
3	4,00
4	3,50
5	3,00
6	2,50
7	2,00
8	1,50
9	1,00
10	0,50
11	0,00

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,50
2	0,40
3	0,30
4	0,20
5	0,15
6	0,10
7	0,08
8	0,06
9	0,04
10	0,02
11	0,01

pH

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,25
3	8,30
4	8,35
5	8,20
6	8,25
7	8,30
8	8,20
9	8,25
10	8,30
11	8,20

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	180
3	200
4	220
5	160
6	180
7	200
8	160
9	180
10	200
11	160

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	1,00
3	2,00
4	1,00
5	0,00
6	1,00
7	2,00
8	1,00
9	0,00
10	1,00
11	2,00

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	3,00
4	2,00
5	1,00
6	0,00
7	1,00
8	2,00
9	1,00
10	0,00
11	1,00

ST08 – 21/02/2019 08:25										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,17	41202,1	4,57	0,39	8,38	186,143	2,57	1,87	NW	0,3
2	12,15	41352,9	8,32	0,69	8,34	195,286	1,17	1,27		
3	12,13	41394,3	8,16	0,69	8,33	197,714	1,10	1,56		
4	12,15	41504,3	8,07	0,66	8,32	199,429	1,16	1,83		
5	12,28	41760	7,76	0,66	8,31	201,286	1,10	1,86		
6	12,31	41915,7	7,88	0,67	8,29	205,429	1,00	1,46		
7	12,40	42091,4	7,76	0,66	8,28	206,143	1,07	1,34		
8	12,49	42210	7,49	0,63	8,29	207,286	1,10	1,34		
9	12,44	42202,9	7,46	0,62	8,27	208,286	1,10	1,30		
10	12,56	42482,9	7,59	0,64	8,26	210,143	1,10	1,30		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Ossigeno (%)

profondità (m)

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

pH

profondità (m)

Redox (mV)

profondità (m)

Torbidità (NTU)

profondità (m)

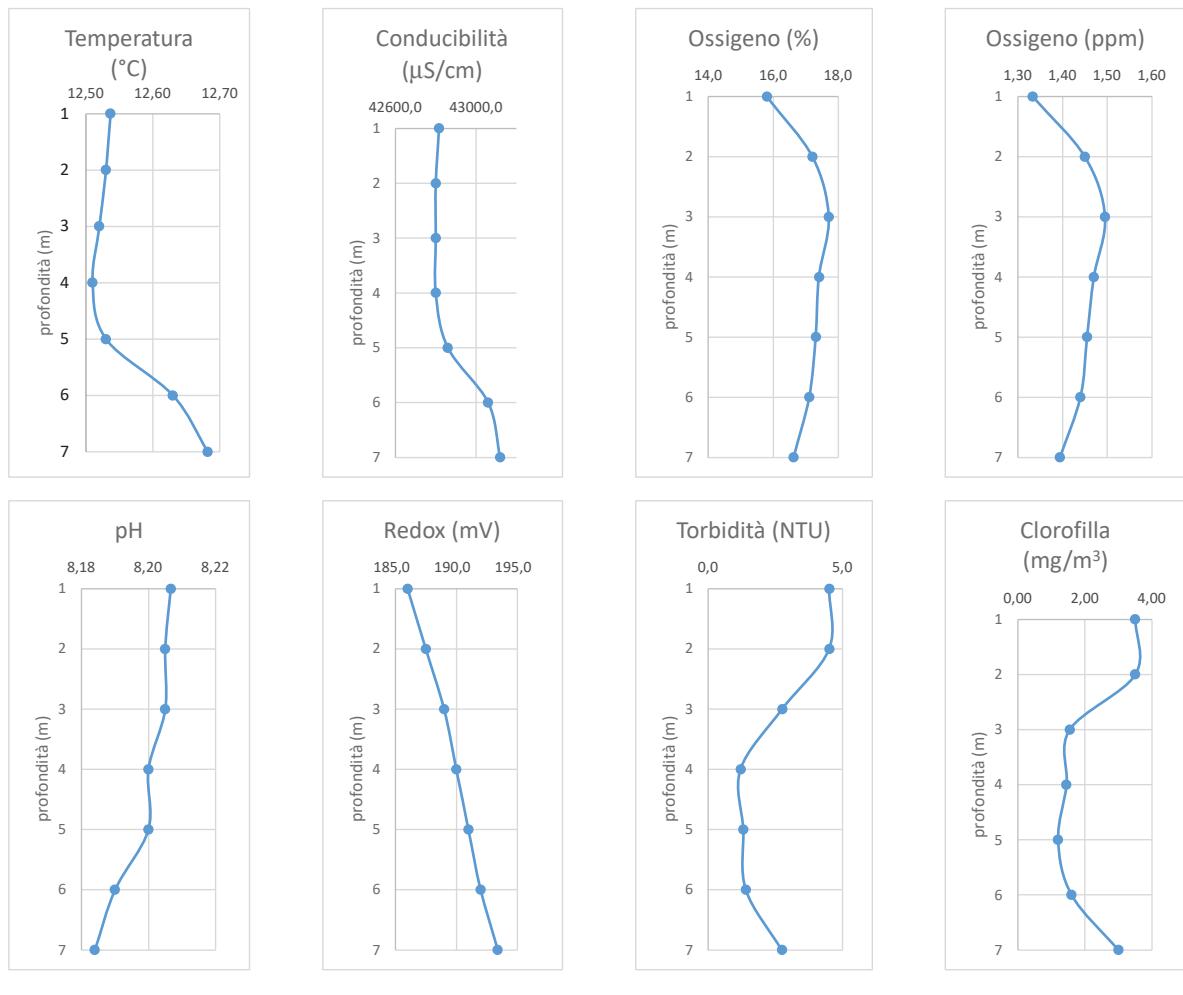
Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

**ST01 – 21/02/2019 13:30**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,54	42816,7	15,8	1,33	8,21	186,0	4,5	3,50	N	0,1
2	12,53	42800	17,2	1,45	8,21	187,5	4,5	3,50		
3	12,52	42800	17,7	1,50	8,21	189,0	2,8	1,55		
4	12,51	42800	17,4	1,47	8,20	190,0	1,2	1,45		
5	12,53	42860	17,3	1,46	8,20	191,0	1,3	1,20		
6	12,63	43060	17,1	1,44	8,19	192,0	1,4	1,60		
7	12,68	43120	16,6	1,39	8,18	193,4	2,7	3,00		



**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

ST02 – 21/02/2019 13:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,42	42590	17,62	1,49	8,22	183,67	1,20	2,95	N	0,1
2	12,41	42575	17,80	1,51	8,22	186,00	1,25	2,10		
3	12,45	42653,3	17,63	1,49	8,21	187,67	1,23	1,93		
4	12,54	42848	16,74	1,41	8,20	190,40	1,30	1,14		
5	12,70	43090	16,10	1,36	8,20	192,00	1,30	1,30		
6	12,75	43150	16,30	1,37	8,20	193,00	1,30	1,50		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,42
2	12,20
3	12,05
4	12,00
5	12,05
6	12,24

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42590
2	42575
3	42653,3
4	42848
5	43090
6	43150

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	17,62
2	17,80
3	17,63
4	16,74
5	16,10
6	16,30

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,49
2	1,51
3	1,49
4	1,41
5	1,36
6	1,37

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,22
2	8,20
3	8,25
4	8,20
5	8,25
6	8,24

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	183,67
2	186,00
3	187,67
4	190,40
5	192,00
6	193,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,20
2	1,25
3	1,23
4	1,30
5	1,30
6	1,30

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,95
2	2,10
3	1,93
4	1,14
5	1,30
6	1,50

ST03 – 21/01/2019 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,61	42833,3	12,4	1,05	8,23	193,50	1,6	2,97	N	0,1
2	12,61	42835	13,7	1,15	8,22	194,83	1,3	2,48		
3	12,61	42846,7	14,4	1,21	8,22	196,00	1,2	2,03		
4	12,62	42856,7	14,1	1,18	8,22	197,33	1,2	1,82		
5	12,66	42946,7	14,5	1,22	8,22	198,33	1,2	1,62		
6	12,75	43115	15,5	1,31	8,21	200,17	1,1	1,70		
7	12,72	43093,3	15,6	1,31	8,21	200,83	1,1	1,47		
8	12,69	43063,3	15,8	1,33	8,21	201,67	1,1	1,40		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,61
2	12,61
3	12,61
4	12,61
5	12,61
6	12,61
7	12,61
8	12,69

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42800
2	42835
3	42846,7
4	42856,7
5	42946,7
6	43115
7	43093,3
8	43063,3

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	12,4
2	13,7
3	14,4
4	14,1
5	14,5
6	15,5
7	15,6
8	15,8

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,05
2	1,15
3	1,21
4	1,18
5	1,22
6	1,31
7	1,31
8	1,33

pH

profondità (m)	pH
1	8,23
2	8,22
3	8,22
4	8,21
5	8,21
6	8,21
7	8,21
8	8,23

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	193,50
2	194,83
3	196,00
4	197,33
5	198,33
6	200,17
7	200,83
8	201,67

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,6
2	1,3
3	1,2
4	1,2
5	1,1
6	1,1
7	1,1
8	1,1

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,97
2	2,48
3	2,03
4	1,82
5	1,62
6	1,70
7	1,47
8	1,40

ST04 – 21/02/2019 13:25										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,63	42878,6	15,2	1,28	8,22	201,00	1,7	3,46	N	0,1
2	12,64	42885,7	15,9	1,34	8,22	202,43	1,4	2,13		
3	12,65	42920	15,8	1,33	8,21	203,43	1,2	1,64		
4	12,67	42958,6	15,2	1,28	8,21	204,43	1,1	1,33		
5	12,68	42974,3	15,0	1,26	8,21	205,29	1,1	1,41		
6	12,68	42977,1	14,8	1,24	8,21	205,86	1,1	1,53		
7	12,68	42998,6	14,7	1,24	8,20	206,57	1,1	1,51		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,63
2	12,64
3	12,65
4	12,67
5	12,68
6	12,68
7	12,68

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42878,6
2	42885,7
3	42920
4	42958,6
5	42974,3
6	42977,1
7	42998,6

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	15,2
2	15,9
3	15,8
4	15,2
5	15,0
6	14,8
7	14,7

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,28
2	1,34
3	1,33
4	1,28
5	1,26
6	1,24
7	1,24

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,21
3	8,21
4	8,21
5	8,22
6	8,22
7	8,22

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	201,00
2	202,43
3	203,43
4	204,43
5	205,29
6	205,86
7	206,57

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,7
2	1,4
3	1,2
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,1

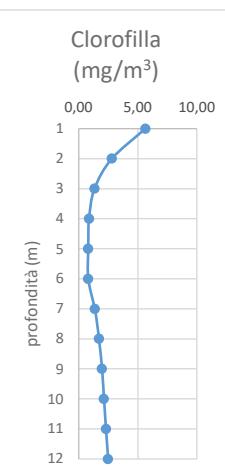
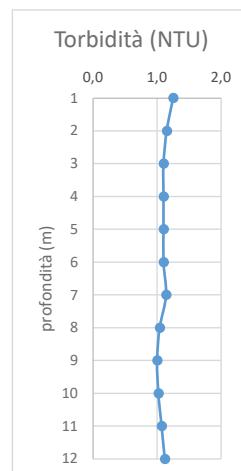
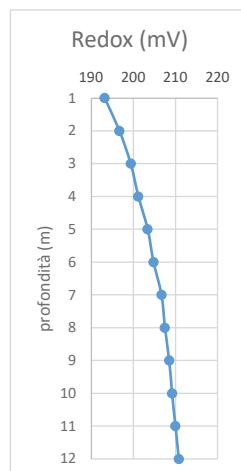
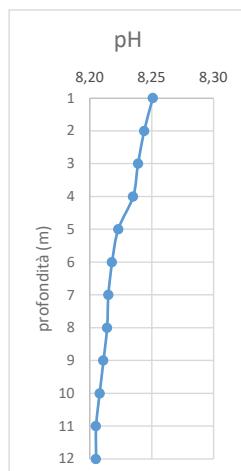
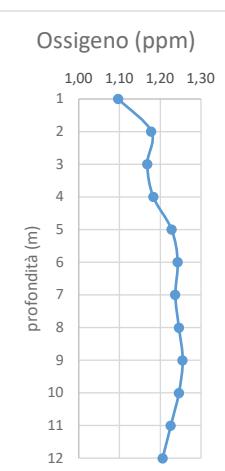
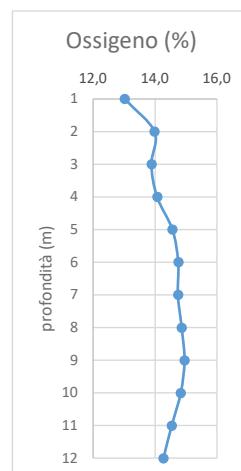
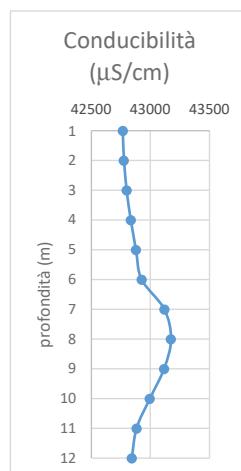
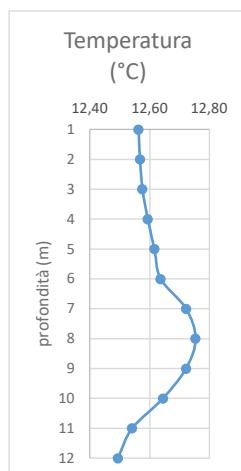
**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,46
2	2,13
3	1,64
4	1,33
5	1,41
6	1,53
7	1,51

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

**ST05 – 21/01/2019 12:50**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,56	42767	13,0	1,10	8,25	193,20	1,3	5,64	NW	0,3
2	12,57	42777	14,0	1,18	8,24	196,70	1,2	2,79		
3	12,58	42800	13,9	1,17	8,24	199,40	1,1	1,33		
4	12,59	42835	14,1	1,18	8,24	201,20	1,1	0,87		
5	12,62	42878	14,6	1,23	8,22	203,40	1,1	0,80		
6	12,64	42927	14,8	1,24	8,22	204,80	1,1	0,80		
7	12,72	43119	14,7	1,24	8,22	206,70	1,1	1,35		
8	12,75	43175	14,9	1,25	8,21	207,50	1,0	1,71		
9	12,72	43116	15,0	1,26	8,21	208,50	1,0	1,96		
10	12,65	42996	14,8	1,25	8,21	209,20	1,0	2,13		
11	12,54	42883	14,5	1,23	8,21	210,00	1,1	2,30		
12	12,49	42843	14,3	1,21	8,21	210,80	1,1	2,48		



ST06 – 21/02/2019 13:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,67	42878,8	9,2	0,77	8,26	199,25	2,0	2,30	NW	0,3
2	12,67	42891,3	10,3	0,86	8,26	202,88	1,5	0,79		
3	12,67	42895	10,1	0,85	8,25	205,13	1,0	1,31		
4	12,68	42918,8	10,4	0,87	8,25	208,13	1,0	1,60		
5	12,70	42971,3	11,0	0,92	8,24	209,63	1,0	1,28		
6	12,76	43127,5	11,0	0,92	8,24	211,13	1,0	0,94		
7	12,79	43165	10,7	0,90	8,24	211,88	1,0	1,23		
8	12,75	43112,5	10,6	0,89	8,23	212,88	1,0	1,49		
9	12,71	43058,8	10,6	0,89	8,23	213,63	1,0	1,78		
10	12,65	42995,0	10,5	0,88	8,23	214,38	1,0	2,03		
11	12,61	42951,3	10,5	0,88	8,23	215,25	1,1	2,00		
12	12,58	42915	11,1	0,94	8,22	216,38	1,1	2,14		
13	12,58	42923	12,1	1,02	8,22	218,50	158,5	3,10		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,67
2	12,67
3	12,65
4	12,63
5	12,60
6	12,58
7	12,58
8	12,58
9	12,58
10	12,58
11	12,58
12	12,58
13	12,58
14	

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42878,8
2	42891,3
3	42895
4	42918,8
5	42951,3
6	42971,3
7	43127,5
8	43165
9	43112,5
10	43058,8
11	42995,0
12	42915
13	42923
14	

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,0
2	9,5
3	9,0
4	8,5
5	8,0
6	7,5
7	7,0
8	6,5
9	6,0
10	5,5
11	5,0
12	4,5
13	4,0
14	

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,95
3	0,90
4	0,85
5	0,80
6	0,75
7	0,70
8	0,65
9	0,60
10	0,55
11	0,50
12	0,45
13	0,40
14	

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,25
3	8,26
4	8,27
5	8,28
6	8,29
7	8,30
8	8,30
9	8,30
10	8,30
11	8,30
12	8,30
13	8,30
14	

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	195
3	190
4	185
5	180
6	175
7	170
8	165
9	160
10	155
11	150
12	145
13	140
14	

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	200,0
2	190,0
3	180,0
4	170,0
5	160,0
6	150,0
7	140,0
8	130,0
9	120,0
10	110,0
11	100,0
12	90,0
13	80,0
14	

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,00
2	1,80
3	1,60
4	1,40
5	1,20
6	1,00
7	0,80
8	0,60
9	0,40
10	0,20
11	0,10
12	0,05
13	0,02
14	

ST07 – 21/02/2019 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,22	42032,2	8,0	0,68	8,31	190,44	1,4	1,74	NW	0,3
2	12,23	42060	8,2	0,70	8,29	197,22	1,1	1,78		
3	12,28	42155,6	7,7	0,66	8,29	200,11	1,1	1,76		
4	12,45	42543,3	7,8	0,66	8,27	202,56	1,1	1,70		
5	12,70	42977,8	7,8	0,66	8,26	204,33	1,1	1,70		
6	12,94	43287,8	7,6	0,63	8,26	206,11	1,1	1,29		
7	13,00	43340	7,5	0,62	8,25	207,67	1,2	0,74		
8	13,00	43336,7	7,6	0,64	8,26	208,78	1,2	1,37		
9	12,99	43336,7	7,7	0,65	8,25	209,56	1,1	1,46		
10	12,99	43338,9	7,8	0,65	8,25	210,44	1,1	1,42		
11	12,98	43328,9	8,0	0,67	8,25	211,44	1,1	1,68		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,22
2	12,18
3	12,15
4	12,12
5	12,09
6	12,07
7	12,05
8	12,03
9	12,01
10	11,99
11	11,98

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42032,2
2	42060
3	42155,6
4	42543,3
5	42977,8
6	43287,8
7	43340
8	43336,7
9	43336,7
10	43338,9
11	43328,9

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	8,0
2	7,9
3	7,8
4	7,7
5	7,6
6	7,5
7	7,4
8	7,3
9	7,2
10	7,1
11	7,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,68
2	0,66
3	0,66
4	0,66
5	0,63
6	0,62
7	0,62
8	0,62
9	0,62
10	0,62
11	0,55

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,25
3	8,28
4	8,30
5	8,32
6	8,34
7	8,35
8	8,35
9	8,35
10	8,35
11	8,35

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	190,44
2	197,22
3	200,11
4	202,56
5	204,33
6	206,11
7	207,67
8	208,78
9	209,56
10	210,44
11	211,44

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,4
2	1,1
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,2
8	1,2
9	1,2
10	1,2
11	1,2

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,74
2	1,78
3	1,76
4	1,70
5	1,70
6	1,29
7	0,74
8	1,37
9	1,46
10	1,42
11	0,55

ST08 – 21/02/2019 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,15	41315,7	4,58	0,39	8,35	193,14	1,3	1,84	NW	0,3
2	12,14	41388,6	8,14	0,69	8,33	197,14	1,1	1,44		
3	12,13	41421,4	7,77	0,66	8,32	198,71	1,1	1,67		
4	12,23	41630	7,60	0,64	8,32	200,29	1,2	2,09		
5	12,28	41822,9	7,74	0,65	8,29	205,00	1,0	1,49		
6	12,36	42015,7	7,77	0,65	8,29	205,86	1,0	1,40		
7	12,46	42190	7,81	0,65	8,28	206,71	1,1	1,34		
8	12,54	42404,3	7,82	0,65	8,26	209,71	1,1	1,30		
9	12,60	42560	7,93	0,66	8,26	210,43	1,2	1,10		
10	12,65	42655,7	7,99	0,67	8,26	210,71	1,3	1,04		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,15
2	12,14
3	12,13
4	12,12
5	12,11
6	12,10
7	12,09
8	12,08
9	12,07
10	12,05

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	41315,7
2	41388,6
3	41421,4
4	41630
5	41822,9
6	42015,7
7	42190
8	42404,3
9	42560
10	42655,7

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	4,58
2	8,14
3	7,77
4	7,60
5	7,74
6	7,77
7	7,81
8	7,82
9	7,93
10	7,99

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,39
2	0,69
3	0,66
4	0,64
5	0,65
6	0,65
7	0,65
8	0,65
9	0,66
10	0,67

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,30
3	8,35
4	8,35
5	8,38
6	8,40
7	8,40
8	8,40
9	8,40
10	8,40

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	193,14
2	197,14
3	198,71
4	200,29
5	205,00
6	205,86
7	206,71
8	209,71
9	210,43
10	210,71

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,3
2	1,1
3	1,1
4	1,2
5	1,3
6	1,3
7	1,3
8	1,3
9	1,3
10	1,3

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,1
2	0,2
3	0,3
4	0,4
5	0,5
6	0,6
7	0,7
8	0,8
9	0,9
10	1,0

ST01 – 22/02/2019 10:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,81	43740	1,56	0,13	8,22	157,2	1,6	6,46	N	0,1
2	12,81	43742	2,99	0,25	8,21	160,8	1,2	2,36		
3	12,81	43740	3,00	0,25	8,21	162,4	1,1	1,92		
4	12,81	43742	2,87	0,24	8,20	164,2	1,0	2,18		
5	12,80	43740	2,77	0,23	8,20	165,6	1,0	2,34		
6	12,80	43736	2,64	0,22	8,20	167,0	1,0	2,22		
7	12,78	43718	2,56	0,21	8,20	167,6	1,0	2,12		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,80
2	12,81
3	12,81
4	12,81
5	12,81
6	12,80
7	12,78

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43740
2	43742
3	43740
4	43742
5	43740
6	43736
7	43718

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,20
2	0,20
3	0,20
4	0,20
5	0,20
6	0,20
7	0,20

pH

profondità (m)	pH
1	8,22
2	8,21
3	8,21
4	8,21
5	8,20
6	8,20
7	8,19

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160,0
2	160,0
3	160,0
4	160,0
5	160,0
6	160,0
7	150,0

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,6
2	1,6
3	1,6
4	1,6
5	1,6
6	1,6
7	1,6

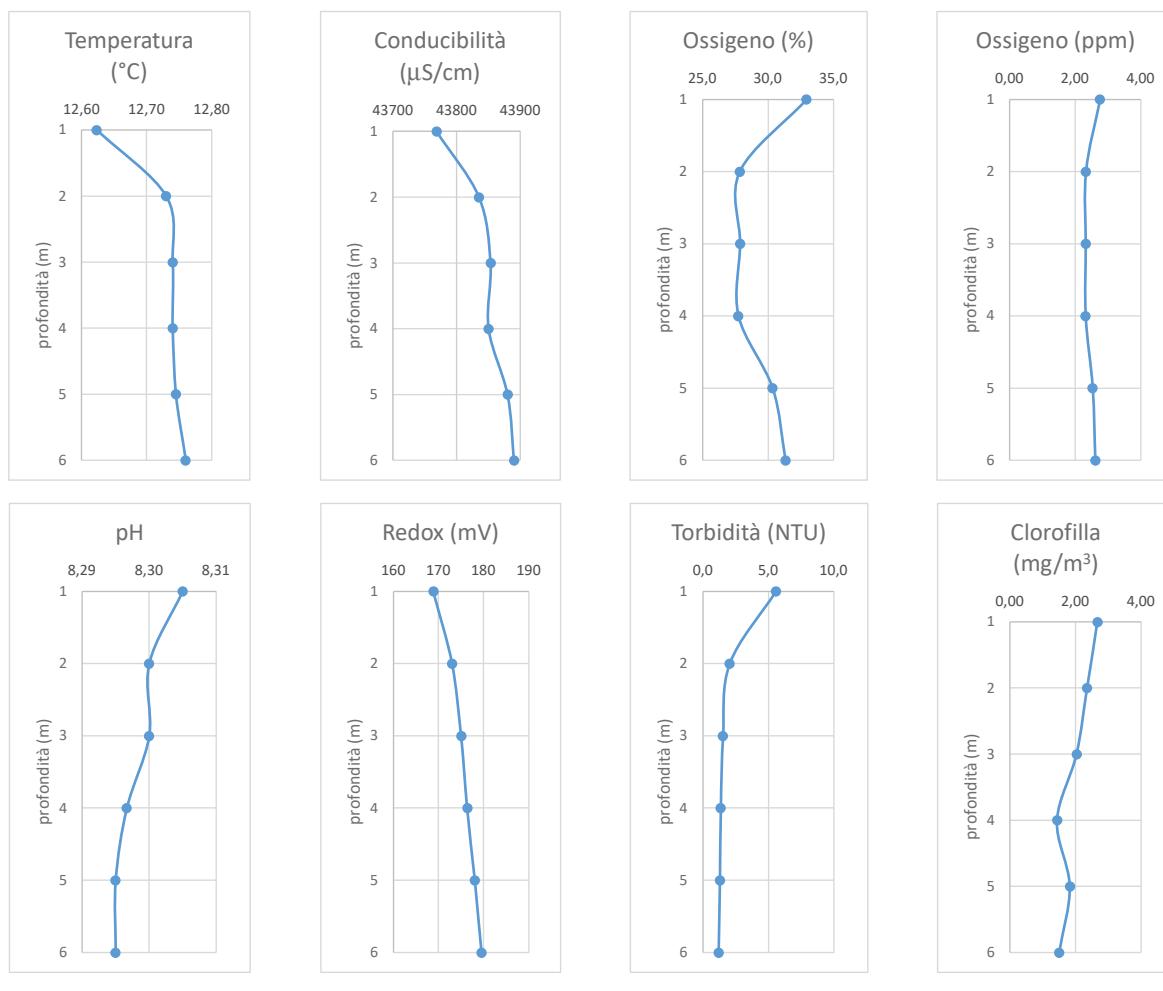
Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	6,46
2	2,36
3	1,92
4	2,18
5	2,34
6	2,22
7	2,12

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

**ST02 – 22/02/2019 10:40**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,62	43768	33,0	2,76	8,31	168,833333	5,6	2,67	N	0,1
2	12,73	43835	27,9	2,33	8,30	173	2,1	2,35		
3	12,74	43853	27,9	2,33	8,30	175	1,5	2,03		
4	12,74	43850	27,7	2,32	8,30	176,333333	1,4	1,43		
5	12,75	43880	30,4	2,54	8,30	178	1,3	1,83		
6	12,76	43890	31,4	2,62	8,30	179,5	1,2	1,50		



**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

ST03 - 22/02/2019 10:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,59	43294,3	20,3	1,69	8,23	153,86	1,0	3,11	N	0,1
2	12,58	43292,9	20,4	1,68	8,23	158,14	1,0	1,54		
3	12,58	43310,0	18	1,48	8,22	160,00	1,0	1,14		
4	12,60	43347,1	18	1,48	8,22	162,29	1,2	1,71		
5	12,61	43361,4	18,7	1,53	8,22	163,86	1,5	1,59		
6	12,61	43368,6	18,6	1,53	8,21	165,29	1,7	1,16		
7	12,61	43370,0	18,6	1,53	8,21	166,29	1,8	1,41		
8	12,61	43374,3	18	1,48	8,21	167,14	2,0	2,07		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,40
2	12,59
3	12,58
4	12,60
5	12,61
6	12,61
7	12,61
8	12,80

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43250,0
2	43294,3
3	43292,9
4	43310,0
5	43347,1
6	43361,4
7	43368,6
8	43370,0

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16
2	18
3	20
4	22
5	20
6	18
7	16
8	18

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,4
2	1,6
3	1,8
4	1,6
5	1,4
6	1,6
7	1,8
8	1,4

pH

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,22
3	8,24
4	8,22
5	8,24
6	8,22
7	8,24
8	8,22

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	150
2	160
3	170
4	160
5	150
6	160
7	170
8	160

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	2,0
3	4,0
4	2,0
5	0,0
6	2,0
7	4,0
8	2,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	4,00
4	2,00
5	0,00
6	2,00
7	4,00
8	2,00

ST04 - 22/02/2019 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,55	43186	27,4	2,29	8,24	150,40	1,5	8,94	N	0,1
2	12,57	43246	27	2,6	8,24	157,20	1,5	3,24		
3	12,58	43294	26,2	2,19	8,23	160,00	1,5	1,86		
4	12,55	43208	27,2	2,28	8,23	162,40	1,5	1,98		
5	12,52	43188	27,8	2,33	8,22	163,40	1,4	1,98		
6	12,50	43170	28,1	2,71	8,22	165,00	1,2	1,84		
7	12,49	43166	29,6	2,47	8,22	165,80	1,2	1,84		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,55
2	12,57
3	12,58
4	12,55
5	12,52
6	12,50
7	12,49

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43150
2	43246
3	43294
4	43208
5	43188
6	43170
7	43166

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	28,0
2	27,8
3	26,2
4	27,2
5	27,8
6	28,1
7	29,6

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,29
2	2,6
3	2,19
4	2,28
5	2,33
6	2,71
7	2,47

pH

profondità (m)	pH
1	8,24
2	8,22
3	8,24
4	8,22
5	8,20
6	8,22
7	8,26

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	150
2	140
3	160
4	150
5	160
6	140
7	170

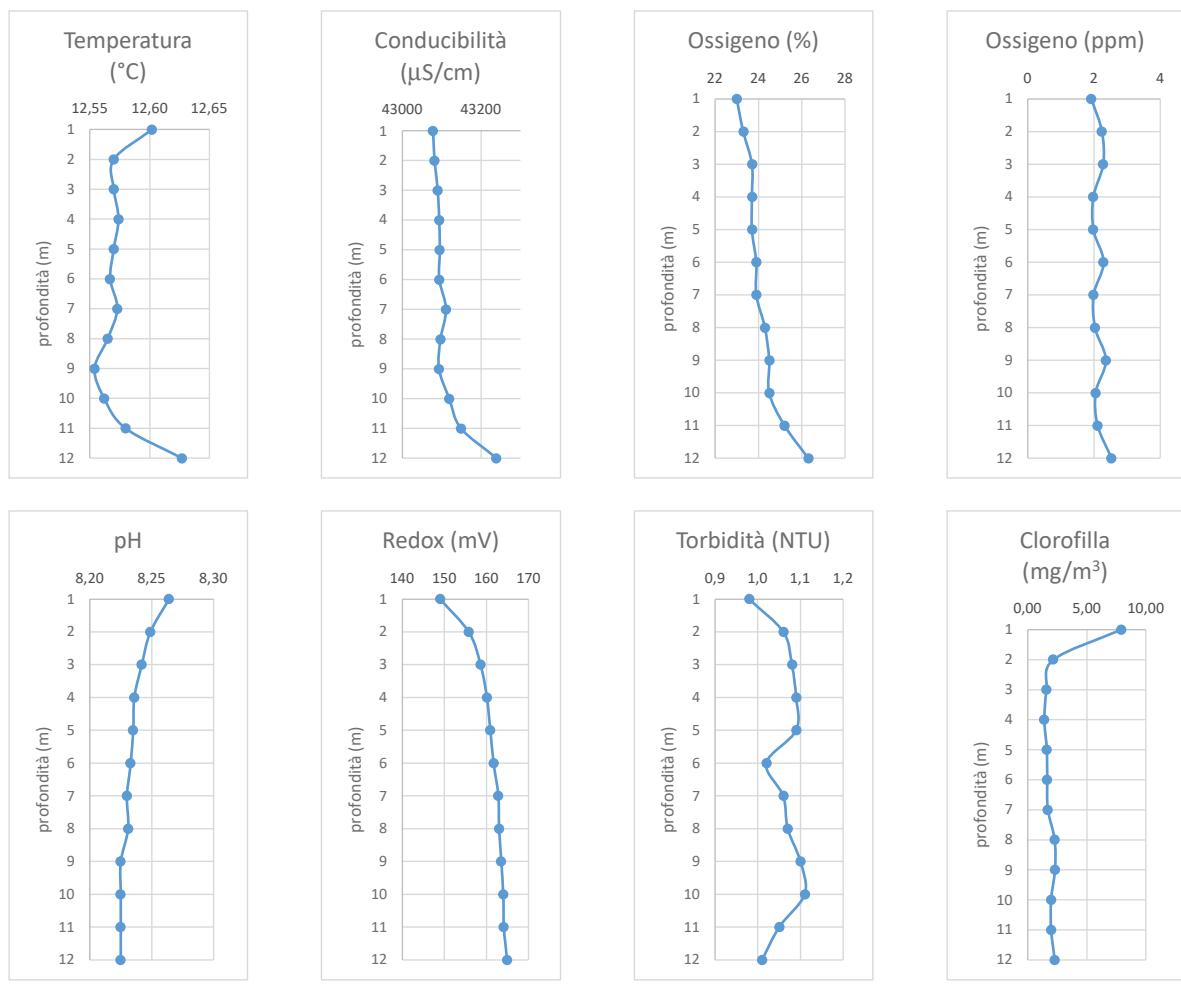
Torbidità (NTU)

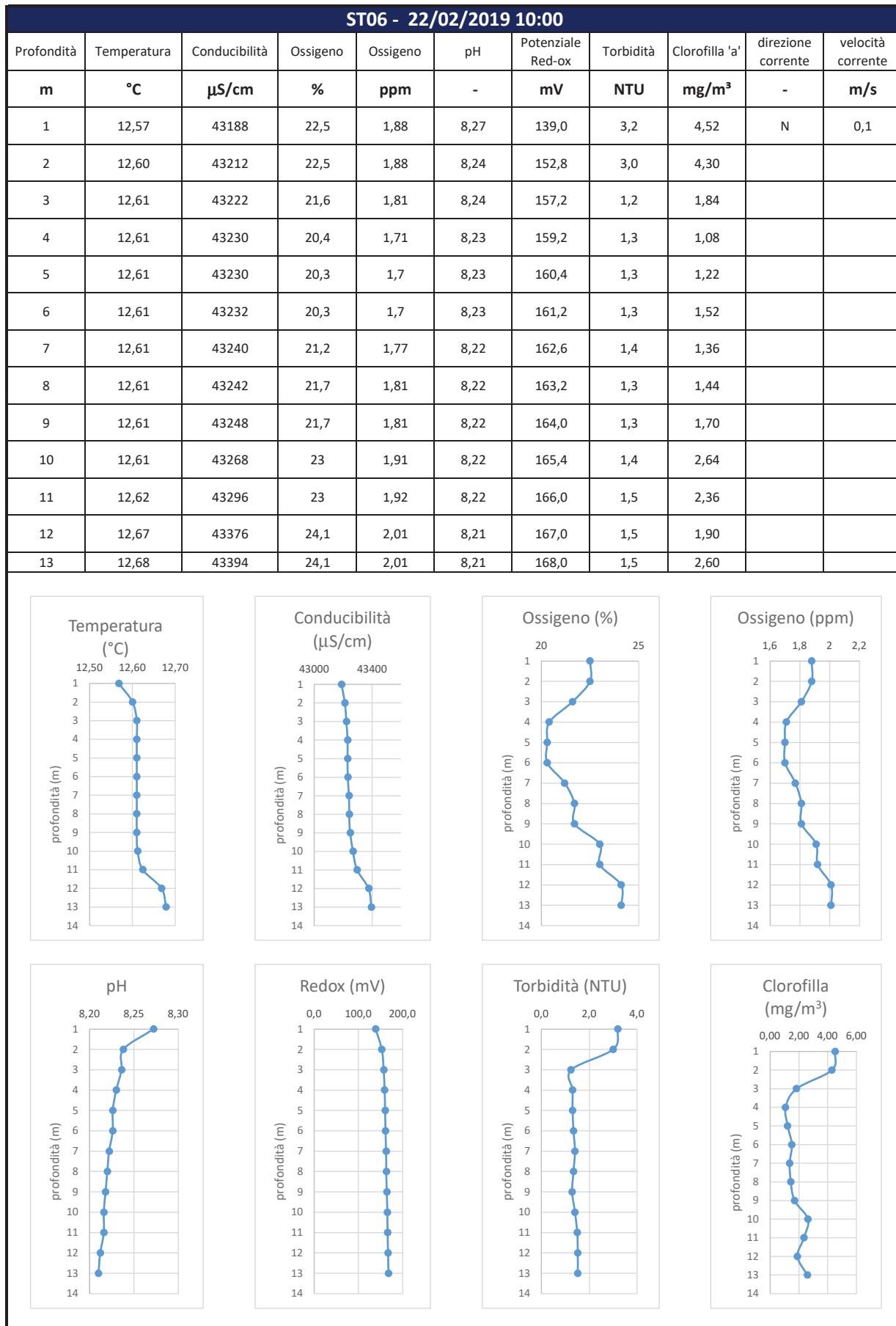
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,5
2	1,0
3	1,5
4	1,0
5	1,5
6	1,0
7	2,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	8,94
2	3,24
3	1,86
4	1,98
5	1,98
6	1,84
7	1,84

ST05 - 22/02/2019 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,60	43078	23	1,92	8,26	149,00	1,0	7,91	N	0,1
2	12,57	43082	23,3	2,24	8,25	155,80	1,1	2,15		
3	12,57	43090	23,7	2,28	8,24	158,60	1,1	1,58		
4	12,57	43094	23,7	1,98	8,24	160,10	1,1	1,40		
5	12,57	43095	23,7	1,98	8,24	160,90	1,1	1,61		
6	12,57	43094	23,9	2,29	8,23	161,70	1,0	1,64		
7	12,57	43111	23,9	1,99	8,23	162,80	1,1	1,69		
8	12,57	43097	24,3	2,03	8,23	163,00	1,1	2,28		
9	12,55	43093	24,5	2,36	8,23	163,50	1,1	2,30		
10	12,56	43119	24,5	2,05	8,23	164,00	1,1	1,98		
11	12,58	43149	25,2	2,11	8,23	164,10	1,1	1,98		
12	12,63	43239	26,3	2,53	8,23	164,90	1,0	2,28		

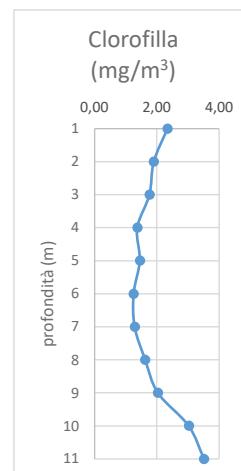
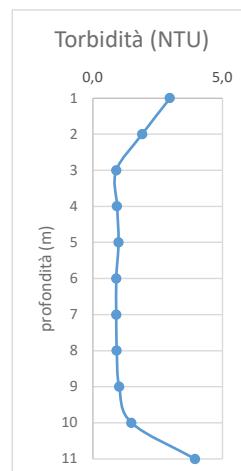
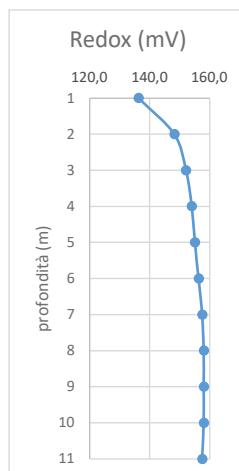
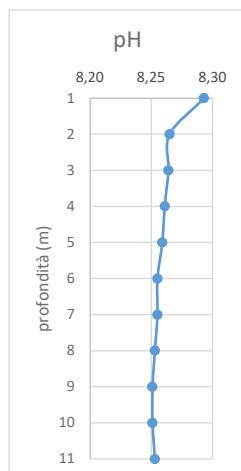
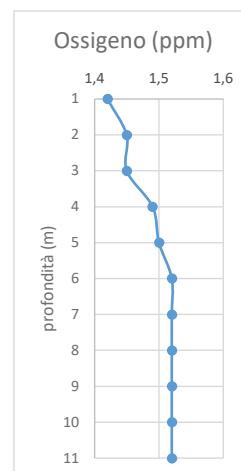
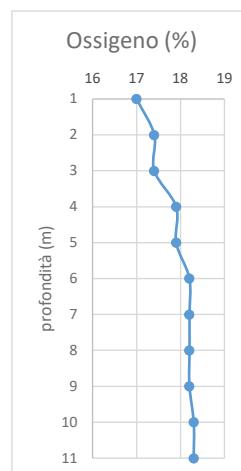
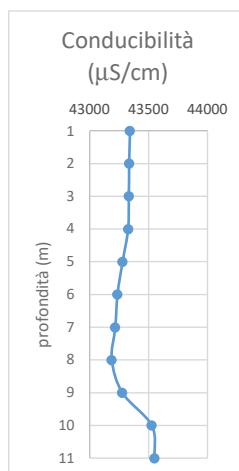
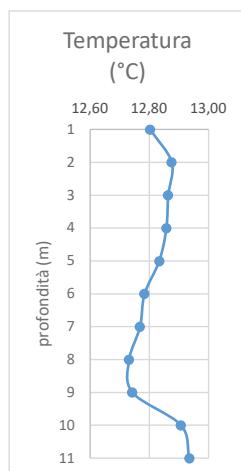




**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

**ST07 –22/02/2019 9:40**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,80	43342	17	1,42	8,29	136,3	3,0	2,34	N	0,1
2	12,88	43336	17,4	1,45	8,27	148,2	1,9	1,90		
3	12,86	43333	17,4	1,45	8,26	152,1	0,9	1,76		
4	12,86	43327	17,9	1,49	8,26	154,0	0,9	1,37		
5	12,83	43280	17,9	1,5	8,26	155,1	1,0	1,45		
6	12,78	43236	18,2	1,52	8,26	156,3	0,9	1,25		
7	12,77	43217	18,2	1,52	8,26	157,5	0,9	1,29		
8	12,73	43188	18,2	1,52	8,25	158,0	0,9	1,62		
9	12,74	43277	18,2	1,52	8,25	158,0	1,0	2,03		
10	12,91	43527	18,3	1,52	8,25	158,0	1,5	3,02		
11	12,94	43551	18,3	1,52	8,25	157,5	4,0	3,51		



ST08 – 22/02/2019 9:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,84	43251,7	29,1	2,43	8,30	145,8	1,9	2,67	N	0,1
2	12,89	43256,7	30,1	2,52	8,29	153,7	1,0	1,38		
3	12,89	43243,3	31,7	2,65	8,28	154	1,0	1,92		
4	12,84	43185,0	31,1	2,6	8,28	155,5	0,9	1,72		
5	12,84	43220,0	31,1	2,6	8,28	157	0,9	1,82		
6	12,83	43175,0	31,1	2,6	8,27	157,3	0,9	1,50		
7	12,80	43141,7	29,9	2,5	8,27	157	0,9	2,50		
8	12,76	43106,7	30,1	2,52	8,27	157	0,9	2,23		
9	12,73	43075,0	31,2	2,61	8,27	157	0,9	2,68		
10	12,71	43091,7	30,9	2,58	8,27	158	1,0	2,25		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	temperatura (°C)
10	12,71
9	12,73
8	12,76
7	12,80
6	12,83
5	12,84
4	12,84
3	12,89
2	12,89
1	13,00

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	conducibilità (µS/cm)
10	43251,7
9	43220,0
8	43175,0
7	43141,7
6	43106,7
5	43185,0
4	43243,3
3	43256,7
2	43251,7
1	43251,7

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	ossigeno (%)
10	31,2
9	31,1
8	31,1
7	30,9
6	30,9
5	31,7
4	31,7
3	30,1
2	30,1
1	29,9

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	ossigeno (ppm)
10	2,68
9	2,68
8	2,68
7	2,50
6	2,50
5	2,52
4	2,52
3	2,58
2	2,58
1	2,50

**pH**

profondità (m)	pH
10	8,26
9	8,28
8	8,28
7	8,30
6	8,30
5	8,30
4	8,32
3	8,32
2	8,32
1	8,32

**Redox (mV)**

profondità (m)	redox (mV)
10	145,8
9	150,0
8	150,0
7	153,7
6	154
5	155,5
4	157
3	157
2	157,3
1	158

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	turbidità (NTU)
10	1,9
9	1,9
8	1,9
7	1,9
6	1,9
5	1,9
4	1,9
3	1,9
2	1,9
1	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	clorofilla (mg/m³)
10	2,67
9	2,67
8	2,67
7	2,67
6	2,67
5	2,67
4	2,67
3	2,67
2	2,67
1	2,75

ST01 - 22/02/2019 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,81	43746	1,2	0,1	8,21	159,2	1,3	3,68	N	0,1
2	12,81	43740	1,3	0,11	8,21	162,0	1,1	1,96		
3	12,81	43740	1,3	0,11	8,21	163,4	1,0	2,08		
4	12,81	43742	2,5	0,22	8,20	164,6	1,0	2,30		
5	12,80	43740	2,5	0,22	8,20	166,2	1,0	2,28		
6	12,79	43732	2,8	0,24	8,20	167,2	1,0	2,18		
7	12,76	43694	2,8	0,24	8,20	168,0	1,1	1,76		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,8
2	12,8
3	12,8
4	12,8
5	12,8
6	12,8
7	12,76

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43750
2	43700
3	43650
4	43650
5	43650
6	43650
7	43650

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	2,0
2	1,8
3	1,6
4	1,4
5	1,2
6	1,0
7	1,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,25
2	0,22
3	0,20
4	0,18
5	0,15
6	0,12
7	0,12

pH

profondità (m)	pH
1	8,22
2	8,21
3	8,20
4	8,20
5	8,20
6	8,20
7	8,19

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	160
3	165
4	165
5	165
6	165
7	155

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	1,0
3	1,0
4	1,0
5	1,0
6	1,0
7	0,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	4,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	0,00

ST02 – 22/02/2019 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,72	43817	25,1	2,10	8,31	171,7	2,9	2,25	N	0,1
2	12,73	43843	28,0	2,34	8,30	174	1,8	2,47		
3	12,74	43845	28,3	2,37	8,30	176	1,5	1,75		
4	12,74	43853	29,8	2,50	8,29	177,3	1,3	1,73		
5	12,75	43893	32,4	2,71	8,30	179	1,2	1,60		
6	12,75	43890	33,8	2,82	8,29	180	1,2	1,55		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,72
2	12,71
3	12,70
4	12,70
5	12,70
6	12,70

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43800
2	43850
3	43850
4	43850
5	43850
6	43900

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	18,0
3	15,0
4	10,0
5	5,0
6	4,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,00
2	1,80
3	1,50
4	1,00
5	0,80
6	0,50

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,28
2	8,29
3	8,30
4	8,30
5	8,30
6	8,31

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	175
3	175
4	180
5	180
6	185

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	2,2
3	2,5
4	2,5
5	2,5
6	2,5

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,00
2	2,20
3	2,40
4	2,40
5	2,40
6	2,50

ST03 - 22/02/2019 13:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,58	43290	21,1	1,75	8,23	156,00	1,0	2,24	N	0,1
2	12,58	43294,3	21,1	1,74	8,22	159,00	1,0	1,26		
3	12,59	43337,1	20,3	1,68	8,22	161,71	1,1	1,66		
4	12,61	43355,7	20,3	1,67	8,21	163,14	1,4	1,64		
5	12,61	43365,7	19,5	1,61	8,21	164,57	1,6	1,36		
6	12,61	43370	19,5	1,6	8,21	165,71	1,7	1,11		
7	12,61	43371,4	19,3	1,59	8,21	166,71	1,9	1,80		
8	12,61	43375,7	19,3	1,59	8,21	167,43	2,1	2,00		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,00
2	17,00
3	18,00
4	18,50
5	19,00
6	19,00
7	19,00
8	19,00

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43250
2	43300
3	43350
4	43400
5	43400
6	43400
7	43400
8	43400

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	18,00
2	18,50
3	19,00
4	19,50
5	20,00
6	20,50
7	21,00
8	22,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,50
2	1,60
3	1,65
4	1,70
5	1,75
6	1,80
7	1,80
8	1,80

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,22
3	8,23
4	8,24
5	8,24
6	8,24
7	8,24
8	8,24

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	150,00
2	160,00
3	165,00
4	170,00
5	170,00
6	170,00
7	170,00
8	170,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00

ST04 – 22/02/2019 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,56	43260	27,4	2,29	8,24	155,80	1,4	4,34	N	0,1
2	12,57	43270	27	2,26	8,23	158,80	1,5	2,22		
3	12,58	43268	26,5	2,55	8,23	160,80	1,5	1,90		
4	12,53	43198	26,3	2,2	8,22	162,80	1,5	1,94		
5	12,51	43174	26,2	2,52	8,22	164,20	1,3	2,12		
6	12,49	43170	26,8	2,24	8,21	165,20	1,2	1,78		
7	12,49	43166	27,5	2,65	8,22	166,00	1,1	1,90		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,56
2	12,57
3	12,58
4	12,53
5	12,51
6	12,49
7	12,49

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43260
2	43270
3	43268
4	43198
5	43174
6	43170
7	43166

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	27,4
2	27,0
3	26,5
4	26,3
5	26,2
6	26,8
7	27,5

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,29
2	2,26
3	2,55
4	2,2
5	2,52
6	2,24
7	2,65

pH

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,22
3	8,24
4	8,22
5	8,24
6	8,22
7	8,24

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	150
2	160
3	155
4	160
5	150
6	160
7	155

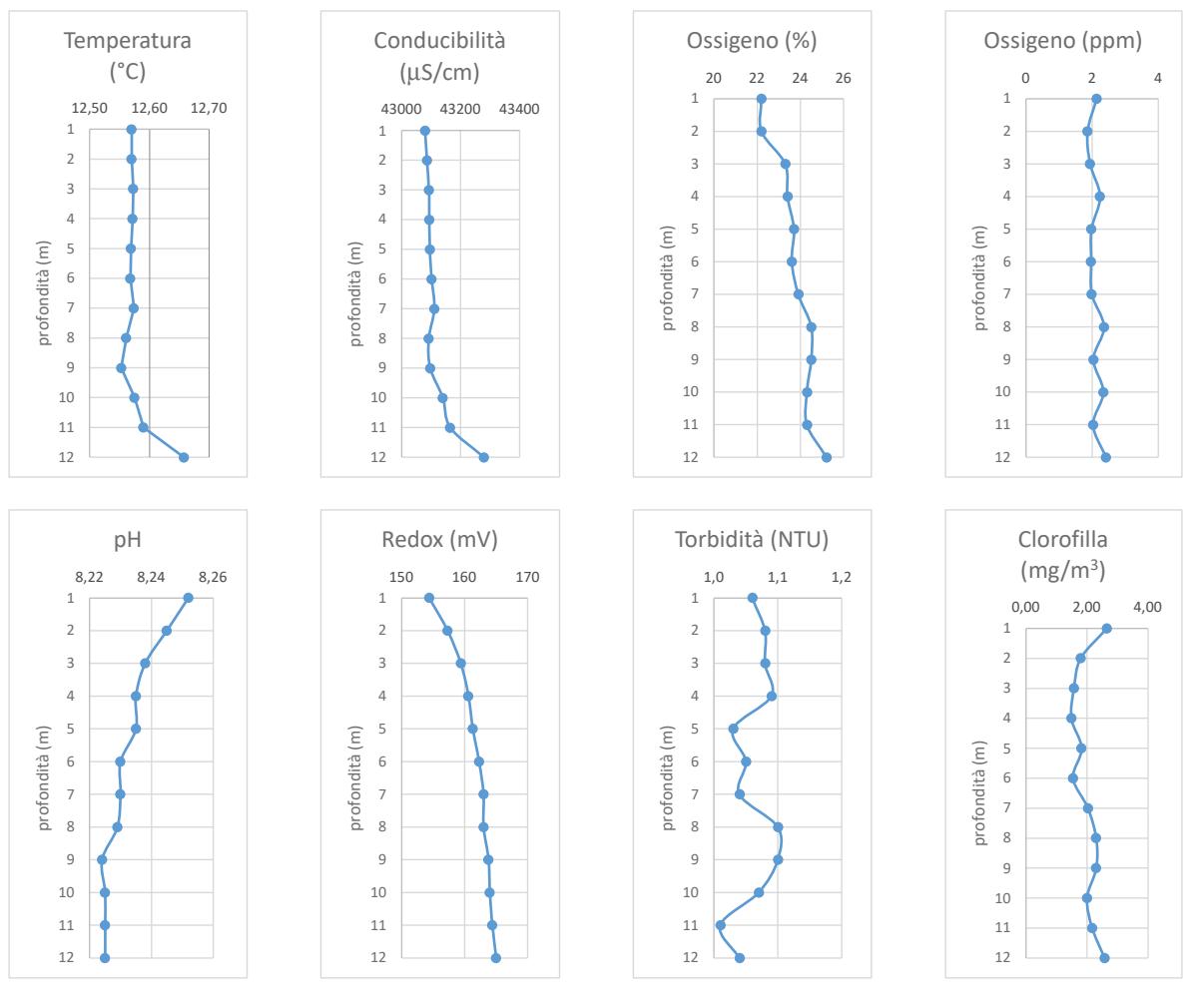
Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	1,0
3	1,0
4	0,0
5	1,0
6	0,0
7	1,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	4,00
4	0,00
5	2,00
6	4,00
7	0,00

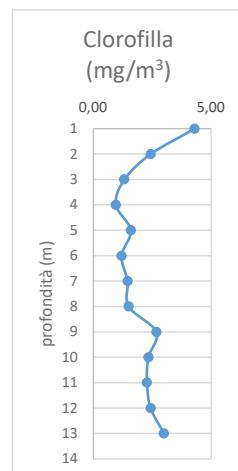
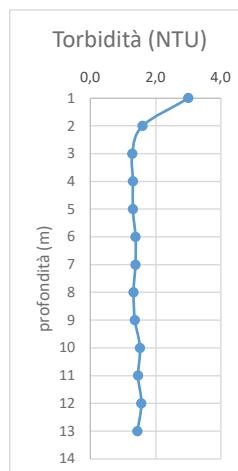
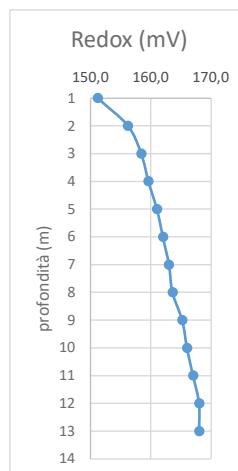
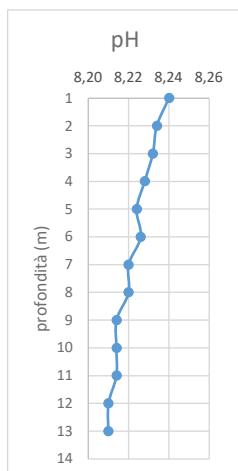
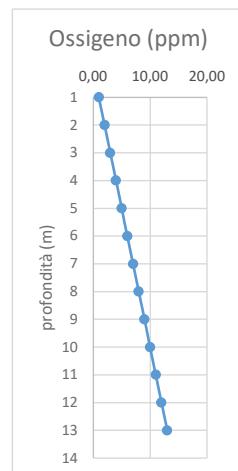
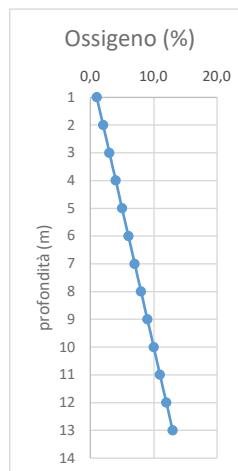
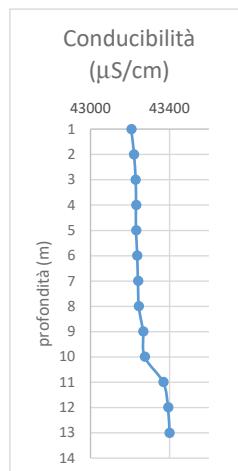
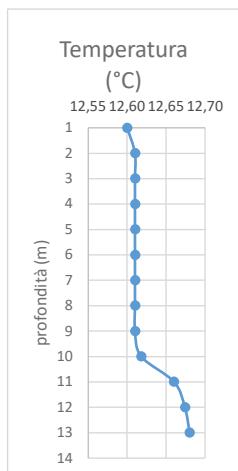
ST05 - 22/02/2019 12:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,57	43080	22,2	2,14	8,25	154,40	1,1	2,65	N	0,1
2	12,57	43086	22,2	1,86	8,25	157,30	1,1	1,79		
3	12,57	43093	23,3	1,94	8,24	159,40	1,1	1,57		
4	12,57	43094	23,4	2,24	8,24	160,60	1,1	1,49		
5	12,57	43096	23,7	1,98	8,24	161,30	1,0	1,82		
6	12,57	43102	23,6	1,97	8,23	162,30	1,1	1,54		
7	12,57	43111	23,9	1,99	8,23	163,00	1,0	2,03		
8	12,56	43092	24,5	2,36	8,23	163,00	1,1	2,30		
9	12,55	43097	24,5	2,04	8,22	163,80	1,1	2,30		
10	12,58	43140	24,3	2,34	8,23	164,00	1,1	2,00		
11	12,59	43165	24,3	2,03	8,23	164,40	1,0	2,17		
12	12,66	43279	25,2	2,42	8,23	165,00	1,0	2,58		



**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

**ST06 - 22/02/2019 13:00**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,60	43206	23,7	1,98	8,24	151,20	3,0	4,30	N	0,1
2	12,61	43220	23,5	1,96	8,23	156,20	1,6	2,44		
3	12,61	43228	23,5	1,96	8,23	158,40	1,3	1,32		
4	12,61	43230	21,6	1,81	8,23	159,60	1,3	0,96		
5	12,61	43230	21,5	1,8	8,22	161,00	1,3	1,60		
6	12,61	43236	21,5	1,8	8,23	162,00	1,4	1,20		
7	12,61	43240	21,5	1,79	8,22	163,00	1,4	1,46		
8	12,61	43244	20,7	1,73	8,22	163,60	1,3	1,50		
9	12,61	43266	20,7	1,73	8,21	165,20	1,4	2,68		
10	12,62	43274	20,9	1,75	8,21	166,00	1,5	2,34		
11	12,66	43368	20,3	1,7	8,21	167,00	1,5	2,28		
12	12,67	43392	20,7	1,72	8,21	168,00	1,6	2,44		
13	12,68	43400	20,7	1,72	8,21	168,00	1,4	3,00		
14										



ST07 – 22/02/2019 12:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,88	43342	19,4	1,63	8,27	146,60	1,9	1,90	N	0,1
2	12,87	43338	17,5	1,46	8,27	151,60	0,9	1,72		
3	12,86	43332	17,5	1,46	8,26	152,90	0,9	1,58		
4	12,85	43309	17	1,42	8,26	154,70	1,0	1,30		
5	12,79	43234	17,4	1,45	8,26	155,90	0,9	1,47		
6	12,78	43228	17,4	1,45	8,26	157,30	0,9	1,23		
7	12,74	43191	17,9	1,49	8,25	158,00	0,9	1,51		
8	12,72	43191	18,6	1,55	8,25	158,00	1,0	1,77		
9	12,81	43404	18,6	1,55	8,25	158,00	1,1	2,50		
10	12,94	43553	18,2	1,52	8,25	157,30	5,8	3,89		
11	12,94	43551	18,7	1,56	8,25	157,50	4,0	3,51		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,50
2	12,88
3	12,87
4	12,86
5	12,85
6	12,78
7	12,74
8	12,72
9	12,81
10	12,94
11	12,94

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43342
2	43338
3	43332
4	43309
5	43234
6	43228
7	43191
8	43191
9	43404
10	43553
11	43551

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16
2	18
3	18
4	18
5	18
6	18
7	18
8	18
9	18
10	18
11	18

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,4
2	1,6
3	1,6
4	1,6
5	1,6
6	1,6
7	1,6
8	1,6
9	1,6
10	1,6
11	1,6

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,24
2	8,26
3	8,26
4	8,26
5	8,26
6	8,26
7	8,26
8	8,26
9	8,26
10	8,26
11	8,28

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	140
2	150
3	150
4	150
5	150
6	150
7	150
8	150
9	150
10	150
11	160

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	5,0
3	5,0
4	5,0
5	5,0
6	5,0
7	5,0
8	5,0
9	5,0
10	5,0
11	10,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	5,00
3	5,00
4	5,00
5	5,00
6	5,00
7	5,00
8	5,00
9	5,00
10	5,00
11	5,00

ST08 – 22/02/2019 12:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,89	43251,7	34,4	2,88	8,29	152,5	1,1	1,57	N	0,1
2	12,90	43260	31,3	2,62	8,28	154	1,0	1,77		
3	12,85	43208,3	31,3	2,62	8,28	155	0,9	1,65		
4	12,82	43166,7	29,3	2,45	8,28	156,2	0,9	2,07		
5	12,84	43191,7	29,3	2,45	8,27	157	0,9	1,50		
6	12,81	43181,7	29,1	2,43	8,27	157	0,9	1,50		
7	12,77	43125	31,7	2,65	8,27	157	0,9	2,57		
8	12,73	43081,7	31,7	2,65	8,27	157	0,9	2,43		
9	12,71	43070	31,1	2,6	8,27	157,7	1,0	2,32		
10	12,73	43171,7	31,1	2,6	8,27	158	1,1	2,35		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
10	12,73
9	12,71
8	12,73
7	12,77
6	12,81
5	12,84
4	12,82
3	12,85
2	12,90
1	12,89

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
10	43400
9	43300
8	43251,7
7	43260
6	43208,3
5	43191,7
4	43166,7
3	43181,7
2	43125
1	43081,7

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
10	25
9	30
8	35
7	30
6	35
5	30
4	35
3	30
2	35
1	30

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
10	1
9	2,5
8	3
7	2,5
6	1
5	2,5
4	3
3	2,5
2	1
1	2,5

**pH**

profondità (m)	pH
10	8,26
9	8,28
8	8,30
7	8,28
6	8,26
5	8,28
4	8,26
3	8,28
2	8,26
1	8,28

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
10	150
9	155
8	160
7	155
6	150
5	155
4	160
3	155
2	150
1	155

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
10	0,0
9	1,0
8	2,0
7	3,0
6	4,0
5	3,0
4	2,0
3	1,0
2	2,0
1	1,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
10	0,00
9	2,00
8	4,00
7	3,00
6	2,00
5	1,00
4	2,00
3	1,00
2	2,00
1	1,00

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

ST01 – 26/02/2019 11:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,06	43024	2,64	0,23	8,26	150,60	1,20	0,78	N	0,1
2	12,04	43008	4,08	0,35	8,25	154,80	1,14	0,84		
3	12,04	43006	4,40	0,37	8,24	156,60	1,18	0,64		
4	12,02	42984	4,78	0,41	8,24	158,60	1,20	0,92		
5	11,99	42960	5,18	0,44	8,23	160,40	1,20	1,78		
6	12,00	42966	5,34	0,45	8,22	162,00	1,30	1,58		
7	12,00	42978	5,50	0,47	8,22	163,20	1,30	1,40		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,06
2	12,04
3	12,04
4	12,02
5	11,99
6	12,00
7	11,95

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43024
2	43008
3	43006
4	42984
5	42960
6	42966
7	42978

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,50
2	4,40
3	4,08
4	3,78
5	3,18
6	2,64
7	2,00

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,47
2	0,44
3	0,35
4	0,37
5	0,41
6	0,23
7	0,23

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,26
2	8,25
3	8,25
4	8,25
5	8,25
6	8,20
7	8,20

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	150,60
2	154,80
3	156,60
4	158,60
5	160,40
6	162,00
7	163,20

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,20
2	1,14
3	1,18
4	1,20
5	1,30
6	1,40
7	1,30

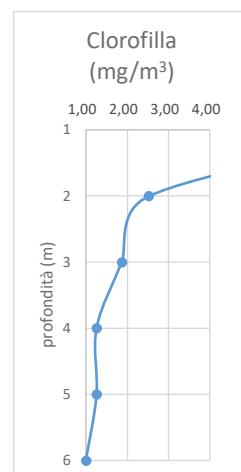
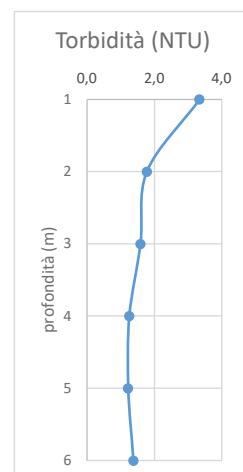
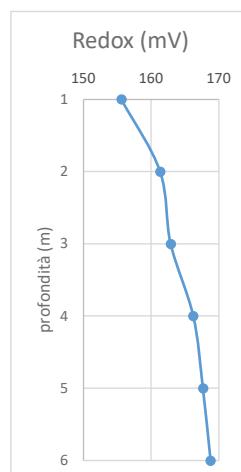
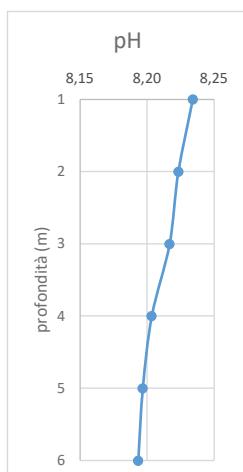
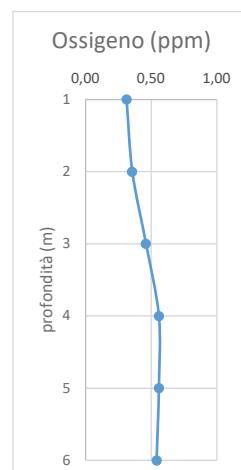
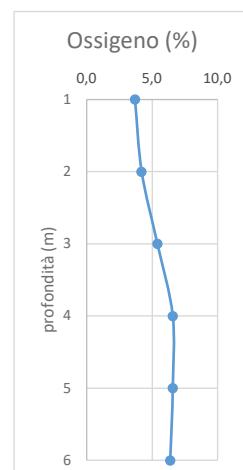
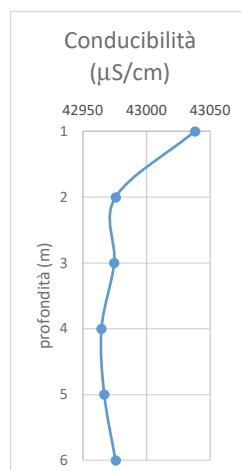
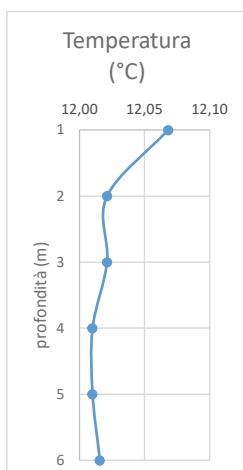
**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,78
2	0,84
3	0,64
4	0,92
5	1,78
6	1,58
7	1,40

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

**ST02 – 26/02/2019 11:40**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,07	43038	3,7	0,31	8,23	155,60	3,3	8,90	N	0,1
2	12,02	42975,6	4,2	0,36	8,22	161,33	1,8	2,52		
3	12,02	42974,4	5,4	0,46	8,22	162,89	1,6	1,87		
4	12,01	42964,4	6,6	0,56	8,20	166,22	1,3	1,26		
5	12,01	42966,7	6,6	0,56	8,20	167,67	1,2	1,26		
6	12,02	42975,6	6,4	0,54	8,19	168,78	1,4	1,00		



**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

ST03 - 26/02/2019 11:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,01	42950	1,6	0,13	8,25	148,20	1,1	4,50	N	0,1
2	11,98	42892	1,4	0,12	8,25	156,80	1,1	4,50		
3	11,95	42862	2,8	0,24	8,23	160,20	1,1	4,50		
4	11,95	42864	4,0	0,34	8,23	162,40	1,1	4,50		
5	11,92	42820	4,3	0,37	8,22	164,80	1,0	1,92		
6	11,89	42794	4,6	0,39	8,21	167,40	1,0	1,60		
7	11,87	42778	5,5	0,47	8,20	169,20	1,0	1,44		
8	11,85	42754	6,1	0,52	8,20	170,80	1,0	1,62		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
8	11,8
7	11,9
6	12,0
5	12,0
4	12,0
3	12,0
2	12,0
1	12,1

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
8	42600
7	42800
6	42862
5	42864
4	42892
3	42950
2	42950
1	43000

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,0
2	2,0
3	1,0
4	0,5
5	0,3
6	0,2
7	0,1
8	0,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,50
2	0,2
3	0,1
4	0,05
5	0,02
6	0,01
7	0,005
8	0,00

**pH**

Profondità (m)	pH
8	8,15
7	8,20
6	8,25
5	8,25
4	8,25
3	8,25
2	8,25
1	8,30

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	140
2	160
3	160
4	160
5	160
6	180
7	180
8	180

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
8	0,9
7	1,1
6	1,1
5	1,1
4	1,1
3	1,0
2	1,0
1	1,2

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
8	0,00
7	0,00
6	0,00
5	3,00
4	3,00
3	3,00
2	3,00
1	3,00

ST04 - 26/02/2019 11:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,25	39857,5	0,4	0,03	8,27	159,13	646,2	3,60	N	0,1
2	12,00	42980	0,7	0,06	8,26	163,60	1,1	0,46		
3	11,99	42960	1,1	0,09	8,25	165,40	1,1	1,20		
4	11,97	42916	1,3	0,11	8,25	166,60	1,2	1,14		
5	11,94	42874	2,9	0,24	8,24	168,60	1,2	1,50		
6	11,90	42822	3,8	0,32	8,23	170,00	1,2	1,80		
7	11,87	42792	4,7	0,40	8,22	172,00	1,2	1,92		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,00
2	12,00
3	12,00
4	12,00
5	12,00
6	12,00
7	12,25

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42980
2	42980
3	42960
4	42916
5	42874
6	42822
7	42792

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,0
2	4,0
3	3,0
4	2,0
5	1,5
6	1,0
7	0,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,40
2	0,32
3	0,24
4	0,11
5	0,09
6	0,06
7	0,03

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,25
2	8,25
3	8,25
4	8,25
5	8,25
6	8,25
7	8,30

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	160
3	160
4	160
5	160
6	160
7	170

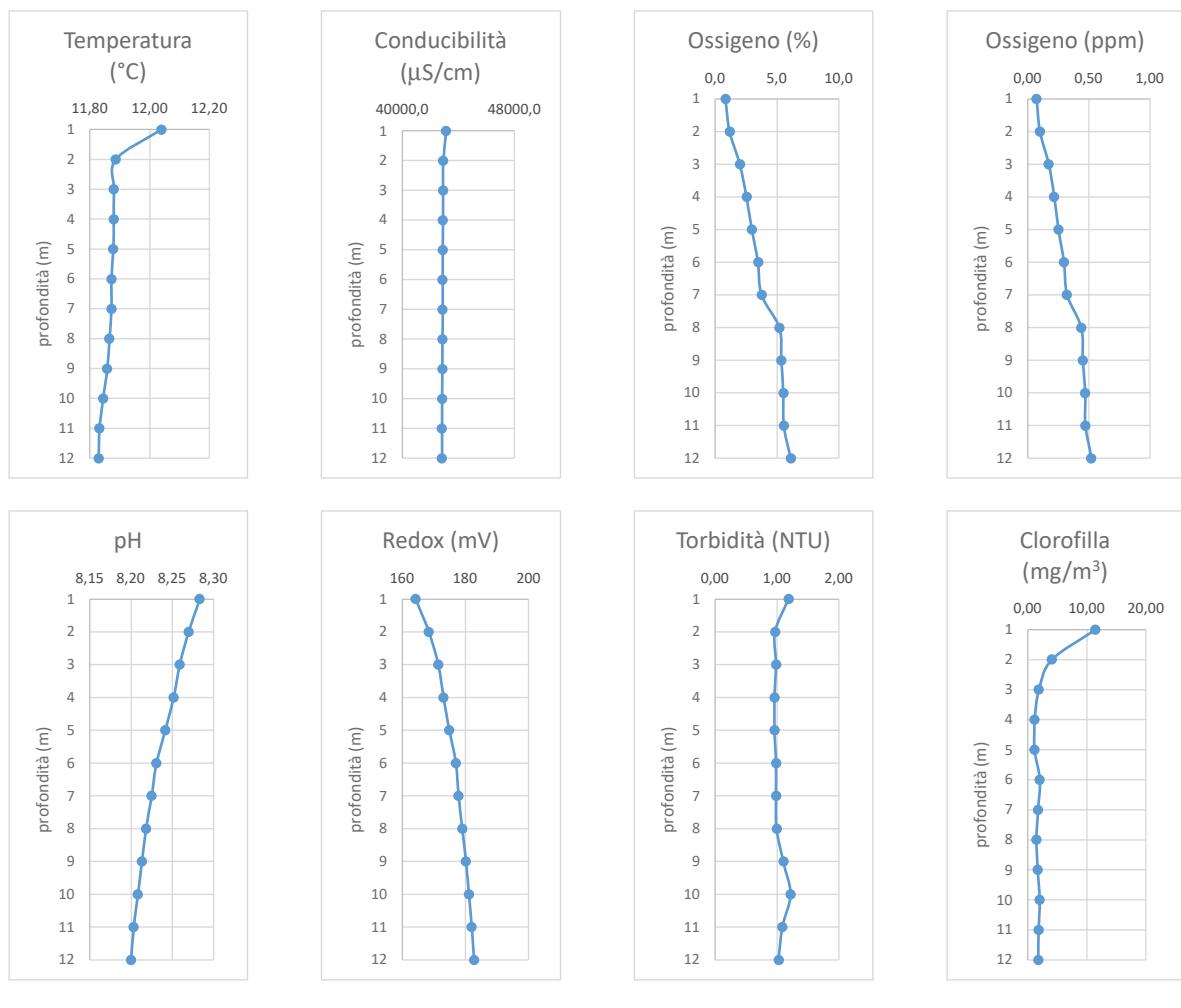
**Torbidità (NTU)**

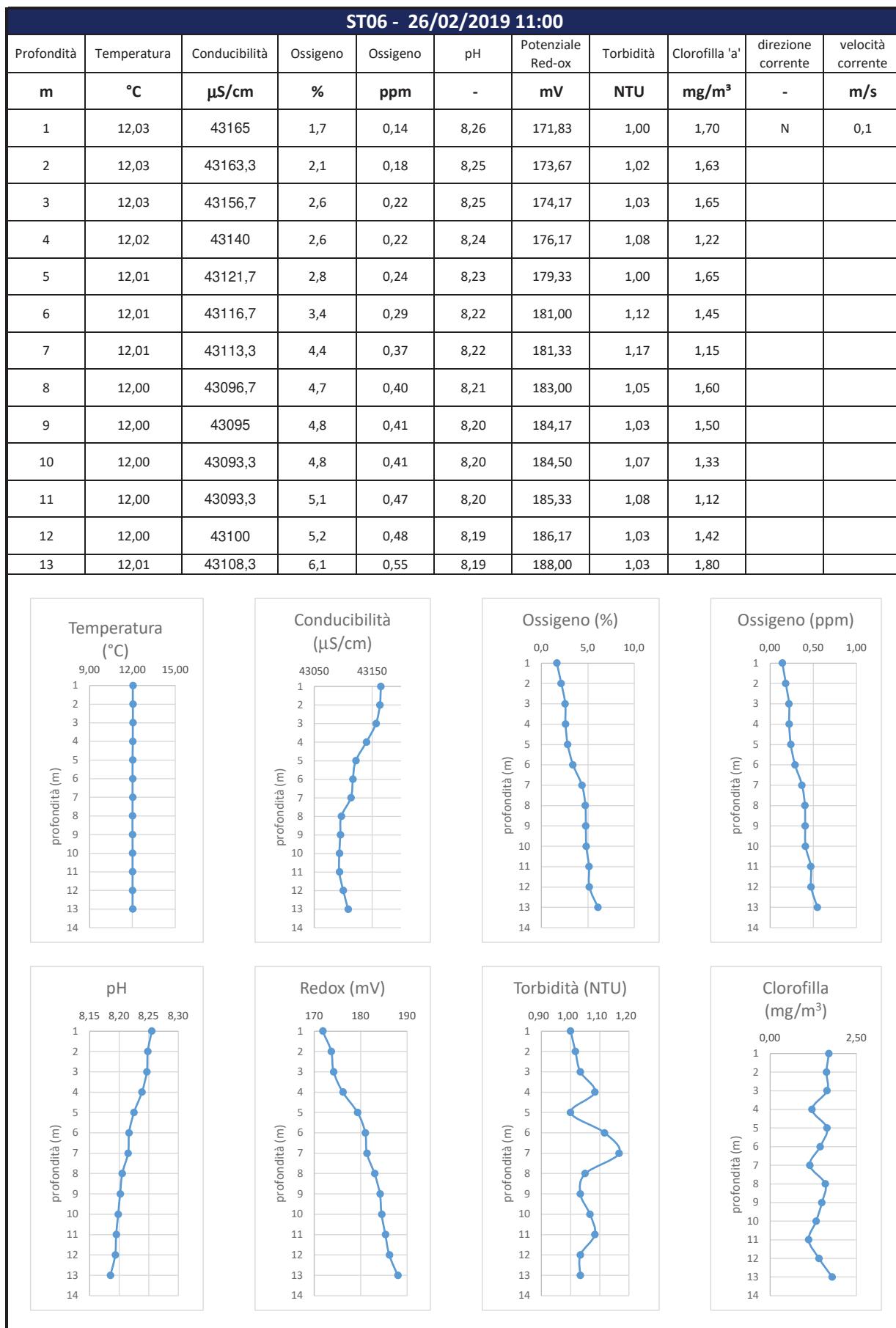
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	646,2
2	646,2
3	646,2
4	646,2
5	646,2
6	646,2
7	172,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,60
2	1,80
3	1,20
4	1,14
5	1,50
6	1,00
7	0,00

ST05 - 26/02/2019 10:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,04	43137,5	0,8	0,07	8,28	164,25	1,18	11,46	N	0,1
2	11,89	42930,0	1,2	0,10	8,27	168,42	0,97	4,07		
3	11,88	42910	2,0	0,17	8,26	171,42	1,0	1,87		
4	11,88	42901,7	2,5	0,22	8,25	173,08	1,0	1,18		
5	11,88	42893,3	3,0	0,25	8,24	174,92	1,0	1,14		
6	11,87	42885,8	3,5	0,30	8,23	177,00	1,0	2,04		
7	11,87	42881,7	3,8	0,32	8,23	177,83	1,0	1,75		
8	11,87	42873,3	5,18	0,44	8,22	179,00	1,0	1,47		
9	11,86	42865	5,34	0,45	8,21	180,17	1,1	1,68		
10	11,85	42847,5	5,50	0,47	8,21	181,17	1,2	2,01		
11	11,83	42835,8	5,5	0,47	8,20	182,00	1,1	1,83		
12	11,83	42835,8	6,1	0,52	8,20	182,75	1,0	1,78		

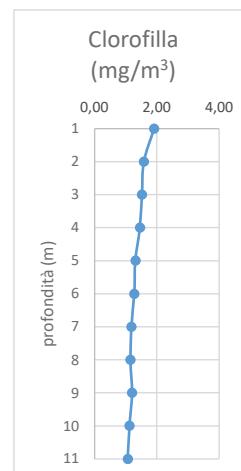
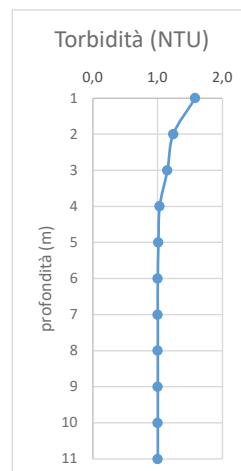
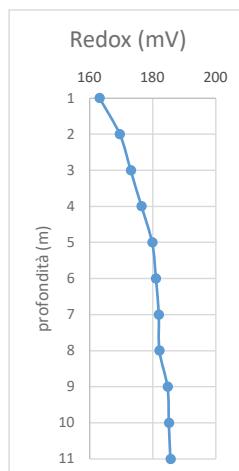
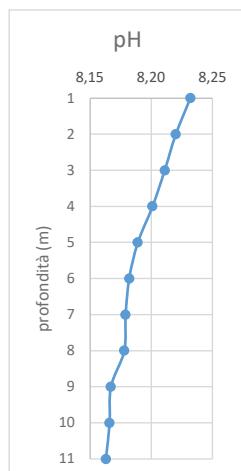
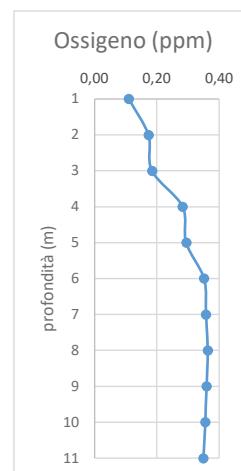
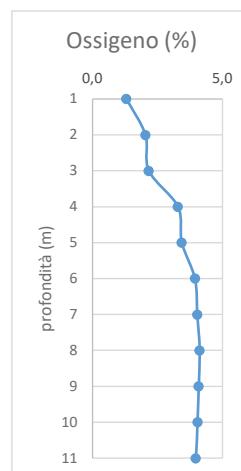
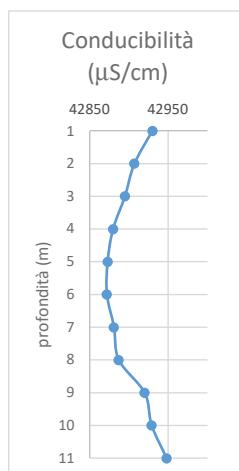
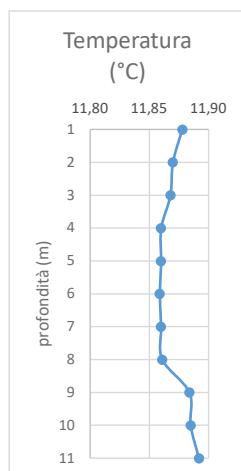


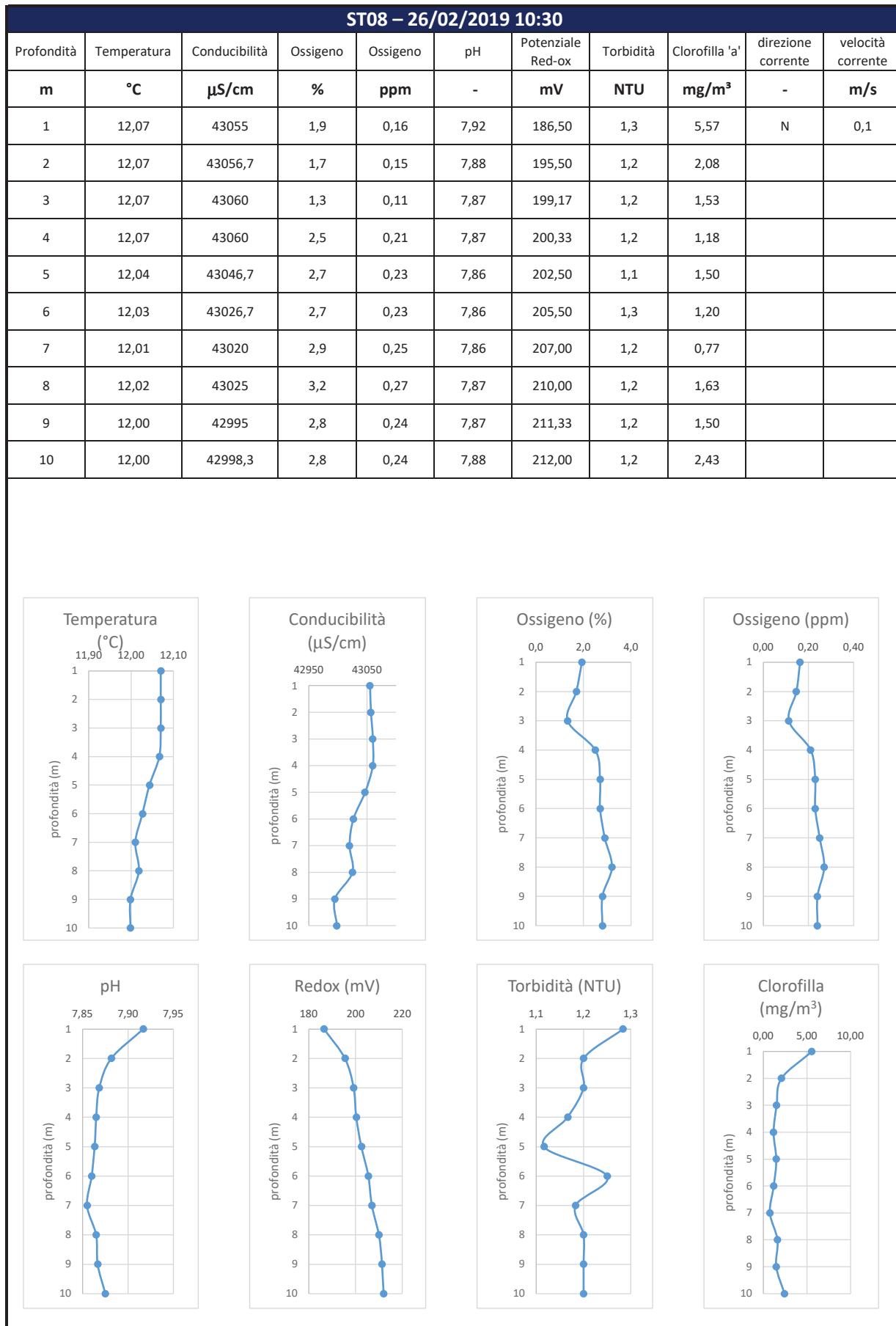


**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

**ST07 – 26/02/2019 10:40**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	11,88	42930	1,3	0,11	8,23	163,10	1,6	1,91	N	0,1
2	11,87	42907	2,0	0,17	8,22	169,50	1,2	1,58		
3	11,87	42895	2,2	0,18	8,21	173,00	1,2	1,52		
4	11,86	42880	3,3	0,28	8,20	176,40	1,0	1,45		
5	11,86	42873	3,4	0,29	8,19	179,80	1,0	1,31		
6	11,86	42872	3,9	0,35	8,18	181,00	1,0	1,27		
7	11,86	42881	4,0	0,36	8,18	181,90	1,0	1,18		
8	11,86	42887	4,1	0,36	8,18	182,10	1,0	1,15		
9	11,88	42920	4,1	0,36	8,17	184,70	1,0	1,20		
10	11,89	42929	4,0	0,36	8,17	185,10	1,0	1,12		
11	11,89	42948	4,0	0,35	8,16	185,60	1,0	1,06		





ST01 – 26/02/2019 14:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,04	43010	3,78	0,32	8,25	153,60	1,10	0,94	N	0,1
2	12,04	43008	4,30	0,37	8,24	155,80	1,18	0,72		
3	12,03	42988	4,58	0,39	8,24	157,60	1,20	0,64		
4	12,00	42950	4,98	0,42	8,23	159,80	1,20	1,40		
5	12,00	42972	5,34	0,45	8,23	160,80	1,20	1,92		
6	11,99	42966	5,36	0,45	8,22	162,20	1,30	1,58		
7	12,00	42960	5,56	0,47	8,21	163,60	1,30	1,46		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,04
2	12,04
3	12,03
4	12,00
5	12,00
6	11,99
7	12,00

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43010
2	43008
3	42988
4	42950
5	42972
6	42966
7	42960

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,56
2	0,47
3	0,45
4	0,45
5	0,45
6	0,45
7	0,47

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,47
2	0,05
3	0,45
4	0,45
5	0,45
6	0,45
7	0,05

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,25
3	8,30
4	8,30
5	8,30
6	8,30
7	8,30

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	153,60
2	155,80
3	157,60
4	159,80
5	160,80
6	162,20
7	163,60

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,10
2	1,18
3	1,20
4	1,20
5	1,20
6	1,30
7	1,30

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,94
2	1,46
3	1,46
4	1,46
5	1,46
6	1,46
7	1,46

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

ST02 - 26/02/2019 14:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,02	42981,1	3,2	0,27	8,23	160,33	1,93	3,13	N	0,1
2	12,02	42975,6	4,8	0,40	8,22	162,00	1,70	2,29		
3	12,01	42963,3	6,5	0,55	8,21	165,56	1,30	1,09		
4	12,01	42965,6	6,6	0,56	8,20	167,44	1,19	1,40		
5	12,01	42973,3	6,5	0,55	8,20	168,11	1,24	1,14		
6	12,01	42968,9	6,3	0,54	8,19	169,67	1,31	1,40		
7										

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,02
2	12,02
3	12,01
4	12,01
5	12,01
6	12,01

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42960
2	42980
3	42980
4	42980
5	43000
6	43000

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	1,0
2	5,0
3	2,0
4	3,0
5	0,0
6	10,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,50
3	0,20
4	0,30
5	0,00
6	1,00

pH

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,20
3	8,20
4	8,20
5	8,25
6	8,25

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	150
2	160
3	160
4	170
5	180
6	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	0,00
5	4,00
6	4,00

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	0,00
5	4,00
6	4,00

**Allegato R4**  
Rilievi colonna d'acqua Febbraio 2019

ST03 – 26/02/2019 14:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno %	Ossigeno ppm	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità NTU	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	11,98	42916	1,2	0,10	8,25	154,6	1,1	5,02	N	0,1
2	11,97	42884	1,7	0,15	8,25	158,2	1,1	4,5		
3	11,95	42862	3,3	0,28	8,23	161,2	1,1	4,5		
4	11,938	42842	4,6	0,39	8,22	164	1,1	4,24		
5	11,894	42804	4,5	0,38	8,22	166	1,0	1,12		
6	11,882	42776	4,7	0,40	8,21	167,8	1,0	1,68		
7	11,854	42750	6,1	0,52	8,20	170,6	1,0	1,7		
8	11,83	42744	6,5	0,55	8,20	172,8	1,0	1,8		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	11,80
2	11,90
3	11,95
4	11,98
5	11,99
6	11,99
7	11,99
8	12,00

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42700
2	42800
3	42862
4	42842
5	42804
6	42776
7	42750
8	42744

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,0
2	5,0
3	3,0
4	2,0
5	1,5
6	1,0
7	0,5
8	0,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,50
3	0,30
4	0,20
5	0,15
6	0,10
7	0,05
8	0,00

pH

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,20
3	8,25
4	8,30
5	8,30
6	8,30
7	8,30
8	8,30

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	140
2	160
3	160
4	160
5	160
6	160
7	160
8	160

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,9
2	1,0
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,1
8	1,1

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,50
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00

ST04 – 26/02/2019 14:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,01	42998	0,4	0,03	8,26	162,6	258,7	1,72	N	0,1
2	11,998	42968	0,7	0,06	8,26	164,4	1,1	0,62		
3	11,982	42934	1,1	0,09	8,25	166,2	1,1	1,16		
4	11,96	42900	2,1	0,18	8,24	167,6	1,2	1,32		
5	11,914	42850	3,3	0,28	8,23	169,4	1,2	1,48		
6	11,892	42802	4,1	0,34	8,23	170,4	1,1	2,10		
7	11,86	42784	5,2	0,45	8,22	172,8	1,2	1,68		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,01
2	11,998
3	11,982
4	11,96
5	11,914
6	11,892
7	11,86

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	42998
2	42968
3	42934
4	42900
5	42850
6	42802
7	42784

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,2
2	4,1
3	3,3
4	2,1
5	1,1
6	0,7
7	0,4

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,45
2	0,34
3	0,28
4	0,18
5	0,09
6	0,06
7	0,03

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,26
2	8,25
3	8,25
4	8,25
5	8,25
6	8,25
7	8,22

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	162,6
2	164,4
3	166,2
4	167,6
5	169,4
6	170,4
7	172,8

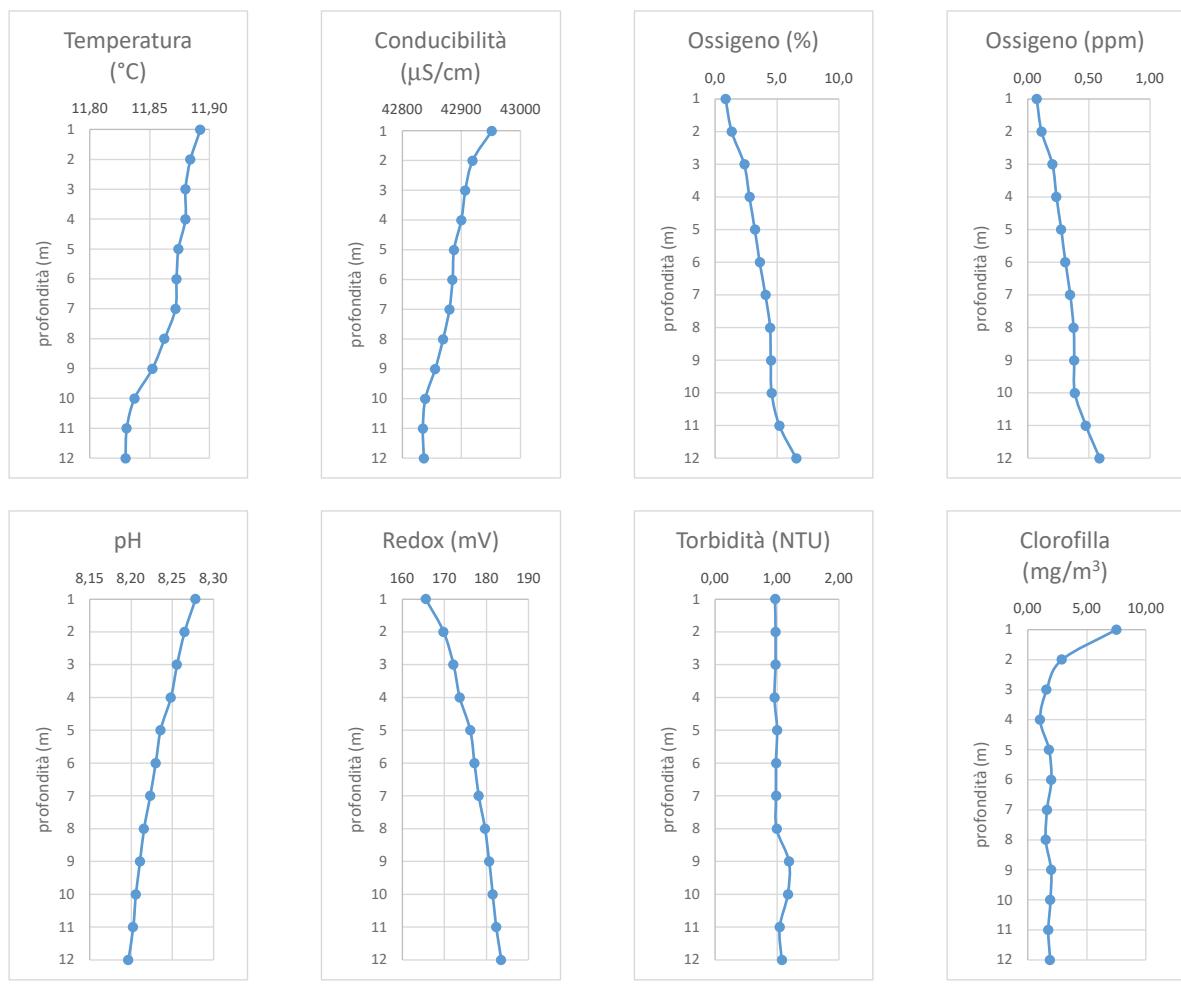
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	258,7
2	260,0
3	262,0
4	264,0
5	266,0
6	268,0
7	272,8

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,68
2	1,32
3	1,16
4	1,00
5	0,62
6	0,48
7	0,02

ST05 – 26/02/2019 13:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	11,89	42951,7	0,9	0,07	8,28	165,58	0,97	7,50	NW	0,3
2	11,88	42919,2	1,3	0,11	8,27	169,83	0,98	2,88		
3	11,88	42906,7	2,4	0,20	8,26	172,17	1,0	1,59		
4	11,88	42900	2,8	0,24	8,25	173,67	1,0	1,04		
5	11,87	42887,5	3,2	0,27	8,24	176,17	1,0	1,80		
6	11,87	42885	3,6	0,31	8,23	177,17	1,0	1,99		
7	11,87	42880	4,1	0,35	8,22	178,17	1,0	1,63		
8	11,86	42869,2	4,4	0,38	8,22	179,67	1,0	1,52		
9	11,85	42855,8	4,5	0,38	8,21	180,67	1,2	1,98		
10	11,84	42839,2	4,6	0,39	8,21	181,50	1,2	1,92		
11	11,83	42835	5,2	0,48	8,20	182,33	1,0	1,74		
12	11,83	42836,7	6,5	0,59	8,20	183,50	1,1	1,88		



ST06 - 26/02/2019 14:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,03	43165	1,3	0,11	8,25	173,50	1,0	1,65	NW	0,3
2	12,03	43153	1,5	0,13	8,25	174,33	1,0	1,62		
3	12,03	43150	2,0	0,17	8,25	174,50	1,0	1,57		
4	12,01	43127	2,6	0,22	8,23	178,50	1,0	1,68		
5	12,01	43118	2,6	0,22	8,22	180,83	1,1	1,57		
6	12,01	43115	2,9	0,24	8,22	181,00	1,1	1,40		
7	12,00	43100	2,9	0,25	8,21	182,67	1,1	1,58		
8	12,00	43095	4,3	0,36	8,20	183,67	1,0	1,60		
9	12,00	43093	4,8	0,40	8,20	184,83	1,1	1,23		
10	12,00	43093	5,0	0,43	8,20	185,50	1,1	1,08		
11	12,00	43093	5,1	0,45	8,20	185,67	1,1	1,08		
12	12,00	43103	5,2	0,48	8,19	187,67	1,0	1,63		
13	12,02	43120	5,7	0,52	8,19	188,00	21,7	4,90		
14										

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,03
2	12,03
3	12,03
4	12,03
5	12,03
6	12,03
7	12,03
8	12,03
9	12,03
10	12,03
11	12,03
12	12,03
13	12,03
14	12,1

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	43050
2	43153
3	43150
4	43127
5	43118
6	43115
7	43100
8	43095
9	43093
10	43093
11	43103
12	43120
13	43120
14	

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,7
2	5,5
3	5,3
4	5,1
5	4,9
6	4,7
7	4,5
8	4,3
9	4,1
10	3,9
11	3,7
12	3,5
13	3,3
14	

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,52
2	0,48
3	0,45
4	0,43
5	0,40
6	0,36
7	0,32
8	0,28
9	0,25
10	0,22
11	0,20
12	0,18
13	0,165
14	

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,20
3	8,20
4	8,20
5	8,20
6	8,20
7	8,20
8	8,20
9	8,20
10	8,20
11	8,20
12	8,20
13	8,25
14	

**Redox (mV)**

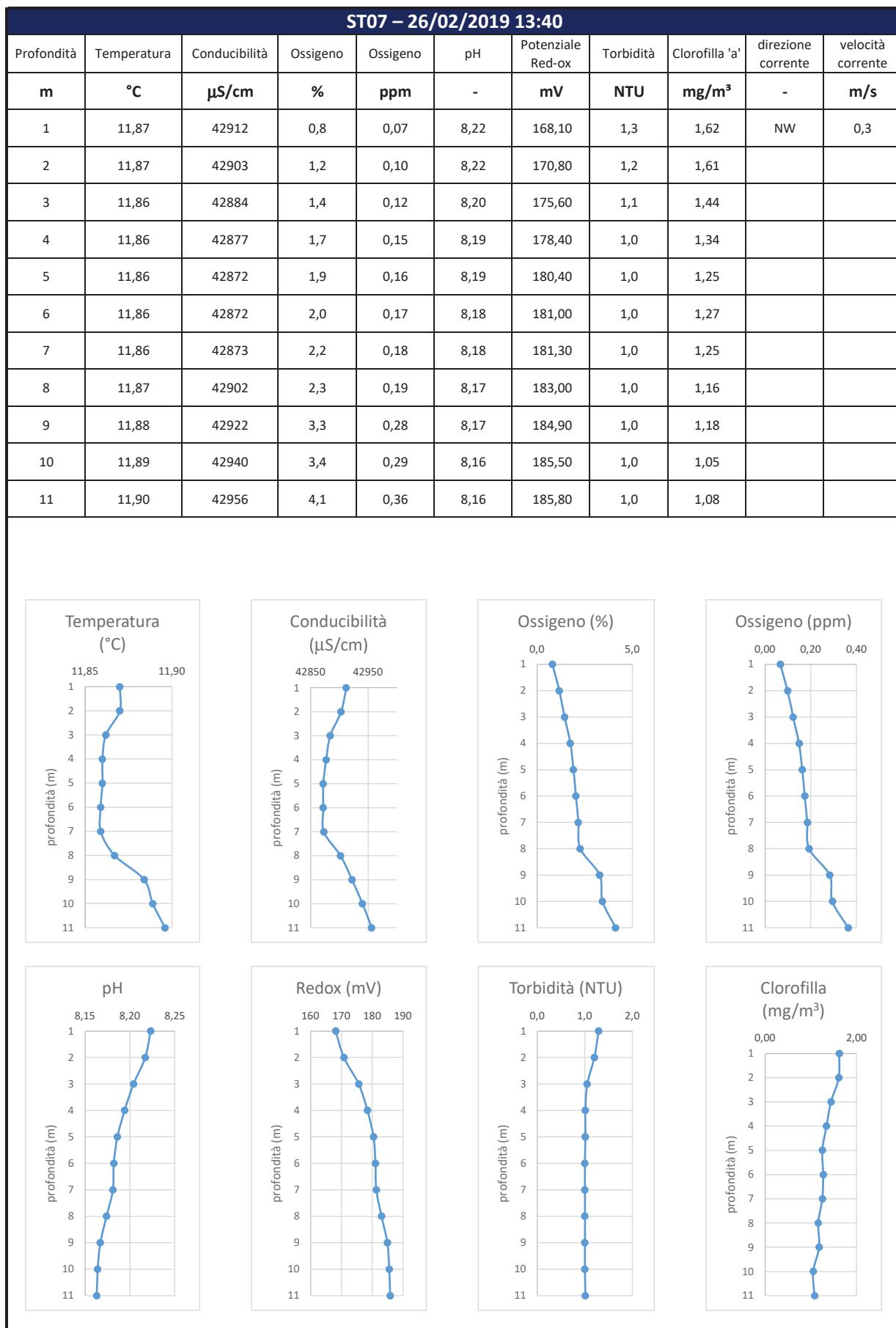
Profondità (m)	Redox (mV)
1	173,50
2	174,33
3	174,50
4	178,50
5	180,83
6	181,00
7	182,67
8	183,67
9	184,83
10	185,50
11	185,67
12	187,67
13	188,00
14	

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	21,7
14	

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,165
2	0,165
3	0,165
4	0,165
5	0,165
6	0,165
7	0,165
8	0,165
9	0,165
10	0,165
11	0,165
12	0,165
13	4,90
14	



ST08 – 26/02/2019 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	12,07	43051,7	1,0	0,09	7,91	189,83	1,3	3,47	NW	0,3
2	12,07	43060	1,8	0,15	7,87	198,83	1,2	1,53		
3	12,07	43060	1,9	0,16	7,87	199,67	1,2	1,32		
4	12,05	43050	1,4	0,12	7,87	202,00	1,1	1,40		
5	12,04	43035	2,7	0,23	7,86	205,17	1,3	1,37		
6	12,01	43020	2,9	0,25	7,86	206,50	1,2	1,13		
7	12,01	43025	2,2	0,19	7,86	209,67	1,2	1,43		
8	12,01	43001,7	2,8	0,24	7,87	210,83	1,2	1,50		
9	12,00	42998,3	2,8	0,24	7,87	212,00	1,2	1,50		
10	11,99	42991,7	3,2	0,27	7,88	212,33	1,3	3,52		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
10	11,90
9	11,95
8	11,98
7	12,00
6	12,01
5	12,02
4	12,03
3	12,04
2	12,05
1	12,10

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
10	42950,0
9	42980,0
8	43000,0
7	43010,0
6	43020,0
5	43030,0
4	43040,0
3	43050,0
2	43051,7
1	43051,7

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
10	2,0
9	1,8
8	1,6
7	1,4
6	1,2
5	1,0
4	0,8
3	0,6
2	0,4
1	0,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
10	0,20
9	0,18
8	0,15
7	0,12
6	0,10
5	0,08
4	0,06
3	0,04
2	0,02
1	0,00

**pH**

Profondità (m)	pH
10	7,85
9	7,88
8	7,90
7	7,92
6	7,94
5	7,96
4	7,98
3	7,99
2	8,00
1	8,00

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
10	200
9	195
8	190
7	185
6	180
5	175
4	170
3	165
2	160
1	180

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
10	1,0
9	1,1
8	1,2
7	1,3
6	1,4
5	1,3
4	1,2
3	1,1
2	1,0
1	1,4

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
10	0,00
9	0,10
8	0,20
7	0,30
6	0,40
5	0,50
4	0,60
3	0,70
2	0,80
1	4,00

ST01 – 19/03/2019 09:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,53	45520	25,9	2,09	8,15	183,40	1,1	1,96	N	0,1
2	14,50	45468	25,8	2,09	8,14	185,40	1,1	1,72		
3	14,41	45438	27,4	2,21	8,13	187,60	1,1	2,18		
4	14,34	45578	29,1	2,35	8,14	189,00	1,1	2,90		
5	14,55	45918	29,8	2,40	8,12	191,80	1,6	2,92		
6	14,50	45870	29,2	2,35	8,13	193,00	1,6	3,26		
7	14,34	45714	30,1	2,43	8,12	193,80	1,6	3,28		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,53
2	14,50
3	14,41
4	14,34
5	14,55
6	14,50
7	14,34

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	45520
2	45468
3	45438
4	45578
5	45918
6	45870
7	45714

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	25,9
2	25,8
3	27,4
4	29,1
5	29,8
6	29,2
7	30,1

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,09
2	2,09
3	2,21
4	2,35
5	2,40
6	2,43
7	2,43

pH

profondità (m)	pH
1	8,10
2	8,12
3	8,14
4	8,14
5	8,15
6	8,16
7	8,16

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	180,00
2	190,00
3	190,00
4	190,00
5	200,00
6	200,00
7	200,00

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,1
2	1,1
3	1,1
4	1,1
5	1,0
6	1,0
7	1,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,96
2	1,72
3	2,18
4	2,90
5	2,92
6	3,26
7	3,28

ST02 - 19/03/2019 09:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,50	45352,5	27,2	2,20	8,18	178,50	3,8	3,25	N	0,1
2	14,42	45298	27,0	2,19	8,16	184,25	3,1	3,00		
3	14,33	45283	27,7	2,24	8,16	186,50	3,1	3,00		
4	14,39	45585	28,2	2,28	8,15	188,25	1,8	2,65		
5	14,48	45710	28,6	2,31	8,15	189,75	1,3	3,18		
6	14,37	45688	28,9	2,34	8,14	191,50	1,2	3,65		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	14,37
5	14,48
4	14,42
3	14,33
2	14,42
1	14,50

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	45688
5	45710
4	45585
3	45283
2	45298
1	45352,5

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
6	28,9
5	28,6
4	27,7
3	27,2
2	27,0
1	27,2

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
6	2,34
5	2,31
4	2,28
3	2,24
2	2,19
1	2,20

**pH**

profondità (m)	pH
6	8,14
5	8,15
4	8,16
3	8,16
2	8,16
1	8,18

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
6	188,25
5	189,75
4	184,25
3	186,50
2	184,25
1	178,50

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
6	1,2
5	2,0
4	2,2
3	2,8
2	3,1
1	3,8

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	3,65
5	3,18
4	2,65
3	3,00
2	3,00
1	3,25

ST03 - 19/03/2019 08:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,38	44960,00	26,02	2,11	8,22	181,20	1,56	4,28	N	0,1
2	14,34	44966	29,28	2,37	8,20	189,20	1,06	1,86		
3	14,33	44994	29,22	2,37	8,19	192,20	1,00	2,04		
4	14,35	45158	29,06	2,36	8,18	195,40	1,04	1,90		
5	14,39	45334	29,32	2,37	8,18	197,20	1,10	2,30		
6	14,39	45532	29,40	2,38	8,17	199,00	1,14	2,94		
7	14,38	45606	29,46	2,39	8,17	200,20	1,22	3,62		
8	14,31	45638	29,94	2,42	8,17	201,80	1,46	3,22		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,38
2	14,34
3	14,33
4	14,35
5	14,39
6	14,39
7	14,38
8	14,31

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44960,00
2	44966
3	44994
4	45158
5	45334
6	45532
7	45606
8	45638

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	26,02
2	29,28
3	29,22
4	29,06
5	29,32
6	29,40
7	29,46
8	29,94

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,11
2	2,37
3	2,37
4	2,36
5	2,37
6	2,38
7	2,39
8	2,42

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,17
2	8,20
3	8,20
4	8,19
5	8,18
6	8,18
7	8,17
8	8,17

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	181,20
2	189,20
3	192,20
4	195,40
5	197,20
6	199,00
7	200,20
8	201,80

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,56
2	1,06
3	1,00
4	1,04
5	1,10
6	1,14
7	1,22
8	1,46

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	4,28
2	1,86
3	2,04
4	1,90
5	2,30
6	2,94
7	3,62
8	3,22

ST04 - 19/03/2019 09:05										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,33	44882,00	29,70	2,41	8,19	195,80	1,10	2,28	N	0,1
2	14,34	44900	29,88	2,43	8,17	202,60	1,00	2,38		
3	14,36	45164	29,94	2,43	8,17	203,60	1,06	2,76		
4	14,46	45428	30,06	2,43	8,17	205,00	1,22	3,50		
5	14,46	45434	30,20	2,44	8,17	206,20	1,38	3,60		
6	14,40	45382	30,24	2,45	8,16	207,00	1,40	3,50		
7	14,37	45408	30,24	2,45	8,15	209,20	1,34	3,46		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,33
2	14,34
3	14,36
4	14,46
5	14,46
6	14,40
7	14,37

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44882,00
2	44900
3	45164
4	45428
5	45434
6	45382
7	45408

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	29,70
2	29,88
3	29,94
4	30,06
5	30,20
6	30,24
7	30,24

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,41
2	2,43
3	2,43
4	2,44
5	2,45
6	2,45
7	2,46

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,17
3	8,19
4	8,20
5	8,20
6	8,20
7	8,20

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	195,80
2	202,60
3	203,60
4	205,00
5	206,20
6	207,00
7	209,20

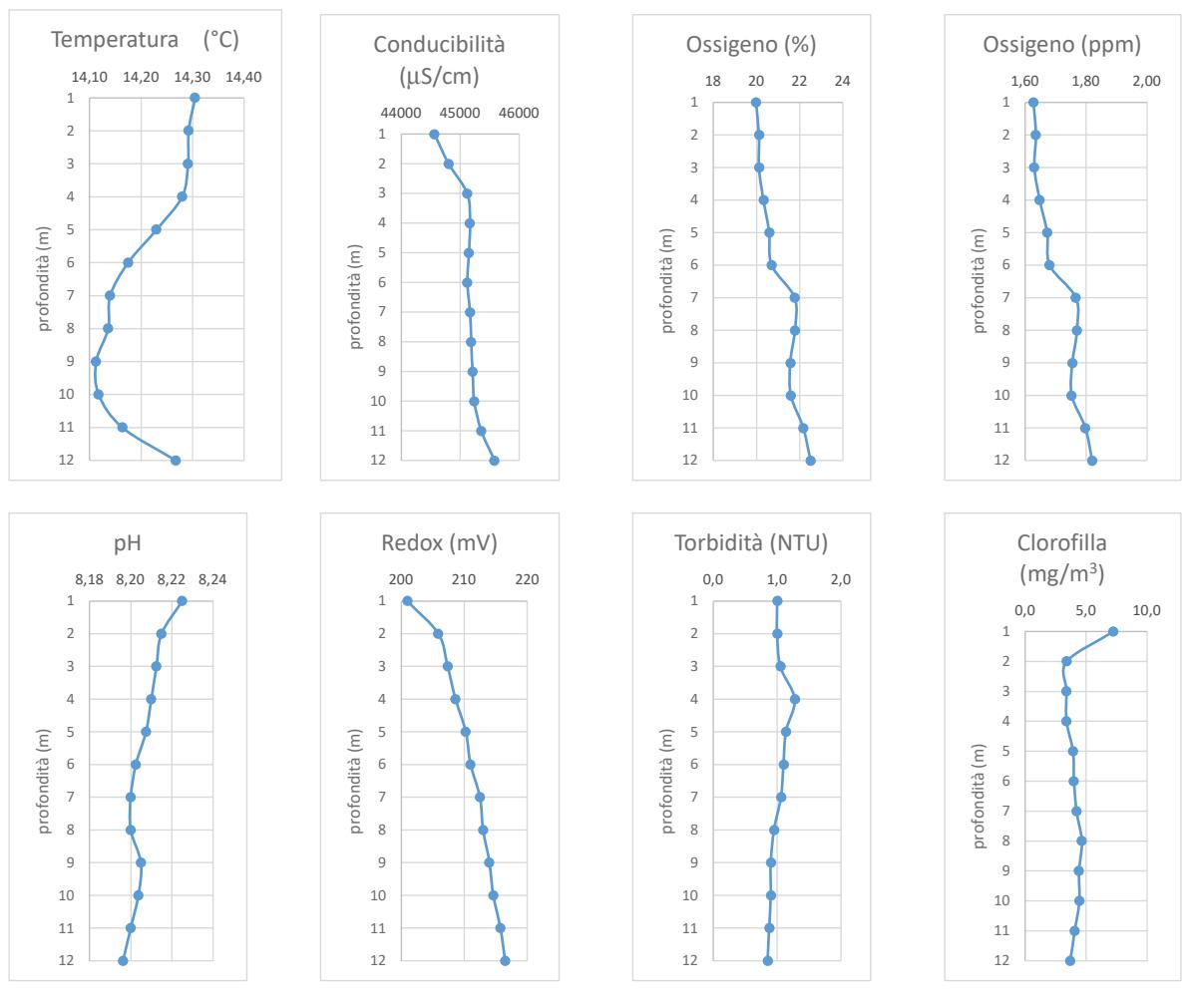
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,10
2	1,00
3	1,06
4	1,22
5	1,38
6	1,40
7	1,34

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,28
2	2,38
3	2,76
4	3,50
5	3,60
6	3,50
7	3,46

ST05 - 19/03/2019 08:35										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,31	44564	19,98	1,63	8,23	201,00	1,00	7,24	NW	0,3
2	14,29	44804	20,11	1,64	8,22	205,88	1,00	3,41		
3	14,29	45120	20,11	1,63	8,21	207,38	1,05	3,39		
4	14,28	45166	20,33	1,65	8,21	208,63	1,28	3,39		
5	14,23	45149	20,59	1,67	8,21	210,25	1,14	3,93		
6	14,18	45121	20,70	1,68	8,20	211,00	1,10	4,00		
7	14,14	45168	21,76	1,77	8,20	212,50	1,06	4,21		
8	14,14	45188	21,78	1,77	8,20	213,00	0,95	4,65		
9	14,11	45210	21,56	1,76	8,21	214,00	0,90	4,41		
10	14,12	45239	21,59	1,75	8,20	214,63	0,90	4,45		
11	14,16	45358	22,16	1,80	8,20	215,75	0,88	4,06		
12	14,27	45581	22,50	1,82	8,20	216,50	0,85	3,70		



ST06 - 19/03/2019 08:45										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,31	44513	25,2	2,05	8,23	204,29	2,33	5,61	NW	0,3
2	14,29	44613	27,0	2,20	8,22	208,00	1,34	3,34		
3	14,30	44966	27,5	2,24	8,20	210,43	1,30	3,30		
4	14,33	45167	27,9	2,26	8,19	213,00	1,30	3,30		
5	14,23	45201	28,6	2,32	8,19	215,00	1,07	2,93		
6	14,16	45227	29,0	2,35	8,18	216,43	1,00	2,67		
7	14,13	45249	29,5	2,39	8,18	217,71	1,00	3,53		
8	14,10	45259	28,2	2,30	8,17	218,14	0,97	3,43		
9	14,11	45300	28,2	2,29	8,17	218,86	0,90	3,64		
10	14,13	45347	28,9	2,35	8,17	219,43	0,90	4,09		
11	14,14	45383	28,8	2,34	8,16	220,00	0,91	4,13		
12	14,21	45559	28,8	2,33	8,17	220,57	0,93	3,76		
13	14,33	45757	28,8	2,33	8,16	221,29	0,93	3,21		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,00
2	14,05
3	14,10
4	14,15
5	14,20
6	14,25
7	14,30
8	14,32
9	14,33
10	14,33
11	14,33
12	14,33
13	14,33
14	14,40

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	45000
2	44000
3	44500
4	44800
5	45000
6	45200
7	45400
8	45600
9	45800
10	46000
11	46200
12	46400
13	46600
14	46800

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	25,0
2	25,5
3	26,0
4	26,5
5	27,0
6	27,5
7	28,0
8	28,5
9	29,0
10	29,5
11	30,0
12	30,0
13	30,0
14	30,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,20
2	2,15
3	2,10
4	2,05
5	2,00
6	2,00
7	2,05
8	2,10
9	2,15
10	2,20
11	2,25
12	2,30
13	2,35
14	2,40

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,18
3	8,20
4	8,22
5	8,24
6	8,25
7	8,25
8	8,25
9	8,25
10	8,25
11	8,25
12	8,25
13	8,25
14	8,25

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	210
2	205
3	200
4	200
5	200
6	200
7	200
8	200
9	200
10	200
11	200
12	200
13	200
14	200

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	2,2
3	2,5
4	2,8
5	3,0
6	3,2
7	3,5
8	3,8
9	4,0
10	4,0
11	4,0
12	4,0
13	4,0
14	4,0

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	5,00
2	5,50
3	6,00
4	6,50
5	7,00
6	7,50
7	8,00
8	8,50
9	9,00
10	9,50
11	10,00
12	10,00
13	10,00
14	10,00

ST07 – 19/03/2019 08:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,29	44732,5	16,00	1,30	8,24	190,00	2,98	3,78	NW	0,3
2	14,29	44820	17,05	1,38	8,23	193,75	1,65	3,03		
3	14,29	44897,5	17,45	1,42	8,22	196,25	1,23	2,58		
4	14,30	44947,5	17,90	1,45	8,22	197,75	1,10	2,50		
5	14,30	44990	18,30	1,49	8,21	199,00	1,03	3,03		
6	14,31	45117,5	18,58	1,51	8,21	201,00	1,00	3,53		
7	14,30	45217,5	18,70	1,52	8,21	201,25	1,10	3,83		
8	14,27	45225	7,48	0,63	8,25	208,11	1,21	0,99		
9	14,22	45157,5	19,85	1,61	8,20	203,75	1,10	4,18		
10	14,13	45130	19,98	1,63	8,20	205,50	1,00	3,98		
11	14,11	45135	20,50	1,67	8,19	206,50	1,00	3,60		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,00
2	14,20
3	14,25
4	14,28
5	14,30
6	14,32
7	14,35
8	14,38
9	14,40
10	14,40
11	14,40

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44500
2	44500
3	44500
4	44500
5	44500
6	44500
7	44500
8	44500
9	44500
10	44500
11	45500

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	18,0
3	16,0
4	14,0
5	12,0
6	10,0
7	8,0
8	6,0
9	4,0
10	2,0
11	1,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,8
2	1,6
3	1,4
4	1,2
5	1,0
6	0,8
7	0,6
8	0,4
9	0,2
10	0,1
11	0,05

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,20
3	8,22
4	8,24
5	8,25
6	8,25
7	8,25
8	8,25
9	8,25
10	8,25
11	8,30

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	190
3	195
4	200
5	205
6	210
7	210
8	210
9	210
10	210
11	210

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,5
2	1,0
3	1,5
4	2,0
5	2,5
6	3,0
7	3,5
8	3,5
9	3,5
10	3,5
11	3,5

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,5
2	1,0
3	1,5
4	2,0
5	2,5
6	3,0
7	3,5
8	3,5
9	3,5
10	3,5
11	4,5

ST08 – 19/03/2019 08:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,33	44448	5,28	0,43	8,30	155,6	9,54	2,74	NW	0,3
2	14,32	44534	5,54	0,45	8,29	161	9,88	2,90		
3	14,38	45028	5,74	0,47	8,29	165	4,16	4,10		
4	14,37	45088	6,26	0,50	8,28	167	2,52	4,02		
5	14,34	45090	6,76	0,54	8,28	168,8	1,80	4,30		
6	14,32	45124	7,40	0,60	8,28	170	1,52	4,26		
7	14,23	45156	9,26	0,75	8,27	172,2	1,22	4,54		
8	14,19	45122	10,62	0,86	8,26	174,4	1,12	4,48		
9	14,14	45134	13,26	1,08	8,25	176,6	1,18	4,56		
10	14,15	45216	13,90	1,13	8,25	177,8	1,34	4,04		

Temperatura (°C)

profondità (m)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,33
2	14,32
3	14,38
4	14,34
5	14,37
6	14,32
7	14,23
8	14,19
9	14,14
10	14,15

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44448
2	44534
3	45028
4	45088
5	45090
6	45124
7	45156
8	45122
9	45134
10	45216

Ossigeno (%)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,28
2	5,54
3	5,74
4	6,26
5	6,76
6	7,40
7	9,26
8	10,62
9	13,26
10	13,90

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,43
2	0,45
3	0,47
4	0,50
5	0,54
6	0,60
7	0,75
8	0,86
9	1,08
10	1,13

pH

profondità (m)

profondità (m)	pH
1	8,35
2	8,30
3	8,25
4	8,20
5	8,25
6	8,30
7	8,35
8	8,25
9	8,20
10	8,25

Redox (mV)

profondità (m)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	140
3	160
4	160
5	160
6	160
7	160
8	160
9	160
10	160

Torbidità (NTU)

profondità (m)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	9,54
2	9,88
3	4,16
4	2,52
5	1,52
6	1,22
7	1,12
8	1,18
9	1,18
10	1,34

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,74
2	2,90
3	4,10
4	4,02
5	4,54
6	4,48
7	4,56
8	4,04
9	2,50
10	1,00

ST01 - 19/03/2019 14:45										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,52	45508	25,8	2,08	8,14	184,6	1,1	1,36	N	0,1
2	14,43	45440	27,3	2,21	8,14	187,2	1,1	2,06		
3	14,33	45452	28,9	2,34	8,14	188,6	1,1	2,56		
4	14,54	45856	29,8	2,40	8,13	190,8	1,4	2,86		
5	14,53	45940	29,1	2,35	8,12	192,4	1,7	3,24		
6	14,44	45796	29,8	2,40	8,12	193,0	1,6	3,30		
7	14,29	45692	30,1	2,43	8,12	194,0	1,7	3,42		

Temperatura (°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,52
2	14,43
3	14,33
4	14,54
5	14,53
6	14,44
7	14,29

Conducibilità (µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	45508
2	45440
3	45452
4	45856
5	45940
6	45796
7	45692

Ossigeno (%)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	25,8
2	27,3
3	28,9
4	29,8
5	29,1
6	29,8
7	30,1

Ossigeno (ppm)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,08
2	2,21
3	2,34
4	2,40
5	2,35
6	2,40
7	2,43

pH

Profondità (m)	pH
1	8,14
2	8,12
3	8,12
4	8,14
5	8,15
6	8,16
7	8,10

Redox (mV)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	180,0
2	190,0
3	190,0
4	190,0
5	190,0
6	190,0
7	200,0

Torbidità (NTU)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,1
2	1,1
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,0
7	0,0

Clorofilla (mg/m³)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,36
2	2,06
3	2,56
4	2,86
5	3,24
6	3,30
7	3,42

ST02 – 19/03/2019 14:25										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,47	45350	26,48	2,14	8,17	182,75	3,20	3,00	N	0,1
2	14,38	45287,5	27,30	2,21	8,16	185,50	3,10	3,00		
3	14,32	45392,5	28,05	2,27	8,15	187,75	2,63	3,03		
4	14,45	45700	28,80	2,33	8,15	190,25	1,25	3,43		
5	14,32	45672,5	29,15	2,36	8,14	192,25	1,20	3,70		
6	14,17	45555	30,75	2,50	8,14	194,00	1,13	3,95		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	14,17
5	14,25
4	14,32
3	14,38
2	14,42
1	14,47

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	45555
5	45392,5
4	45672,5
3	45287,5
2	45350
1	45700

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
6	30,75
5	29,15
4	28,80
3	28,05
2	27,30
1	26,48

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
6	2,50
5	2,36
4	2,33
3	2,21
2	2,14
1	2,14

**pH**

profondità (m)	pH
6	8,12
5	8,14
4	8,16
3	8,16
2	8,17
1	8,18

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
6	190,00
5	185,50
4	187,75
3	182,75
2	190,25
1	182,75

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
6	3,95
5	3,70
4	3,43
3	2,63
2	3,10
1	1,13

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	3,95
5	3,70
4	3,43
3	2,63
2	2,14
1	1,13

ST03 – 19/03/2019 14:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,35	44966	28,9	2,35	8,20	187,80	1,1	1,94	N	0,1
2	14,33	44970	29,2	2,37	8,19	191,00	1,0	1,96		
3	14,33	45010	29,1	2,36	8,18	194,40	1,0	1,88		
4	14,38	45264	29,3	2,37	8,18	196,40	1,1	2,22		
5	14,39	45462	29,5	2,38	8,17	198,60	1,1	2,82		
6	14,40	45634	29,4	2,38	8,17	199,60	1,2	3,28		
7	14,31	45586	29,9	2,41	8,16	201,20	1,4	3,66		
8	14,31	45652	30,0	2,43	8,16	202,20	1,5	3,12		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,40
2	14,35
3	14,33
4	14,33
5	14,38
6	14,40
7	14,31
8	14,31

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44500
2	45000
3	45500
4	46000
5	45500
6	45000
7	44500
8	44000

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	29,0
2	29,0
3	28,8
4	28,5
5	28,2
6	27,8
7	27,2
8	26,5

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,35
2	2,35
3	2,35
4	2,35
5	2,35
6	2,35
7	2,35
8	2,35

pH

profondità (m)	pH
1	8,20
2	8,20
3	8,20
4	8,20
5	8,20
6	8,20
7	8,20
8	8,20

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	190
3	190
4	190
5	190
6	190
7	190
8	190

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	1,0
3	1,0
4	1,0
5	1,0
6	1,0
7	1,0
8	1,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00

ST04 – 19/03/2019 13:55										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,34	44892	29,8	2,42	8,18	201,40	1,0	2,26	N	0,1
2	14,34	44910	29,9	2,43	8,18	202,80	1,0	2,46		
3	14,41	45342	30,0	2,43	8,17	204,40	1,1	3,02		
4	14,47	45462	30,1	2,43	8,17	205,80	1,3	3,72		
5	14,42	45396	30,3	2,45	8,17	206,80	1,4	3,50		
6	14,36	45398	30,3	2,45	8,16	208,60	1,4	3,50		
7	14,36	45428	30,4	2,46	8,15	211,00	1,3	5,24		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,34
2	14,34
3	14,41
4	14,47
5	14,42
6	14,36
7	14,36

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44892
2	44910
3	45342
4	45462
5	45396
6	45398
7	45428

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	30,0
2	30,0
3	30,0
4	30,0
5	30,0
6	30,0
7	29,8

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,46
2	2,43
3	2,43
4	2,43
5	2,45
6	2,45
7	2,42

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,14
2	8,16
3	8,16
4	8,16
5	8,17
6	8,17
7	8,18

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	201,40
2	202,80
3	204,40
4	205,80
5	206,80
6	208,60
7	211,00

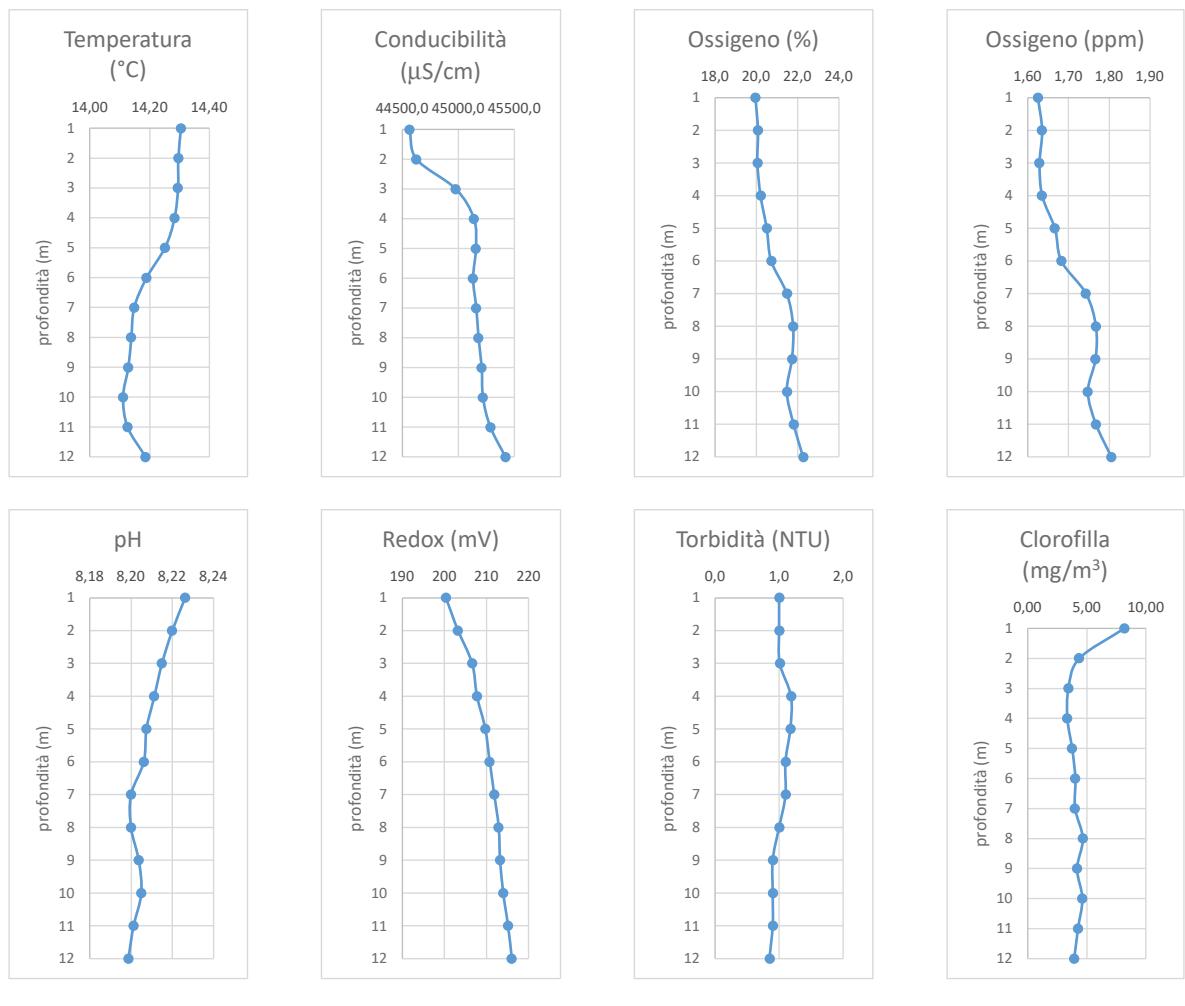
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	1,0
3	1,1
4	1,3
5	1,3
6	1,3
7	1,3

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,26
2	2,46
3	3,02
4	3,72
5	3,50
6	3,50
7	5,24

ST05 – 19/03/2019 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,31	44565,0	20,0	1,63	8,23	200,38	1,0	8,19	NW	0,3
2	14,30	44626,3	20,1	1,64	8,22	203,25	1,0	4,35		
3	14,30	44977,5	20,1	1,63	8,22	206,63	1,0	3,44		
4	14,28	45140,0	20,2	1,64	8,21	207,75	1,2	3,35		
5	14,25	45157,5	20,5	1,67	8,21	209,75	1,2	3,75		
6	14,19	45131,3	20,7	1,68	8,21	210,75	1,1	4,03		
7	14,15	45160,0	21,5	1,74	8,20	211,88	1,1	4,00		
8	14,14	45180,0	21,8	1,77	8,20	212,88	1,0	4,66		
9	14,13	45208,8	21,7	1,77	8,20	213,25	0,9	4,18		
10	14,11	45220,0	21,5	1,75	8,21	214,00	0,9	4,63		
11	14,13	45286,3	21,8	1,77	8,20	215,13	0,9	4,25		
12	14,19	45421,3	22,3	1,81	8,20	216,00	0,9	3,93		



ST06 – 19/03/2019 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,29	44528,57	26,4	2,15	8,22	206,86	1,5	3,61	NW	0,3
2	14,29	44671,43	27,3	2,22	8,21	209,00	1,3	3,29		
3	14,33	45132,86	27,8	2,25	8,20	212,57	1,3	3,30		
4	14,25	45195,71	28,2	2,29	8,19	214,57	1,1	3,01		
5	14,20	45201,43	28,8	2,34	8,19	215,57	1,0	2,90		
6	14,16	45228,57	29,0	2,35	8,18	216,57	1,0	2,69		
7	14,15	45234,29	29,3	2,37	8,18	217,14	1,0	3,23		
8	14,11	45257,14	28,9	2,35	8,17	218,00	1,0	3,43		
9	14,10	45258,57	27,9	2,27	8,18	218,29	1,0	3,50		
10	14,12	45332,86	29,1	2,36	8,17	219,00	0,9	3,81		
11	14,14	45355,71	28,9	2,35	8,17	219,71	0,9	4,23		
12	14,16	45411,43	28,9	2,34	8,16	220,14	0,9	4,00		
13	14,29	45705,71	28,9	2,34	8,16	221,00	0,9	3,51		

Temperatura (°C)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	14,29													
2		14,29												
3			14,29											
4				14,29										
5					14,29									
6						14,29								
7							14,29							
8								14,29						
9									14,29					
10										14,29				
11											14,29			
12												14,29		
13													14,29	
14														14,29

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	44000													
2		45000												
3			45000											
4				45000										
5					45000									
6						45000								
7							45000							
8								45000						
9									45000					
10										45000				
11											45000			
12												45000		
13													45000	
14														45000

Ossigeno (%)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	26,0													
2		28,0												
3			28,0											
4				28,0										
5					28,0									
6						28,0								
7							28,0							
8								28,0						
9									28,0					
10										28,0				
11											28,0			
12												28,0		
13													28,0	
14														28,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2,00													
2		2,20												
3			2,20											
4				2,20										
5					2,20									
6						2,20								
7							2,20							
8								2,20						
9									2,20					
10										2,20				
11											2,20			
12												2,20		
13													2,20	
14														2,20

pH

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	8,15													
2		8,20												
3			8,20											
4				8,20										
5					8,20									
6						8,20								
7							8,20							
8								8,20						
9									8,20					
10										8,20				
11											8,20			
12												8,20		
13													8,20	
14														8,20

Redox (mV)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	200													
2		210												
3			210											
4				210										
5					210									
6						210								
7							210							
8								210						
9									210					
10										210				
11											210			
12												210		
13													210	
14														210

Torbidità (NTU)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0,0													
2		1,0												
3			1,0											
4				1,0										
5					1,0									
6						1,0								
7							1,0							
8								1,0						
9									1,0					
10										1,0				
11											1,0			
12												1,0		
13													1,0	
14														1,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0													
2		1												
3			1											
4				1										
5					1									
6						1								
7							1							
8								1						
9									1					
10										1				
11														

ST07 – 19/03/2019 13:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,29	44742,5	16,5	1,35	8,23	192,25	2,0	3,25	NW	0,3
2	14,29	44847,5	17,3	1,40	8,23	194,50	1,5	2,88		
3	14,29	44910	17,6	1,43	8,22	196,50	1,2	2,48		
4	14,30	44955	18,3	1,49	8,21	198,50	1,1	2,90		
5	14,30	45017,5	18,7	1,51	8,21	200,25	1,0	3,40		
6	14,31	45207,5	18,8	1,53	8,21	201,00	1,1	3,85		
7	14,26	45217,5	19,7	1,59	8,20	203,00	1,1	3,78		
8	14,15	45137,5	19,9	1,61	8,20	205,00	1,1	4,13		
9	14,11	45125	20,5	1,67	8,19	206,00	1,0	3,63		
10	14,11	45135	20,6	1,68	8,19	206,75	1,0	3,60		
11	14,09	45137,5	20,7	1,69	8,18	208,00	1,0	3,60		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,29
2	14,29
3	14,26
4	14,26
5	14,26
6	14,26
7	14,26
8	14,26
9	14,26
10	14,11
11	14,09

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44742,5
2	44847,5
3	44910
4	44955
5	45017,5
6	45207,5
7	45217,5
8	45137,5
9	45125
10	45135
11	45137,5

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16,5
2	17,3
3	17,6
4	18,3
5	18,7
6	18,8
7	19,7
8	19,9
9	20,5
10	20,6
11	20,7

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,35
2	1,40
3	1,43
4	1,49
5	1,51
6	1,53
7	1,59
8	1,61
9	1,67
10	1,68
11	1,69

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,19
2	8,20
3	8,20
4	8,20
5	8,20
6	8,20
7	8,20
8	8,20
9	8,20
10	8,20
11	8,25

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	192,25
2	194,50
3	196,50
4	198,50
5	200,25
6	201,00
7	203,00
8	205,00
9	206,00
10	206,75
11	208,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	2,2
3	2,4
4	2,6
5	2,8
6	3,0
7	3,2
8	3,4
9	3,6
10	3,8
11	4,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	3,25
2	3,40
3	3,40
4	3,40
5	3,40
6	3,40
7	3,40
8	3,40
9	3,40
10	3,40
11	3,60

ST08 – 19/03/2019 13:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,32	44438	5,52	0,45	8,30	159,8	10,8	2,86	NW	0,3
2	14,34	44734	5,56	0,45	8,29	162,6	6,9	3,56		
3	14,38	45090	5,80	0,47	8,28	165,4	3,7	4,12		
4	14,35	45084	6,62	0,53	8,28	168	2,0	4,18		
5	14,32	45102	7,30	0,59	8,28	170	1,7	4,48		
6	14,24	45166	9,06	0,74	8,27	171,8	1,2	4,52		
7	14,20	45140	10,10	0,82	8,26	173,8	1,2	4,40		
8	14,15	45092	12,72	1,03	8,26	175,6	1,2	4,40		
9	14,14	45172	13,64	1,11	8,25	177	1,2	4,34		
10	14,16	45240	14,08	1,14	8,25	178,6	1,5	3,84		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,32
2	14,34
3	14,38
4	14,35
5	14,32
6	14,24
7	14,20
8	14,15
9	14,14
10	14,16

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	44438
2	44734
3	45090
4	45084
5	45102
6	45166
7	45140
8	45092
9	45172
10	45240

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,52
2	5,56
3	5,80
4	6,62
5	7,30
6	9,06
7	10,10
8	12,72
9	13,64
10	14,08

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,45
2	0,45
3	0,47
4	0,53
5	0,59
6	0,74
7	0,82
8	1,03
9	1,11
10	1,14

pH

profondità (m)	pH
1	8,30
2	8,25
3	8,25
4	8,20
5	8,20
6	8,20
7	8,20
8	8,20
9	8,20
10	8,20

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	159,8
2	162,6
3	165,4
4	168
5	170
6	171,8
7	173,8
8	175,6
9	177
10	178,6

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	10,8
2	6,9
3	3,7
4	2,0
5	1,2
6	1,2
7	1,2
8	1,5
9	-
10	-

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,86
2	3,56
3	4,12
4	4,18
5	4,48
6	4,52
7	4,40
8	4,34
9	-
10	-

ST01 – 21/03/2019 09:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,55	40670	25,60	2,10	8,18	147,0	1,9	2,76	N	0,1
2	14,32	46496	15,72	1,26	8,17	163,8	1,2	1,40		
3	14,31	46520	16,16	1,30	8,16	167,8	1,0	1,44		
4	14,31	46560	17,18	1,38	8,16	169,6	1,0	1,78		
5	14,33	46616	18,20	1,46	8,15	171,4	1,0	1,72		
6	14,31	46562	18,40	1,48	8,15	173,0	1,1	1,54		
7	14,24	46458	18,46	1,49	8,14	174,2	1,2	2,00		

Temperatura (°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,55
2	14,32
3	14,31
4	14,31
5	14,33
6	14,31
7	14,24

Conducibilità (µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	40670
2	46496
3	46520
4	46560
5	46616
6	46562
7	46458

Ossigeno (%)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	25,60
2	15,72
3	16,16
4	17,18
5	18,20
6	18,40
7	18,46

Ossigeno (ppm)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	2,10
2	1,26
3	1,30
4	1,38
5	1,46
6	1,48
7	1,49

pH

Profondità (m)	pH
1	8,18
2	8,16
3	8,16
4	8,14
5	8,14
6	8,14
7	8,14

Redox (mV)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	147,0
2	163,8
3	167,8
4	169,6
5	171,4
6	173,0
7	174,2

Torbidità (NTU)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,9
2	1,2
3	1,0
4	1,0
5	1,1
6	1,2
7	1,2

Clorofilla (mg/m³)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,76
2	1,40
3	1,44
4	1,78
5	1,72
6	1,54
7	2,00

ST02 – 21/03/2019 09:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,28	46398	13,5	1,09	8,16	171	1,1	5,18	N	0,1
2	14,27	46373	17,0	1,37	8,15	174,75	1,1	4,00		
3	14,24	46345	17,6	1,42	8,14	176,5	1,1	4,00		
4	14,23	46383	18,3	1,48	8,14	178	1,1	4,00		
5	14,25	46443	18,4	1,48	8,13	179	1,4	1,65		
6	14,26	46460	18,3	1,47	8,13	180	1,5	2,00		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,20
2	14,25
3	14,28
4	14,25
5	14,26
6	14,30

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46300
2	46400
3	46400
4	46400
5	46500
6	46500

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	18,0
3	16,0
4	14,0
5	12,0
6	10,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,80
3	0,60
4	0,40
5	0,20
6	0,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,12
2	8,14
3	8,14
4	8,15
5	8,16
6	8,16

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	175
3	175
4	180
5	185
6	185

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	1,0
3	1,0
4	1,5
5	2,0
6	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,20
3	0,50
4	1,00
5	5,00
6	10,00

ST03 - 21/03/2019 09:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,53	33710,4	20,8	1,82	8,18	155,14	1,8	2,64	N	0,1
2	14,43	46452,9	14,3	1,15	8,18	164,57	1,5	2,30		
3	14,44	46452,9	13,6	1,09	8,17	167,43	1,5	2,30		
4	14,42	46420,0	13,5	1,08	8,16	170,00	1,5	2,30		
5	14,34	46307,1	15,8	1,27	8,16	172,57	1,5	1,27		
6	14,29	46367,1	17,1	1,38	8,16	174,29	1,2	0,80		
7	14,39	46645,7	17,3	1,40	8,15	175,71	1,0	1,71		
8	14,45	46677,1	18,1	1,46	8,14	177,57	0,9	1,67		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,53
2	14,43
3	14,44
4	14,42
5	14,34
6	14,29
7	14,39
8	14,45

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	33710,4
2	46452,9
3	46452,9
4	46420,0
5	46307,1
6	46367,1
7	46645,7
8	46677,1

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,8
2	14,3
3	13,6
4	13,5
5	15,8
6	17,1
7	17,3
8	18,1

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,82
2	1,15
3	1,09
4	1,08
5	1,27
6	1,38
7	1,40
8	1,46

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	8,10
2	8,15
3	8,10
4	8,15
5	8,10
6	8,15
7	8,10
8	8,15

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	140,0
2	160,0
3	170,00
4	172,57
5	174,29
6	175,71
7	177,57
8	180,0

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,8
2	1,5
3	1,5
4	1,2
5	1,0
6	1,0
7	1,0
8	0,9

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,64
2	2,30
3	2,30
4	2,30
5	1,27
6	0,80
7	1,71
8	1,67

ST04 - 21/03/2019 09:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,34	46288	15,36	1,236	8,19	165,00	2,0	5,66	N	0,1
2	14,34	46288	15,24	1,228	8,18	168,80	1,5	3,62		
3	14,32	46256	15,16	1,22	8,18	171,80	1,2	2,20		
4	14,28	46212	15,6	1,258	8,17	173,40	1,1	1,70		
5	14,25	46210	16,34	1,318	8,17	174,80	1,0	1,22		
6	14,24	46250	16,54	1,334	8,17	176,20	0,9	1,58		
7	14,26	46308	16,5	1,33	8,16	177,20	1,0	1,68		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,34
2	14,34
3	14,32
4	14,28
5	14,25
6	14,24
7	14,26

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46288
2	46288
3	46256
4	46212
5	46210
6	46250
7	46308

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	15,16
2	15,36
3	15,24
4	15,16
5	16,34
6	16,54
7	16,5

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,236
2	1,318
3	1,228
4	1,22
5	1,334
6	1,33
7	1,33

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,19
2	8,18
3	8,17
4	8,17
5	8,16
6	8,18
7	8,19

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	165,00
2	170,00
3	168,80
4	171,80
5	173,40
6	174,80
7	176,20

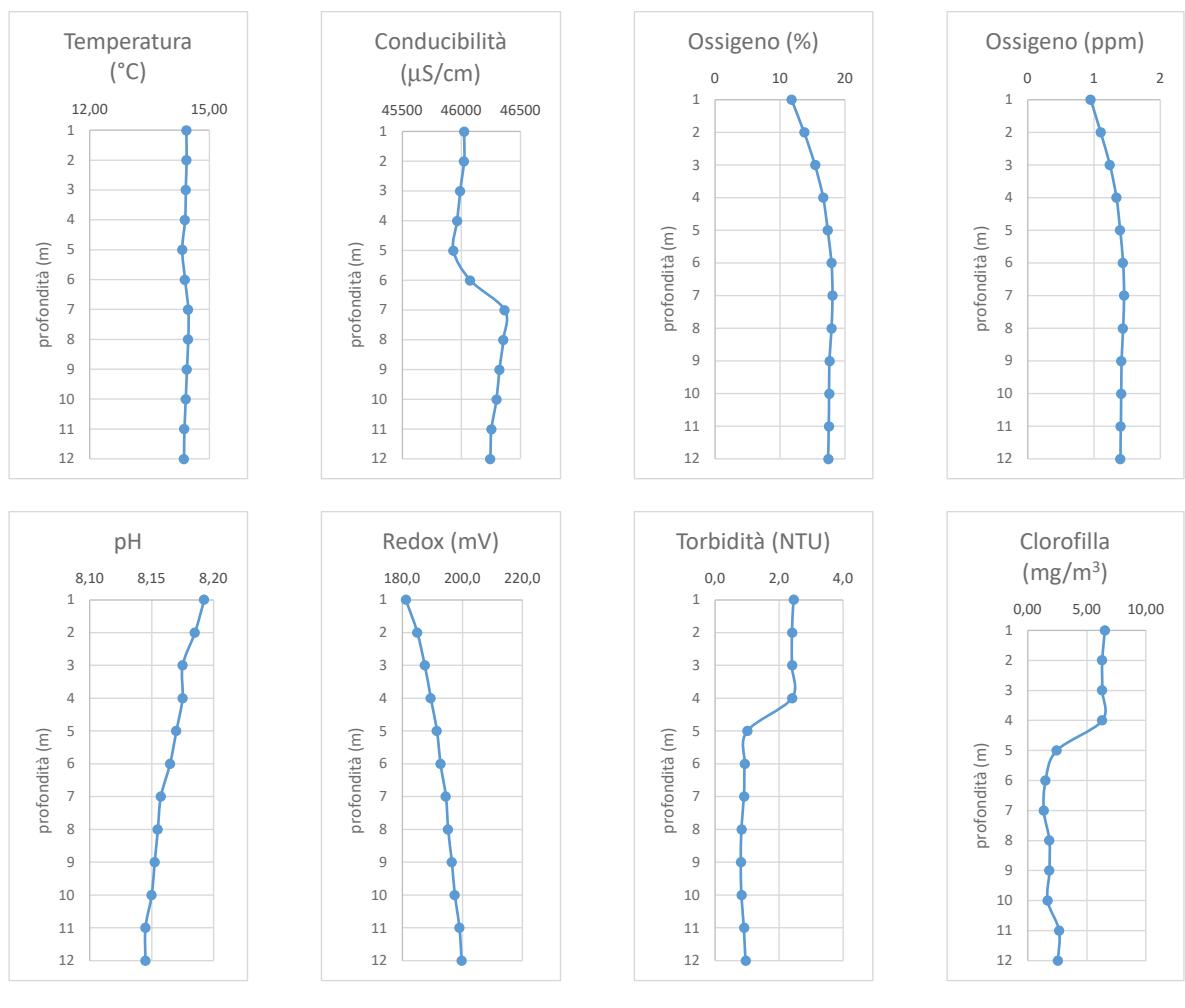
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	1,5
3	1,2
4	1,1
5	0,9
6	1,2
7	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	5,66
2	3,62
3	2,20
4	1,70
5	1,22
6	1,58
7	1,68

ST05 - 21/03/2019 8:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,42	46025	11,75	0,95	8,19	181,25	2,5	6,53	N	0,1
2	14,43	46022,5	13,7	1,1025	8,19	185,00	2,4	6,30		
3	14,41	45990	15,375	1,24	8,18	187,50	2,4	6,30		
4	14,39	45965	16,625	1,34	8,18	189,50	2,4	6,30		
5	14,32	45932,5	17,325	1,395	8,17	191,50	1,0	2,45		
6	14,39	46075	17,9	1,44	8,17	192,75	0,9	1,50		
7	14,47	46367,5	18,05	1,455	8,16	194,50	0,9	1,35		
8	14,47	46355	17,9	1,44	8,16	195,25	0,8	1,83		
9	14,44	46322,5	17,6	1,415	8,15	196,50	0,8	1,83		
10	14,41	46297,5	17,55	1,4125	8,15	197,50	0,8	1,68		
11	14,37	46255	17,5	1,405	8,15	199,00	0,9	2,65		
12	14,36	46245	17,4	1,4	8,15	199,75	1,0	2,55		



ST06 - 21/03/2019 09:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,38	46163,3	15,8	1,28	8,19	175,0	1,1	6,40	N	0,1
2	14,39	46156,7	17,1	1,38	8,18	177,3	1,1	6,40		
3	14,36	46140,0	17,4	1,40	8,16	180,7	1,1	6,40		
4	14,34	46123,3	17,6	1,41	8,16	185,0	0,9	1,20		
5	14,24	46026,7	17,5	1,41	8,16	187,0	1,0	1,17		
6	14,31	46173,3	17,5	1,42	8,15	189,0	1,0	1,13		
7	14,40	46460,0	17,6	1,42	8,15	190,0	0,9	1,77		
8	14,42	46436,7	17,7	1,43	8,15	191,0	0,9	1,60		
9	14,36	46406,7	17,7	1,43	8,14	192,0	0,8	1,60		
10	14,31	46300,0	18,0	1,45	8,14	193,0	0,8	1,97		
11	14,22	46210,0	17,8	1,43	8,14	194,0	0,9	2,37		
12	14,19	46200,0	17,7	1,42	8,14	195,0	1,0	2,57		
13	11,18	46200,0	17,67	1,43	8,13	195,0	1,10	2,33		
14										

Temperatura (°C)

profondità (m)	0	3	6	9	12	15	18
1	14,38						
2		14,39					
3			14,36				
4				14,34			
5					14,24		
6						14,31	
7							14,40
8							14,42
9							14,36
10							14,31
11							14,22
12							14,19
13							11,18
14							

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	46000	46500
1	46163,3	
2		46156,7
3		
4		
5	46026,7	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

Ossigeno (%)

profondità (m)	14,0	16,0	18,0	20,0
1	14,38			
2		14,39		
3			14,36	
4				14,34
5				14,24
6				14,31
7				14,40
8				14,42
9				14,36
10				14,31
11				14,22
12				14,19
13				11,18
14				

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	1,20	1,30	1,40	1,50
1	14,38			
2		14,39		
3			14,36	
4				14,34
5				14,24
6				14,31
7				14,40
8				14,42
9				14,36
10				14,31
11				14,22
12				14,19
13				11,18
14				

pH

profondità (m)	8,10	8,15	8,20
1	14,38		
2		14,39	
3			14,36
4			
5			14,34
6			14,24
7			14,31
8			14,40
9			14,42
10			14,36
11			14,31
12			14,22
13			14,19
14			11,18

Redox (mV)

profondità (m)	160,0	180,0	200,0
1	14,38		
2		14,39	
3			14,36
4			
5			14,34
6			14,24
7			14,31
8			14,40
9			14,42
10			14,36
11			14,31
12			14,22
13			14,19
14			11,18

Torbidità (NTU)

profondità (m)	0,0	1,0	2,0
1	14,38		
2		14,39	
3			14,36
4			
5			14,34
6			14,24
7			14,31
8			14,40
9			14,42
10			14,36
11			14,31
12			14,22
13			14,19
14			11,18

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	0	2	4	6	8
1	14,38				
2		14,39			
3			14,36		
4				14,34	
5					14,24
6					14,31
7					14,40
8					14,42
9					14,36
10					14,31
11					14,22
12					14,19
13					11,18
14					

ST07 – 21/03/2019 8:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,37	45905,7	10,8	0,87	8,17	188,3	1,0	1,26	N	0,1
2	14,36	45881,4	10,0	0,81	8,17	189,7	0,9	1,29		
3	14,35	45892,9	9,9	0,80	8,17	191,0	1,0	1,51		
4	14,29	45774,3	9,8	0,79	8,17	192,6	1,0	1,31		
5	14,19	45687,1	10,3	0,83	8,16	193,6	1,0	1,66		
6	14,15	45670,0	11,0	0,89	8,16	194,3	1,0	1,54		
7	14,15	45698,6	12,0	0,97	8,16	195,6	1,0	1,41		
8	14,16	45711,4	12,3	1,00	8,16	196,0	1,0	1,43		
9	14,17	45755,7	12,6	1,01	8,16	196,6	1,0	1,61		
10	14,18	45860,0	12,8	1,03	8,16	197,1	1,0	1,71		
11	14,21	45888,6	12,8	1,04	8,16	197,7	47,3	2,47		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,15
2	14,16
3	14,17
4	14,18
5	14,19
6	14,20
7	14,21
8	14,21
9	14,21
10	14,21
11	14,40

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	45888,6
2	45881,4
3	45892,9
4	45774,3
5	45687,1
6	45670,0
7	45698,6
8	45711,4
9	45755,7
10	45860,0
11	45888,6

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,3
2	10,0
3	9,9
4	9,9
5	9,9
6	9,9
7	9,9
8	9,9
9	9,9
10	9,9
11	9,9

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,04
2	1,00
3	0,97
4	0,97
5	0,97
6	0,97
7	0,97
8	0,97
9	0,97
10	0,97
11	0,87

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,16
3	8,17
4	8,17
5	8,17
6	8,18
7	8,18
8	8,18
9	8,18
10	8,18
11	8,18

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	188,3
2	189,7
3	191,0
4	192,6
5	193,6
6	194,3
7	195,6
8	196,0
9	196,6
10	197,1
11	197,7

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	47,3

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,126
2	0,129
3	0,151
4	0,131
5	0,166
6	0,154
7	0,141
8	0,143
9	0,161
10	0,171
11	2,47

ST08 – 21/03/2019 8:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,26	45624	6,26	0,506	8,17	179	1,0	1,60	N	0,1
2	14,20	45528	9,54	0,772	8,16	182,8	1,0	1,36		
3	14,18	45516	10,04	0,812	8,16	184,4	1,1	1,58		
4	14,17	45506	11,16	0,904	8,15	185,2	1,1	1,54		
5	14,14	45472	12,2	0,988	8,15	186,4	1,0	1,48		
6	14,14	45638	12,7	1,028	8,14	188	1,0	1,70		
7	14,25	45678	13,16	1,068	8,14	189,4	1,0	1,32		
8	14,27	45826	13,62	1,104	8,13	190,8	0,9	1,58		
9	14,23	45766	13,54	1,094	8,13	191,2	1,0	2,10		
10	14,15	45668	13,54	1,1	8,13	192	1,3	2,40		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
10	14,00
9	14,15
8	14,15
7	14,15
6	14,15
5	14,15
4	14,15
3	14,15
2	14,20
1	14,40

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
10	45400
9	45400
8	45400
7	45400
6	45400
5	45400
4	45400
3	45400
2	45400
1	45800

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
10	10
9	10
8	10
7	10
6	10
5	10
4	10
3	10
2	10
1	1

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
10	1,60
9	1,36
8	1,58
7	1,54
6	1,48
5	1,48
4	1,48
3	1,48
2	1,70
1	0,80

**pH**

profondità (m)	pH
10	8,10
9	8,10
8	8,10
7	8,10
6	8,10
5	8,10
4	8,10
3	8,10
2	8,15
1	8,20

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
10	180
9	180
8	180
7	180
6	180
5	180
4	180
3	180
2	180
1	190

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
10	1,0
9	1,0
8	1,0
7	1,0
6	1,0
5	1,0
4	1,0
3	1,0
2	1,0
1	1,3

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
10	0,00
9	0,00
8	0,00
7	0,00
6	0,00
5	0,00
4	0,00
3	0,00
2	0,00
1	4,00

ST01 -21/03/2019 14:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,33	46504	17,8	1,432	8,17	160,8	1,3	1,46	N	0,1
2	14,31	46490	14,88	1,198	8,16	165,4	1,1	1,40		
3	14,31	46536	16,88	1,354	8,16	168,8	1,0	1,56		
4	14,32	46590	17,64	1,42	8,15	170,4	1,0	1,92		
5	14,33	46622	18,28	1,472	8,15	172,0	1,0	1,52		
6	14,28	46502	18,48	1,488	8,15	173,6	1,1	1,76		
7	14,21	46432	18,62	1,498	8,14	174,6	1,3	2,20		

Temperatura (°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,33
2	14,31
3	14,31
4	14,32
5	14,33
6	14,28
7	14,21

Conducibilità (µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46504
2	46490
3	46536
4	46590
5	46622
6	46502
7	46432

Ossigeno (%)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	17,8
2	14,88
3	16,88
4	17,64
5	18,28
6	18,48
7	18,62

Ossigeno (ppm)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,432
2	1,198
3	1,354
4	1,42
5	1,472
6	1,488
7	1,498

pH

Profondità (m)	pH
1	8,17
2	8,16
3	8,16
4	8,17
5	8,18
6	8,18
7	8,18

Redox (mV)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	160,8
2	165,4
3	168,8
4	170,4
5	172,0
6	173,6
7	174,6

Torbidità (NTU)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,3
2	1,1
3	1,0
4	1,0
5	1,1
6	1,3
7	2,20

Clorofilla (mg/m³)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,46
2	1,40
3	1,56
4	1,92
5	1,52
6	1,76
7	2,20

ST02 – 21/03/2019 14:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,28	46388	15,6	1,26	8,16	173,5	1,1	4,00	N	0,1
2	14,26	46368	17,1	1,38	8,15	175,25	1,1	4,00		
3	14,24	46350	17,8	1,44	8,14	176,75	1,1	4,00		
4	14,23	46388	18,1	1,46	8,13	178,75	1,3	3,25		
5	14,26	46460	18,5	1,49	8,13	179,5	1,5	1,55		
6	14,27	46465	18,4	1,48	8,13	180,25	1,5	2,10		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,26
2	14,27
3	14,28
4	14,27
5	14,26
6	14,30

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46388
2	46368
3	46350
4	46388
5	46460
6	46465

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	18,1
2	18,2
3	18,3
4	18,2
5	18,3
6	18,4

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,46
2	1,47
3	1,48
4	1,47
5	1,48
6	1,49

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,12
2	8,14
3	8,16
4	8,17
5	8,18
6	8,18

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	173,5
2	175,25
3	176,75
4	178,75
5	179,5
6	180,25

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,1
2	1,1
3	1,1
4	1,3
5	1,5
6	1,5

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	4,00

ST03 - 21/03/2019 14:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,44	46451,4	15,11	1,21	8,19	160,43	1,5	2,37	N	0,1
2	14,44	46455,7	14,09	1,13	8,18	165,57	1,5	2,30		
3	14,43	46447,1	13,51	1,08	8,17	168,86	1,5	2,30		
4	14,39	46372,9	14,43	1,16	8,16	171,43	1,5	2,30		
5	14,30	46282,9	16,47	1,33	8,16	173,29	1,4	1,11		
6	14,33	46508,6	17,17	1,38	8,15	175,00	1,0	1,73		
7	14,47	46725,7	17,83	1,43	8,15	176,86	0,9	1,71		
8	14,39	46618,6	18,19	1,46	8,14	178,86	1,0	1,83		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,00
2	17,00
3	18,00
4	18,50
5	19,00
6	19,00
7	19,00
8	19,00

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46400,0
2	46500,0
3	46600,0
4	46700,0
5	46800,0
6	46900,0
7	47000,0
8	47100,0

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	18,00
2	18,50
3	19,00
4	19,50
5	20,00
6	19,50
7	19,00
8	18,50

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	1,10
3	1,20
4	1,30
5	1,40
6	1,50
7	1,60
8	1,70

pH

profondità (m)	pH
1	8,10
2	8,15
3	8,20
4	8,25
5	8,30
6	8,35
7	8,40
8	8,45

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	140
2	150
3	160
4	165
5	170
6	175
7	180
8	185

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	0,50
3	1,00
4	1,50
5	2,00
6	2,50
7	3,00
8	3,50

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,50
3	1,00
4	1,50
5	2,00
6	2,50
7	3,00
8	3,50

ST04 – 21/03/2019 14:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,34	46292	15,38	1,238	8,19	166,00	1,9	5,12	N	0,1
2	14,33	46286	15,24	1,228	8,18	169,60	1,4	3,20		
3	14,31	46246	15,2	1,224	8,18	172,20	1,2	2,06		
4	14,27	46204	15,96	1,288	8,17	174,00	1,0	1,48		
5	14,25	46212	16,48	1,328	8,17	175,40	1,0	1,28		
6	14,25	46280	16,56	1,336	8,17	176,60	1,0	1,68		
7	14,28	46332	16,48	1,328	8,16	177,60	1,0	1,68		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,34
2	14,33
3	14,31
4	14,27
5	14,25
6	14,25
7	14,28

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46292
2	46286
3	46246
4	46204
5	46212
6	46280
7	46332

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16,48
2	15,38
3	15,24
4	15,2
5	15,96
6	16,48
7	16,56

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,328
2	1,238
3	1,228
4	1,224
5	1,288
6	1,336
7	1,328

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,19
2	8,18
3	8,18
4	8,17
5	8,17
6	8,16
7	8,16

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	166,00
2	169,60
3	172,20
4	174,00
5	175,40
6	176,60
7	177,60

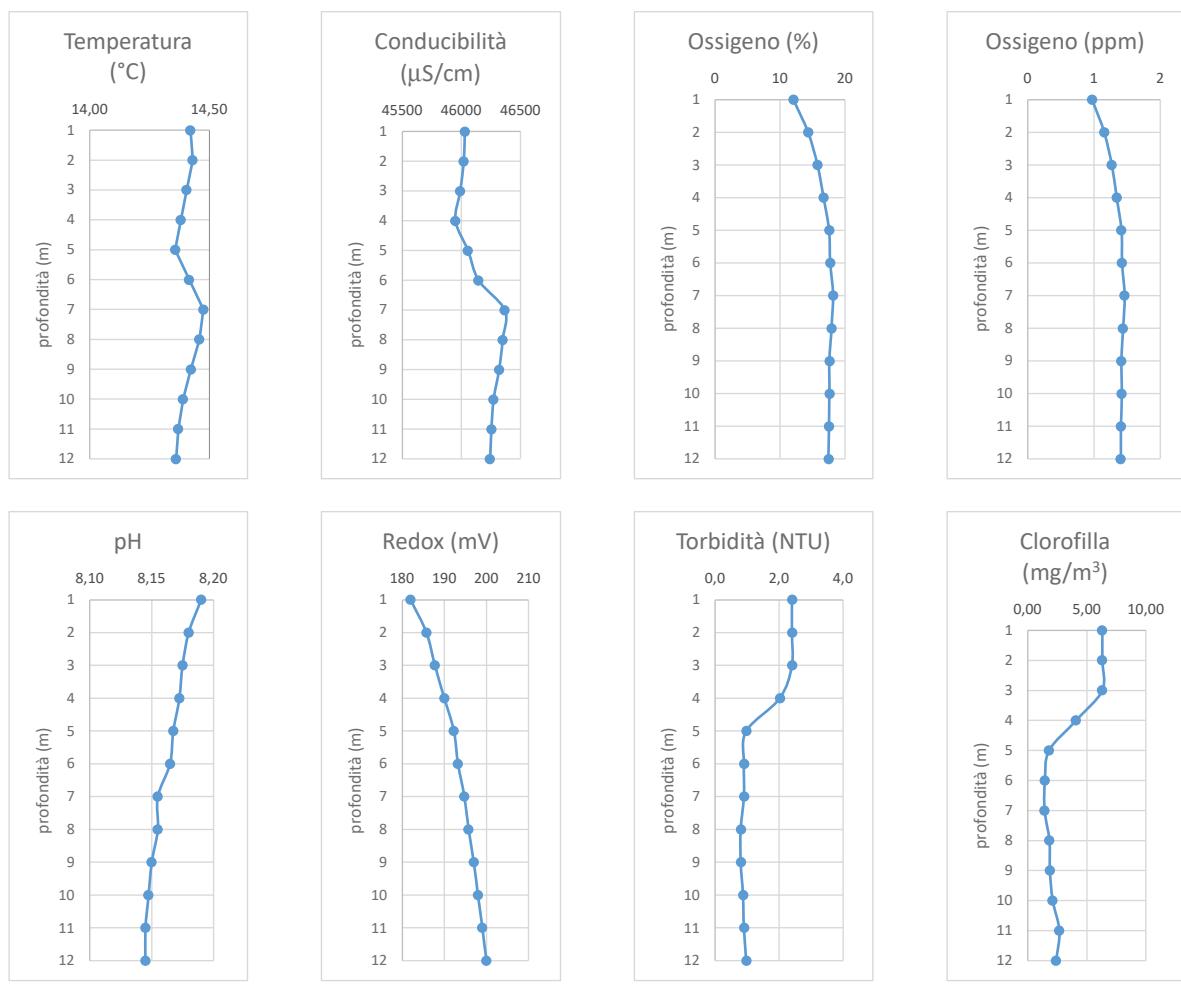
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,9
2	1,4
3	1,2
4	1,0
5	1,0
6	1,0
7	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	5,12
2	3,20
3	2,06
4	1,48
5	1,28
6	1,68
7	6,00

ST05 - 21/03/2019 13:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,42	46030	12,05	0,9725	8,19	182,00	2,4	6,30	N	0,1
2	14,43	46020	14,325	1,155	8,18	185,75	2,4	6,30		
3	14,41	45990	15,75	1,27	8,18	187,75	2,4	6,30		
4	14,38	45950	16,675	1,345	8,17	190,00	2,0	4,08		
5	14,36	46055	17,55	1,415	8,17	192,25	1,0	1,80		
6	14,42	46145	17,7	1,425	8,17	193,25	0,9	1,45		
7	14,48	46367,5	18,15	1,4625	8,16	194,75	0,9	1,43		
8	14,46	46350	17,9	1,44	8,16	195,75	0,8	1,83		
9	14,42	46320	17,6	1,415	8,15	197,00	0,8	1,88		
10	14,39	46272,5	17,6	1,42	8,15	198,00	0,9	2,10		
11	14,37	46255	17,525	1,4075	8,15	199,00	0,9	2,68		
12	14,36	46242,5	17,45	1,405	8,15	200,00	1,0	2,40		



ST06 - 21/03/2019 14:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,39	46173,3	16,33	1,32	8,19	175,67	1,1	6,40	N	0,1
2	14,39	46153,3	17,30	1,39	8,17	177,67	1,1	6,40		
3	14,36	46133,3	17,33	1,39	8,16	182,33	1,1	6,40		
4	14,33	46093,3	17,80	1,44	8,16	185,67	0,9	1,37		
5	14,24	46026,7	17,50	1,42	8,16	187,67	1,1	1,07		
6	14,32	46170,0	17,47	1,41	8,15	189,00	1,0	1,17		
7	14,45	46483,3	17,73	1,42	8,15	190,33	0,9	1,67		
8	14,38	46440,0	17,90	1,44	8,14	191,67	0,9	1,57		
9	14,35	46403,3	18,03	1,45	8,14	192,67	0,8	1,87		
10	14,26	46280,0	18,03	1,45	8,13	193,67	0,8	2,23		
11	14,20	46203,3	17,80	1,43	8,14	194,33	1,0	2,63		
12	14,19	46200,0	17,67	1,42	8,14	195,00	1,0	2,57		
13	14,19	46200,0	17,63	1,42	8,13	195,00	1,1	2,37		

Temperatura (°C)

profondità (m)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,39
2	14,39
3	14,36
4	14,33
5	14,24
6	14,32
7	14,45
8	14,38
9	14,35
10	14,26
11	14,20
12	14,19
13	14,19
14	15,00

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46000
2	46500
3	47000
4	46000
5	46500
6	47000
7	46000
8	46500
9	47000
10	46000
11	46500
12	47000
13	46000
14	46500

Ossigeno (%)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16,00
2	17,00
3	18,00
4	19,00
5	16,00
6	17,00
7	18,00
8	19,00
9	16,00
10	17,00
11	18,00
12	19,00
13	16,00
14	17,00

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,30
2	1,40
3	1,50
4	1,30
5	1,40
6	1,50
7	1,30
8	1,40
9	1,50
10	1,30
11	1,40
12	1,50
13	1,30
14	1,40

pH

profondità (m)

profondità (m)	pH
1	8,10
2	8,15
3	8,20
4	8,10
5	8,15
6	8,20
7	8,10
8	8,15
9	8,20
10	8,10
11	8,15
12	8,20
13	8,10
14	8,15

Redox (mV)

profondità (m)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	180
3	200
4	160
5	180
6	200
7	160
8	180
9	200
10	160
11	180
12	200
13	160
14	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	1,0
3	2,0
4	0,0
5	1,0
6	2,0
7	0,0
8	1,0
9	2,0
10	0,0
11	1,0
12	2,0
13	0,0
14	1,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	5,00
3	10,00
4	0,00
5	5,00
6	10,00
7	0,00
8	5,00
9	10,00
10	0,00
11	5,00
12	10,00
13	0,00
14	5,00

ST07 – 21/03/2019 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,37	45907,1	10,34	0,83	8,17	189,29	0,9	1,36	N	0,1
2	14,36	45890,0	9,91	0,80	8,17	190,29	0,9	1,46		
3	14,34	45861,4	9,86	0,80	8,17	191,43	1,0	1,39		
4	14,21	45697,1	10,10	0,82	8,17	193,43	1,0	1,61		
5	14,17	45662,9	10,61	0,86	8,16	193,86	1,0	1,64		
6	14,15	45681,4	11,57	0,94	8,17	194,86	1,0	1,37		
7	14,16	45704,3	12,27	0,99	8,16	195,86	1,0	1,44		
8	14,16	45728,6	12,41	1,01	8,16	196,29	1,0	1,53		
9	14,17	45791,4	12,80	1,03	8,16	197,00	1,0	1,71		
10	14,20	45902,9	12,87	1,04	8,16	197,43	1,0	1,99		
11	14,17	45808,6	13,01	1,06	8,15	198,00	53,5	3,59		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	12,50
2	13,50
3	14,00
4	14,10
5	14,15
6	14,17
7	14,18
8	14,19
9	14,20
10	14,20
11	14,50

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	45600,0
2	45800,0
3	46000,0
4	45861,4
5	45681,4
6	45704,3
7	45728,6
8	45791,4
9	45902,9
10	45907,1
11	45808,6

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,00
2	10,00
3	10,00
4	10,00
5	10,00
6	10,00
7	10,00
8	10,00
9	10,00
10	10,00
11	10,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00
11	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,15
2	8,16
3	8,16
4	8,17
5	8,17
6	8,18
7	8,18
8	8,18
9	8,18
10	8,18
11	8,18

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	185
2	190
3	190
4	190
5	190
6	190
7	190
8	190
9	190
10	190
11	195

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	0,0
3	0,0
4	0,0
5	0,0
6	0,0
7	0,0
8	0,0
9	0,0
10	0,0
11	100,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	4,00

ST08 – 21/03/2019 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,25	45608	7,1	0,576	8,17	180,2	1,0	1,52	N	0,1
2	14,19	45524	9,74	0,786	8,16	183,6	1,1	1,40		
3	14,17	45526	10,96	0,888	8,15	185	1,1	1,66		
4	14,16	45476	11,66	0,944	8,15	185,8	1,0	1,38		
5	14,12	45440	12,5	1,012	8,14	187,2	1,0	1,66		
6	14,24	45722	12,96	1,054	8,14	188,8	1,0	1,54		
7	14,26	45812	13,44	1,088	8,14	190	1,0	1,24		
8	14,27	45808	13,72	1,112	8,13	191	0,9	1,82		
9	14,19	45722	13,54	1,096	8,13	191,6	1,1	2,06		
10	14,11	45634	13,64	1,11	8,13	192,8	1,6	3,00		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,25
2	14,19
3	14,17
4	14,16
5	14,12
6	14,24
7	14,26
8	14,27
9	14,19
10	14,11

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	45608
2	45524
3	45526
4	45476
5	45440
6	45722
7	45812
8	45808
9	45722
10	45634

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	7,1
2	9,74
3	10,96
4	11,66
5	12,5
6	12,96
7	13,44
8	13,72
9	13,54
10	13,64

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,576
2	0,786
3	0,888
4	0,944
5	1,012
6	1,054
7	1,088
8	1,112
9	1,096
10	1,11

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	8,10
2	8,15
3	8,15
4	8,15
5	8,15
6	8,15
7	8,15
8	8,15
9	8,15
10	8,15

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	180
3	180
4	180
5	180
6	180
7	180
8	180
9	180
10	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	1,0
3	1,0
4	1,0
5	1,0
6	1,0
7	1,0
8	1,0
9	1,0
10	1,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00
9	2,00
10	2,00

ST01 – 22/03/2019 11:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,44	46691	14,63	1,18	8,16	158,00	1,45	5,47	N	0,1
2	14,40	46678	12,42	1,00	8,15	165,00	1,20	2,06		
3	14,39	46647	12,21	0,98	8,15	166,30	1,21	2,03		
4	14,36	46617	12,31	0,99	8,15	166,90	1,21	2,48		
5	14,33	46593	12,50	1,01	8,15	167,40	1,18	2,58		
6	14,30	46549	13,19	1,06	8,14	168,30	1,15	2,18		
7	14,26	46515	13,75	1,11	8,14	169,10	1,16	1,80		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,44
2	14,40
3	14,39
4	14,36
5	14,33
6	14,30
7	14,26

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46691
2	46678
3	46647
4	46617
5	46593
6	46549
7	46515

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	14,63
2	12,42
3	12,21
4	12,31
5	12,50
6	13,19
7	13,75

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,18
2	1,00
3	0,98
4	0,99
5	1,01
6	1,06
7	1,11

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,14
2	8,14
3	8,14
4	8,16
5	8,16
6	8,16
7	8,16

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	160
3	160
4	158
5	158
6	158
7	150

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,45
2	1,20
3	1,21
4	1,21
5	1,18
6	1,15
7	1,16

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	5,47
2	2,06
3	2,03
4	2,48
5	2,58
6	2,18
7	1,80

ST02 – 22/03/2019 12:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,42	46673,3	13,4	1,08	8,16	158,00	2,0	3,53	N	0,1
2	14,41	46660,0	13,3	1,07	8,16	160,33	1,6	2,50		
3	14,39	46626,7	13,3	1,07	8,16	162,67	1,3	1,63		
4	14,36	46603,3	13,5	1,08	8,16	164,00	1,3	1,50		
5	14,34	46550,0	13,3	1,07	8,15	165,67	1,2	1,27		
6	14,26	46476,7	13,2	1,06	8,15	167,00	1,2	1,20		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	14,26
5	14,34
4	14,36
3	14,39
2	14,41
1	14,42

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	46476,7
5	46550,0
4	46603,3
3	46626,7
2	46660,0
1	46673,3

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	13,4
2	13,2
3	13,3
4	13,3
5	13,3
6	13,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,08
2	1,06
3	1,06
4	1,06
5	1,06
6	1,04

**pH**

profondità (m)	pH
6	8,15
5	8,16
4	8,16
3	8,16
2	8,16
1	8,17

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	165
2	160
3	158
4	156
5	155
6	155

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	2,0
3	2,0
4	2,0
5	2,0
6	4,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,20
2	1,27
3	1,63
4	2,50
5	3,53
6	4,00

ST03 - 22/03/2019 11:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,54	46730,0	13,4	1,07	8,19	167,00	1,2	6,27	N	0,1
2	14,54	46740,0	13,3	1,07	8,18	169,67	1,0	4,10		
3	14,51	46690,0	13,0	1,05	8,18	171,33	1,0	2,50		
4	14,51	46720,0	13,7	1,10	8,18	172,00	1,0	2,17		
5	14,48	46663,3	14,0	1,12	8,17	173,00	1,0	1,73		
6	14,46	46646,7	14,3	1,15	8,17	174,00	1,0	1,70		
7	14,42	46643,3	14,7	1,18	8,15	176,00	1,0	1,70		
8	14,41	46630,0	14,6	1,18	8,15	176,33	1,0	1,70		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
8	14,41
7	14,42
6	14,46
5	14,48
4	14,51
3	14,51
2	14,54
1	14,54

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
8	46630,0
7	46643,3
6	46646,7
5	46663,3
4	46690,0
3	46720,0
2	46730,0
1	46740,0

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
8	14,6
7	14,42
6	14,46
5	14,48
4	14,51
3	14,51
2	14,54
1	14,54

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
8	1,18
7	1,15
6	1,12
5	1,10
4	1,07
3	1,07
2	1,07
1	1,07

**pH**

Profondità (m)	pH
8	8,10
7	8,15
6	8,15
5	8,15
4	8,15
3	8,15
2	8,19
1	8,19

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
8	170
7	170
6	170
5	170
4	170
3	170
2	167
1	167

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
8	1,2
7	1,1
6	1,1
5	1,1
4	1,1
3	1,1
2	1,1
1	1,2

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
8	0,00
7	0,00
6	0,00
5	0,00
4	0,00
3	0,00
2	0,00
1	0,12

ST04 - 22/03/2019 11:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,51	46667,5	13,1	1,05	8,18	175,42	1,1	2,86	N	0,1
2	14,51	46675,0	13,2	1,06	8,18	177,25	1,0	2,13		
3	14,52	46676,7	13,1	1,05	8,17	178,42	1,0	1,83		
4	14,50	46659,2	13,3	1,06	8,17	179,58	1,0	1,28		
5	14,49	46645,0	13,4	1,07	8,17	180,33	1,0	0,97		
6	14,47	46615,0	13,9	1,12	8,17	181,08	1,1	1,41		
7	14,43	46583,3	14,7	1,18	8,17	181,92	1,1	1,91		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
7	14,40
6	14,45
5	14,50
4	14,51
3	14,52
2	14,51
1	14,55

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
7	46700
6	46600
5	46650
4	46667,5
3	46675,0
2	46676,7
1	46550

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
7	15,0
6	14,0
5	14,0
4	14,0
3	13,8
2	13,5
1	13,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
7	1,20
6	1,10
5	1,10
4	1,05
3	1,05
2	1,05
1	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
7	8,16
6	8,17
5	8,17
4	8,17
3	8,17
2	8,17
1	8,18

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
7	185
6	180
5	180
4	180
3	178
2	175
1	175

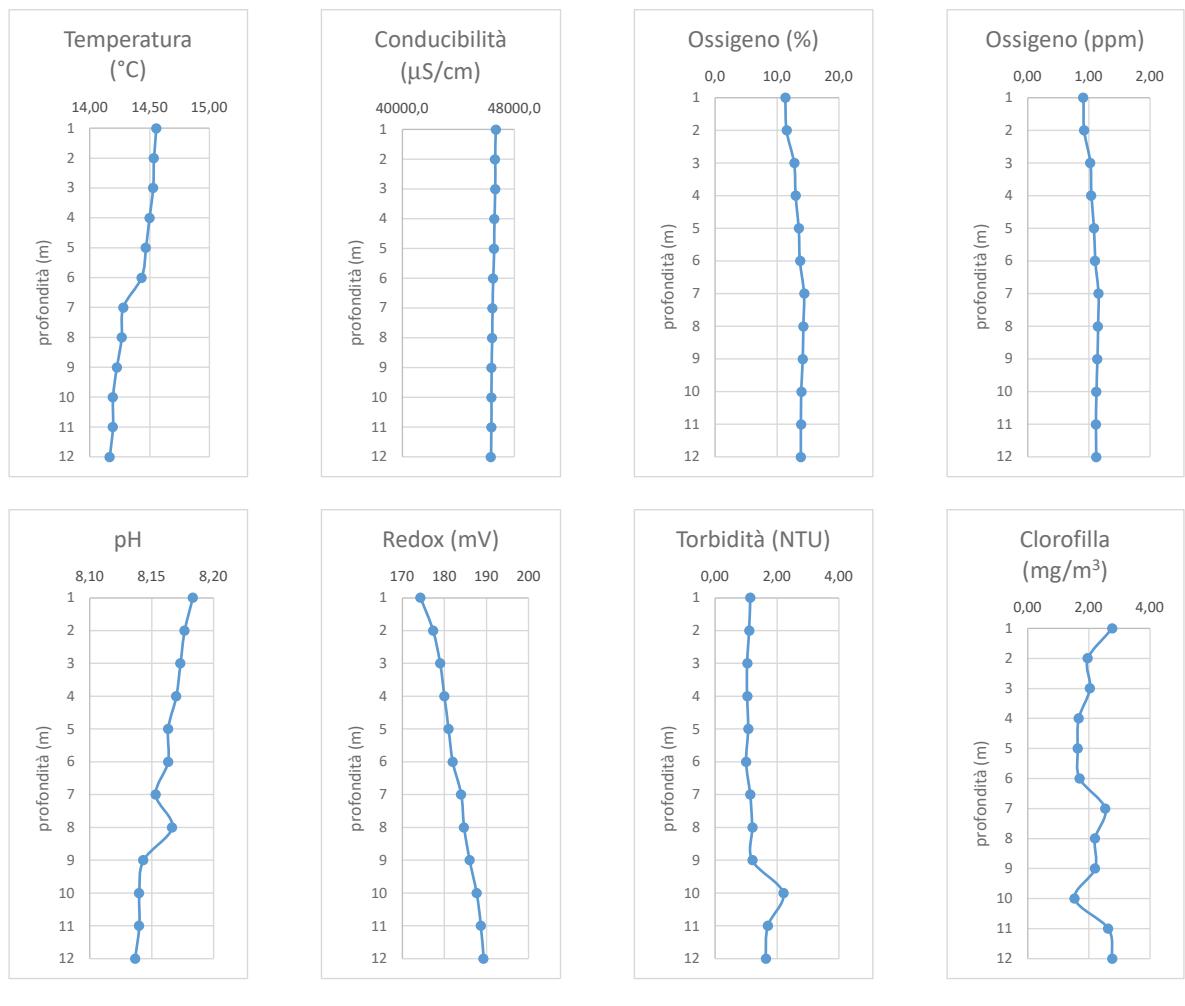
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
7	0,9
6	1,0
5	1,0
4	1,0
3	1,0
2	1,0
1	1,2

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
7	0,5
6	1,0
5	1,5
4	2,0
3	2,5
2	3,0
1	3,0

ST05 - 22/03/2019 11:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,56	46683,3	11,3	0,91	8,18	174,33	1,13	2,77	N	0,1
2	14,54	46630,0	11,5	0,92	8,18	177,33	1,10	1,97		
3	14,53	46643,3	12,8	1,02	8,17	179,00	1,0	2,03		
4	14,50	46580,0	13,0	1,04	8,17	180,00	1,0	1,67		
5	14,47	46556,7	13,5	1,08	8,16	181,00	1,1	1,63		
6	14,43	46490,0	13,7	1,10	8,16	182,00	1,0	1,70		
7	14,28	46440,0	14,4	1,16	8,15	184,00	1,1	2,53		
8	14,27	46420,0	14,23	1,15	8,17	184,67	1,2	2,20		
9	14,23	46373,3	14,13	1,14	8,14	186,00	1,2	2,20		
10	14,19	46370,0	13,90	1,12	8,14	187,67	2,2	1,53		
11	14,19	46363,3	13,9	1,12	8,14	188,67	1,7	2,63		
12	14,17	46326,7	13,8	1,12	8,14	189,33	1,6	2,77		



ST06 - 22/03/2019 11:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,53	46655	12,5	1,00	8,19	170,50	1,00	3,90	N	0,1
2	14,52	46630	12,6	1,01	8,18	172,50	0,90	3,80		
3	14,50	46620	13,0	1,04	8,18	175,50	0,90	3,80		
4	14,42	46535	12,8	1,03	8,17	177,50	0,95	2,50		
5	14,35	46520	13,0	1,05	8,17	179,00	1,10	1,70		
6	14,33	46510	12,9	1,03	8,17	180,00	1,15	1,25		
7	14,27	46450	13,4	1,08	8,16	181,00	1,10	1,60		
8	14,23	46435	14,1	1,14	8,16	182,00	1,20	2,10		
9	14,16	46325	14,3	1,16	8,15	183,00	1,20	2,20		
10	14,07	46250	14,1	1,14	8,15	184,00	1,25	2,70		
11	14,05	46260	14,5	1,17	8,15	184,50	1,30	2,70		
12	14,02	46240	13,9	1,13	8,15	186,00	1,60	3,90		
13	14,02	46240	13,9	1,12	8,14	187,00	1,60	3,95		

Temperatura (°C)

profondità (m)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,53
2	14,52
3	14,50
4	14,42
5	14,35
6	14,33
7	14,27
8	14,23
9	14,16
10	14,07
11	14,05
12	14,02
13	14,02
14	15,00

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46655
2	46630
3	46620
4	46535
5	46520
6	46510
7	46450
8	46435
9	46325
10	46250
11	46260
12	46240
13	46240
14	47000

Ossigeno (%)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	12,0
2	11,8
3	11,6
4	11,4
5	11,2
6	11,0
7	10,8
8	10,6
9	10,4
10	10,2
11	10,0
12	9,8
13	9,6
14	9,4

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,90
2	1,00
3	1,10
4	1,20
5	1,30
6	1,40
7	1,50
8	1,60
9	1,70
10	1,80
11	1,90
12	2,00
13	2,10
14	2,20

pH

profondità (m)

profondità (m)	pH
1	8,10
2	8,15
3	8,20
4	8,25
5	8,30
6	8,35
7	8,40
8	8,45
9	8,50
10	8,55
11	8,60
12	8,65
13	8,70
14	8,75

Redox (mV)

profondità (m)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	170
3	180
4	190
5	165
6	175
7	185
8	195
9	168
10	178
11	188
12	198
13	172
14	182

Torbidità (NTU)

profondità (m)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	1,0
3	2,0
4	3,0
5	4,0
6	5,0
7	6,0
8	7,0
9	8,0
10	9,0
11	10,0
12	11,0
13	12,0
14	13,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,50
3	5,00
4	7,50
5	10,00
6	12,50
7	15,00
8	17,50
9	20,00
10	22,50
11	25,00
12	27,50
13	30,00
14	32,50

ST07 – 22/03/2019 11:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,53	46606,7	9,0	0,72	8,18	179,67	2,1	5,23	N	0,1
2	14,50	46576,7	9,4	0,76	8,17	183,00	1,4	2,63		
3	14,50	46533,3	8,4	0,67	8,17	184,67	1,2	1,90		
4	14,44	46516,7	9,4	0,76	8,16	186,00	1,0	2,53		
5	14,44	46503,3	10,2	0,82	8,16	187,00	1,0	2,47		
6	14,43	46456,7	11,4	0,92	8,16	188,00	1,0	2,17		
7	14,37	46410,0	12,1	0,97	8,15	189,33	1,0	1,93		
8	14,34	46410,0	12,1	0,98	8,15	190,33	1,0	2,13		
9	14,34	46410,0	12,6	1,01	8,14	191,00	1,0	1,77		
10	14,33	46463,3	12,6	1,02	8,14	193,00	1,1	2,00		
11	14,35	46473,3	12,5	1,00	8,14	193,33	1,7	2,47		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	11,80
2	13,80
3	14,00
4	14,20
5	14,40
6	14,60
7	14,80
8	15,00
9	15,20
10	15,40
11	15,60

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46200,0
2	46300,0
3	46400,0
4	46500,0
5	46600,0
6	46700,0
7	46800,0
8	46900,0
9	47000,0
10	47100,0
11	47200,0

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,0
2	10,2
3	9,8
4	9,5
5	9,2
6	8,8
7	8,5
8	8,2
9	7,8
10	7,5
11	7,2

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,95
3	0,90
4	0,85
5	0,80
6	0,75
7	0,70
8	0,65
9	0,60
10	0,55
11	0,50

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,10
2	8,15
3	8,20
4	8,18
5	8,16
6	8,14
7	8,12
8	8,10
9	8,08
10	8,06
11	8,04

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	180
3	185
4	188
5	190
6	192
7	194
8	196
9	198
10	200
11	200

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	2,2
3	2,5
4	2,8
5	3,0
6	3,2
7	3,5
8	3,8
9	4,0
10	4,2
11	4,5

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,00
2	2,00
3	3,00
4	4,00
5	5,00
6	6,00
7	5,50
8	4,50
9	3,50
10	2,50
11	1,50

ST08 – 22/03/2019 10:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,26	46190	4,6	0,37	8,09	199,00	1,1	1,55	N	0,1
2	14,27	46200	6,8	0,55	8,08	201,00	1,0	1,80		
3	14,24	46170	7,5	0,61	8,08	202,00	1,1	1,65		
4	14,22	46165	7,7	0,62	8,08	203,00	1,1	1,10		
5	14,21	46160	7,8	0,63	8,08	203,00	1,1	1,35		
6	14,21	46155	7,9	0,64	8,08	203,50	1,1	1,60		
7	14,20	46150	8,4	0,68	8,07	204,00	1,1	1,60		
8	14,19	46150	8,0	0,64	8,07	205,00	1,1	1,60		
9	14,19	46150	8,6	0,70	8,07	205,00	1,2	0,95		
10	14,21	46205	8,6	0,70	8,08	206,00	1,1	1,45		

Temperatura (°C)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
valore	14,10	14,20	14,24	14,26	14,27	14,21	14,21	14,19	14,19	14,21

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
valore	46100	46200	46170	46165	46160	46155	46150	46150	46150	46205

Ossigeno (%)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
valore	5,0	4,8	4,5	4,2	3,8	3,5	3,2	2,8	2,5	2,2

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
valore	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15	0,10	0,05

pH

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
valore	8,06	8,08	8,08	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,10

Redox (mV)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
valore	195	200	205	205	205	205	205	205	205	210

Torbidità (NTU)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
valore	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
valore	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

ST01 – 22/03/2019 14:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,41	46686	12,56	1,01	8,15	163,90	1,22	2,36	N	0,1
2	14,40	46674	12,32	0,99	8,15	165,60	1,20	2,01		
3	14,38	46639	12,24	0,98	8,15	166,50	1,21	2,11		
4	14,35	46611	12,38	1,00	8,15	167,10	1,20	2,58		
5	14,32	46582	12,86	1,04	8,14	167,70	1,18	2,53		
6	14,27	46517	13,62	1,10	8,14	168,90	1,15	1,83		
7	14,24	46513	14,09	1,14	8,14	169,70	1,23	1,67		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
7	14,20
6	14,30
5	14,40
4	14,45
3	14,48
2	14,50
1	14,50

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
7	46500
6	46600
5	46639
4	46611
3	46674
2	46686
1	46700

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	16,00
2	14,00
3	14,00
4	14,00
5	12,00
6	12,00
7	12,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,20
2	1,10
3	1,00
4	1,00
5	0,90
6	0,90
7	0,90

**pH**

profondità (m)	pH
7	8,13
6	8,14
5	8,15
4	8,15
3	8,15
2	8,16
1	8,16

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	170,00
2	165,00
3	165,00
4	165,00
5	165,00
6	160,00
7	160,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
7	1,10
6	1,15
5	1,20
4	1,20
3	1,20
2	1,25
1	1,25

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
7	0,00
6	0,00
5	0,00
4	0,00
3	0,00
2	2,00
1	2,00

ST02 - 22/03/2019 14:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,42	46677	13,33	1,07	8,16	159,33	1,80	2,97	N	0,1
2	14,40	46650	13,43	1,08	8,16	161,33	1,43	2,00		
3	14,37	46607	13,43	1,08	8,16	163,33	1,30	1,53		
4	14,36	46613	13,40	1,08	8,15	165,00	1,20	1,33		
5	14,28	46487	13,27	1,07	8,15	166,33	1,20	1,17		
6	14,23	46450	13,03	1,05	8,15	168,00	1,20	1,73		
7										

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,42
2	14,40
3	14,37
4	14,36
5	14,28
6	14,23

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46677
2	46650
3	46607
4	46613
5	46487
6	46450

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	13,33
2	13,43
3	13,43
4	13,40
5	13,27
6	13,03

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,07
2	1,08
3	1,08
4	1,08
5	1,07
6	1,05

pH

profondità (m)	pH
1	8,14
2	8,15
3	8,16
4	8,16
5	8,17
6	8,17

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	155
2	160
3	160
4	165
5	165
6	170

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	1,00
3	1,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	3,00
6	4,00

ST03 – 22/03/2019 14:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,53	46737	13,3	1,07	8,18	168	1,1	5,6	N	0,1
2	14,54	46750	12,8	1,03	8,18	170	1,0	2,8		
3	14,50	46717	13,5	1,08	8,18	172	1,0	2,3		
4	14,49	46673	14,0	1,13	8,17	173	1,0	1,9		
5	14,46	46657	14,4	1,16	8,17	174	1,0	1,7		
6	14,43	46623	14,6	1,17	8,15	175	1	1,7		
7	11,854	42750	6,1	0,52	8,20	170,6	1,0	1,7		
8	11,83	42744	6,5	0,55	8,20	172,8	1,0	1,8		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Ossigeno (%)

profondità (m)

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

pH

profondità (m)

Redox (mV)

profondità (m)

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

ST04 – 22/03/2019 14:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,5	46670	13,2	1,06	8,18	176,667	1,0	2,28	N	0,1
2	14,5	46678	13,2	1,06	8,17	178,083	1,0	1,88		
3	14,5	46665	13,2	1,06	8,17	179,333	1,0	1,41		
4	14,5	46656	13,3	1,07	8,17	179,750	1,0	1,13		
5	14,5	46631	13,7	1,10	8,17	180,667	1,1	1,19		
6	14,5	46602	14,3	1,14	8,17	181,417	1,1	1,66		
7	14,4	46557	15,1	1,21	8,16	183,000	1,0	2,11		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
7	14,3
6	14,4
5	14,5
4	14,5
3	14,5
2	14,5
1	14,6

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
7	46550
6	46600
5	46650
4	46700
3	
2	
1	

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
7	14,0
6	13,8
5	13,5
4	13,2
3	12,8
2	12,5
1	12,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
7	1,10
6	1,08
5	1,06
4	1,04
3	1,02
2	1,00
1	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
7	8,16
6	8,17
5	8,17
4	8,17
3	8,17
2	8,17
1	8,18

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
7	175
6	180
5	180
4	180
3	185
2	185
1	185

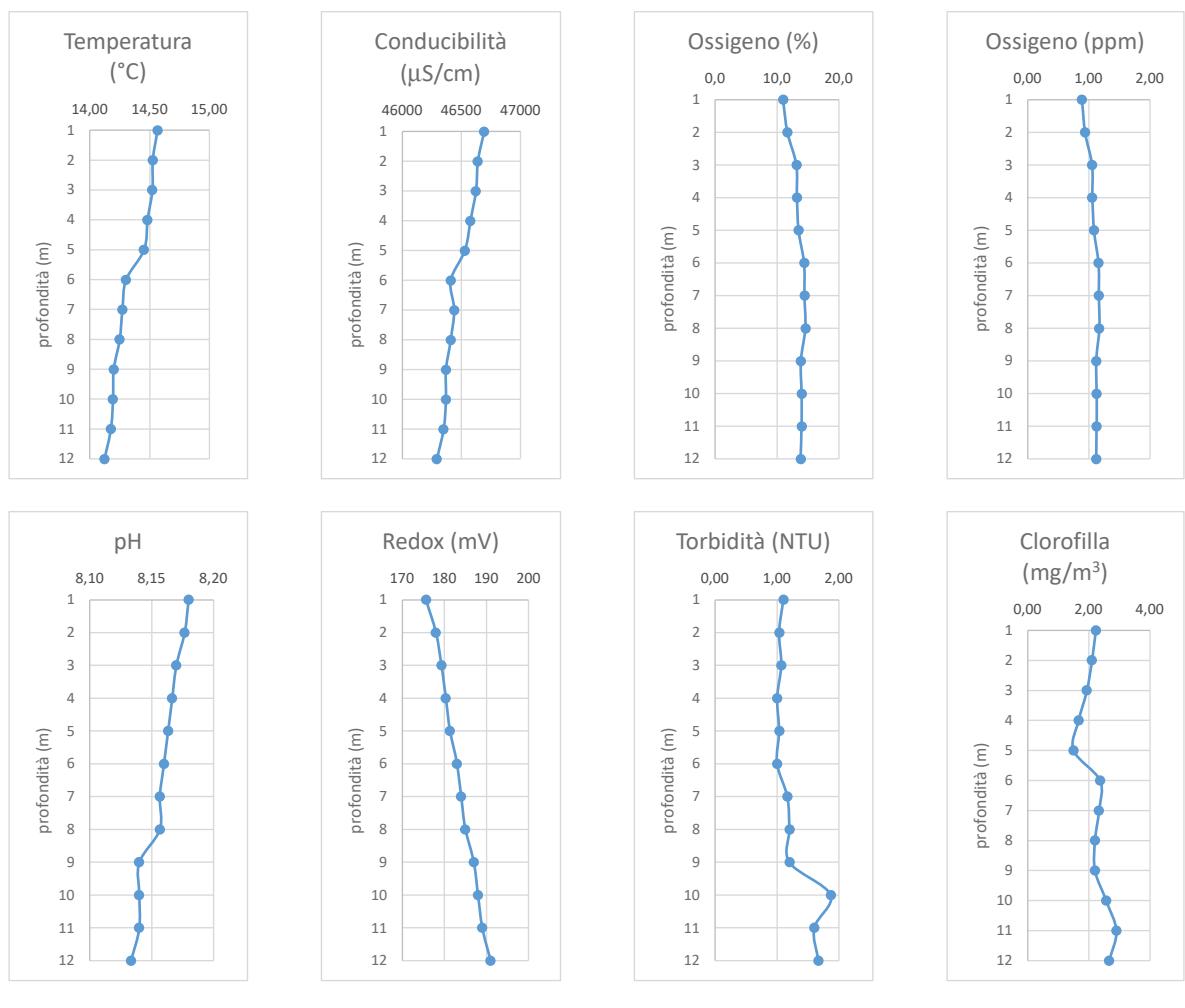
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
7	1,0
6	1,0
5	1,0
4	1,0
3	1,0
2	1,0
1	0,9

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
7	0,00
6	0,00
5	0,00
4	0,00
3	0,00
2	0,00
1	4,00

ST05 – 22/03/2019 13:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,57	46693	11,0	0,89	8,18	175,67	1,10	2,23	NW	0,3
2	14,53	46640	11,7	0,94	8,18	178,00	1,03	2,10		
3	14,52	46623	13,1	1,05	8,17	179,33	1,1	1,93		
4	14,48	46577	13,2	1,06	8,17	180,33	1,0	1,67		
5	14,45	46530	13,5	1,08	8,16	181,33	1,0	1,50		
6	14,30	46410	14,4	1,16	8,16	183,00	1,0	2,37		
7	14,27	46440	14,4	1,16	8,16	184,00	1,2	2,33		
8	14,25	46410	14,6	1,17	8,16	185,00	1,2	2,20		
9	14,20	46370	13,8	1,12	8,14	187,00	1,2	2,20		
10	14,19	46370	14,0	1,13	8,14	188,00	1,9	2,57		
11	14,18	46350	14,0	1,13	8,14	189,00	1,6	2,90		
12	14,12	46293	13,8	1,12	8,13	191,00	1,7	2,67		



ST06 - 22/03/2019 14:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,53	46665	12,5	1,00	8,19	171,00	1,0	3,50	NW	0,3
2	14,51	46635	12,8	1,03	8,18	173,50	0,9	3,20		
3	14,49	46600	12,7	1,02	8,18	176,00	0,9	3,05		
4	14,45	46550	12,8	1,03	8,17	177,00	0,9	2,45		
5	14,40	46530	13,0	1,05	8,17	178,00	1,0	1,95		
6	14,34	46520	12,9	1,04	8,17	179,50	1,1	1,55		
7	14,31	46510	13,3	1,07	8,17	180,00	1,2	1,45		
8	14,24	46450	14,0	1,13	8,16	182,00	1,2	1,85		
9	14,22	46440	14,3	1,15	8,16	183,00	1,2	1,65		
10	14,11	46305	14,4	1,16	8,15	184,00	1,2	2,50		
11	14,03	46245	14,1	1,14	8,15	185,00	1,4	2,85		
12	14,02	46240	13,8	1,12	8,14	186,00	1,7	3,65		
13	14,02	46240	14,0	1,13	8,14	186,00	1,7	3,45		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Ossigeno (%)

profondità (m)

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

pH

profondità (m)

Redox (mV)

profondità (m)

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

ST07 – 22/03/2019 13:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,51	46573	9,5	0,76	8,17	181,67	1,7	3,63	NW	0,3
2	14,50	46587	8,9	0,72	8,17	183,67	1,3	2,30		
3	14,46	46497	8,8	0,71	8,17	185,33	1,1	2,20		
4	14,45	46513	10,1	0,81	8,16	186,67	1,0	2,47		
5	14,43	46490	10,8	0,87	8,16	187,33	1,0	2,23		
6	14,40	46427	12,0	0,96	8,15	188,67	1,0	2,10		
7	14,35	46410	12,2	0,98	8,15	190,00	1,0	1,90		
8	14,34	46410	12,5	1,01	8,15	191,00	1,0	2,30		
9	14,33	46417	12,6	1,02	8,14	192,67	1,0	1,93		
10	14,35	46497	12,6	1,01	8,14	193,00	1,1	2,13		
11	14,33	46460	12,6	1,01	8,14	194,00	2,6	2,77		

Temperatura (°C)

profondità (m)

1	14,00
2	14,00
3	14,00
4	14,00
5	14,00
6	14,00
7	14,00
8	14,00
9	14,00
10	14,00
11	14,00

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

1	46300
2	46500
3	46500
4	46500
5	46500
6	46500
7	46500
8	46500
9	46500
10	46500
11	46500

Ossigeno (%)

profondità (m)

1	10,0
2	10,0
3	10,0
4	10,0
5	10,0
6	10,0
7	10,0
8	10,0
9	10,0
10	10,0
11	10,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00
11	1,00

pH

profondità (m)

1	8,12
2	8,14
3	8,16
4	8,16
5	8,16
6	8,16
7	8,16
8	8,16
9	8,16
10	8,16
11	8,16

Redox (mV)

profondità (m)

1	180
2	180
3	180
4	180
5	180
6	180
7	180
8	180
9	180
10	180
11	180

Torbidità (NTU)

profondità (m)

1	2,0
2	2,0
3	2,0
4	2,0
5	2,0
6	2,0
7	2,0
8	2,0
9	2,0
10	2,0
11	2,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

1	2,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00
8	2,00
9	2,00
10	2,00
11	2,00

ST08 – 22/03/2019 13:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	14,26	46200	6,5	0,53	8,08	201,00	1,0	1,70	NW	0,3
2	14,26	46195	7,1	0,57	8,08	201,00	1,0	1,35		
3	14,23	46170	7,8	0,63	8,08	202,00	1,1	1,35		
4	14,22	46160	7,7	0,63	8,08	203,00	1,1	0,90		
5	14,21	46160	7,9	0,64	8,08	203,00	1,1	1,45		
6	14,21	46155	8,2	0,67	8,08	204,00	1,1	1,60		
7	14,19	46145	8,3	0,67	8,07	204,50	1,1	1,60		
8	14,20	46190	8,2	0,67	8,08	205,00	1,1	1,80		
9	14,21	46180	8,9	0,72	8,08	205,00	1,1	1,95		
10	14,20	46170	8,8	0,71	8,08	205,00	1,1	2,00		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	14,10
2	14,20
3	14,26
4	14,26
5	14,23
6	14,22
7	14,21
8	14,21
9	14,21
10	14,20

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46100
2	46195
3	46170
4	46160
5	46160
6	46155
7	46145
8	46190
9	46180
10	46170

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	0,0
2	5,0
3	10,0
4	10,0
5	10,0
6	10,0
7	10,0
8	10,0
9	10,0
10	10,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,00
2	0,50
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,06
2	8,07
3	8,08
4	8,08
5	8,07
6	8,06
7	8,06
8	8,06
9	8,06
10	8,06

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	205
3	210
4	210
5	210
6	210
7	210
8	210
9	210
10	210

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,9
2	1,0
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,1
8	1,1
9	1,1
10	1,1

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	4,00
4	4,00
5	4,00
6	4,00
7	4,00
8	4,00
9	4,00
10	4,00

ST01 - 17/04/2019 11:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,14	47450,0	9,3	0,72	8,11	178,00	1,0	5,13	N	0,1
2	16,13	47355,0	8,5	0,67	8,10	181,00	2,9	2,95		
3	16,03	47256,7	8,1	0,63	8,09	183,67	2,3	1,97		
4	15,67	47095,0	8,7	0,68	8,07	186,50	1,4	1,90		
5	15,57	47103,3	8,8	0,69	8,07	188,67	1,3	1,33		
6	15,50	47150,0	9,4	0,74	8,06	190,00	1,4	1,30		
7	15,53	47365,0	9,6	0,76	8,06	191,00	1,4	1,35		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,14
2	16,13
3	16,03
4	15,67
5	15,57
6	15,50
7	15,53

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47450,0
2	47355,0
3	47256,7
4	47095,0
5	47103,3
6	47150,0
7	47365,0

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	9,3
2	8,5
3	8,1
4	8,7
5	8,8
6	9,4
7	9,6

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,72
2	0,67
3	0,63
4	0,68
5	0,69
6	0,74
7	0,76

pH

profondità (m)	pH
1	8,11
2	8,10
3	8,09
4	8,07
5	8,07
6	8,06
7	8,06

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	178,00
2	181,00
3	183,67
4	186,50
5	188,67
6	190,00
7	191,00

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,0
2	2,9
3	2,3
4	1,4
5	1,3
6	1,4
7	1,4

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	5,13
2	2,95
3	1,97
4	1,90
5	1,33
6	1,30
7	1,35

ST02 - 17/04/2019 11:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,28	47450,0	5,70	0,44	8,12	172,33	0,83	4,20	N	0,1
2	16,18	47355,0	4,30	0,33	8,10	179,00	0,90	4,20		
3	15,93	47300,0	4,13	0,32	8,09	181,67	1,00	4,17		
4	15,67	47166,7	4,10	0,33	8,09	183,67	1,00	2,60		
5	15,57	47170,0	3,95	0,31	8,08	185,00	1,10	1,65		
6	15,52	47140,0	4,50	0,35	8,07	186,00	1,25	1,75		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	15,52
5	15,57
4	15,67
3	15,93
2	16,18
1	16,28

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	47140,0
5	47170,0
4	47166,7
3	47300,0
2	47355,0
1	47450,0

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
6	5,70
5	4,13
4	4,10
3	4,30
2	5,00
1	5,70

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
6	0,44
5	0,31
4	0,33
3	0,33
2	0,35
1	0,44

**pH**

profondità (m)	pH
6	8,05
5	8,10
4	8,10
3	8,15
2	8,15
1	8,15

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
6	172,33
5	179,00
4	181,67
3	183,67
2	185,00
1	186,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
6	0,83
5	1,00
4	1,00
3	1,10
2	1,25
1	1,25

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	4,20
5	1,65
4	2,60
3	4,17
2	4,20
1	1,75

ST03 - 17/04/2019 10:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,47	47633,3	18,60	1,45	8,13	178,00	4,70	4,10	N	0,1
2	16,14	47540,0	4,40	0,34	8,10	183,33	10,90	3,77		
3	16,25	47663,3	4,07	0,32	8,09	186,67	6,33	2,23		
4	15,90	47435,0	4,60	0,36	8,08	188,00	3,55	2,10		
5	15,69	47350,0	4,30	0,34	8,07	190,00	2,27	2,00		
6	15,65	47386,7	4,77	0,38	8,06	192,00	1,47	1,63		
7	15,56	47270,0	5,00	0,39	8,06	193,00	1,40	1,90		
8	15,47	47236,7	6,77	0,53	8,04	195,00	1,63	1,33		

Temperatura (°C)

profondità (m)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,47
2	16,14
3	16,25
4	15,90
5	15,69
6	15,65
7	15,56
8	15,47

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47633,3
2	47540,0
3	47663,3
4	47435,0
5	47350,0
6	47386,7
7	47270,0
8	47236,7

Ossigeno (%)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	18,60
2	4,40
3	4,07
4	4,60
5	4,30
6	4,77
7	5,00
8	6,77

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,45
2	0,34
3	0,32
4	0,36
5	0,34
6	0,38
7	0,39
8	0,53

pH

profondità (m)

profondità (m)	pH
1	8,00
2	8,05
3	8,10
4	8,15
5	8,00
6	8,05
7	8,10
8	8,15

Redox (mV)

profondità (m)

profondità (m)	Redox (mV)
1	170
2	180
3	180
4	190
5	180
6	170
7	170
8	170

Torbidità (NTU)

profondità (m)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	10,00
3	10,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,50
3	2,00
4	1,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00

ST04 - 17/04/2019 11:05										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,81	47375,0	4,00	0,31	8,08	184,50	5,90	4,40	N	0,1
2	15,81	47340,0	3,27	0,26	8,06	187,33	5,10	2,40		
3	15,82	47413,3	2,87	0,23	8,06	189,33	4,00	2,27		
4	15,71	47290,0	2,50	0,20	8,05	190,67	3,20	1,63		
5	15,52	47133,3	2,47	0,20	8,05	192,67	3,20	1,33		
6	15,43	47136,7	3,13	0,25	8,04	194,00	3,20	1,30		
7	15,38	47123,3	3,60	0,28	8,04	195,00	3,20	1,30		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
7	15,38
6	15,43
5	15,52
4	15,71
3	15,82
2	15,81
1	15,81

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
7	47375,0
6	47340,0
5	47413,3
4	47290,0
3	47133,3
2	47136,7
1	47123,3

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
7	2,47
6	3,13
5	3,60
4	3,27
3	2,87
2	2,47
1	4,00

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
7	0,20
6	0,25
5	0,28
4	0,31
3	0,23
2	0,26
1	0,31

**pH**

Profondità (m)	pH
7	8,04
6	8,05
5	8,05
4	8,05
3	8,05
2	8,05
1	8,08

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
7	194,00
6	192,67
5	190,67
4	187,33
3	189,33
2	187,33
1	184,50

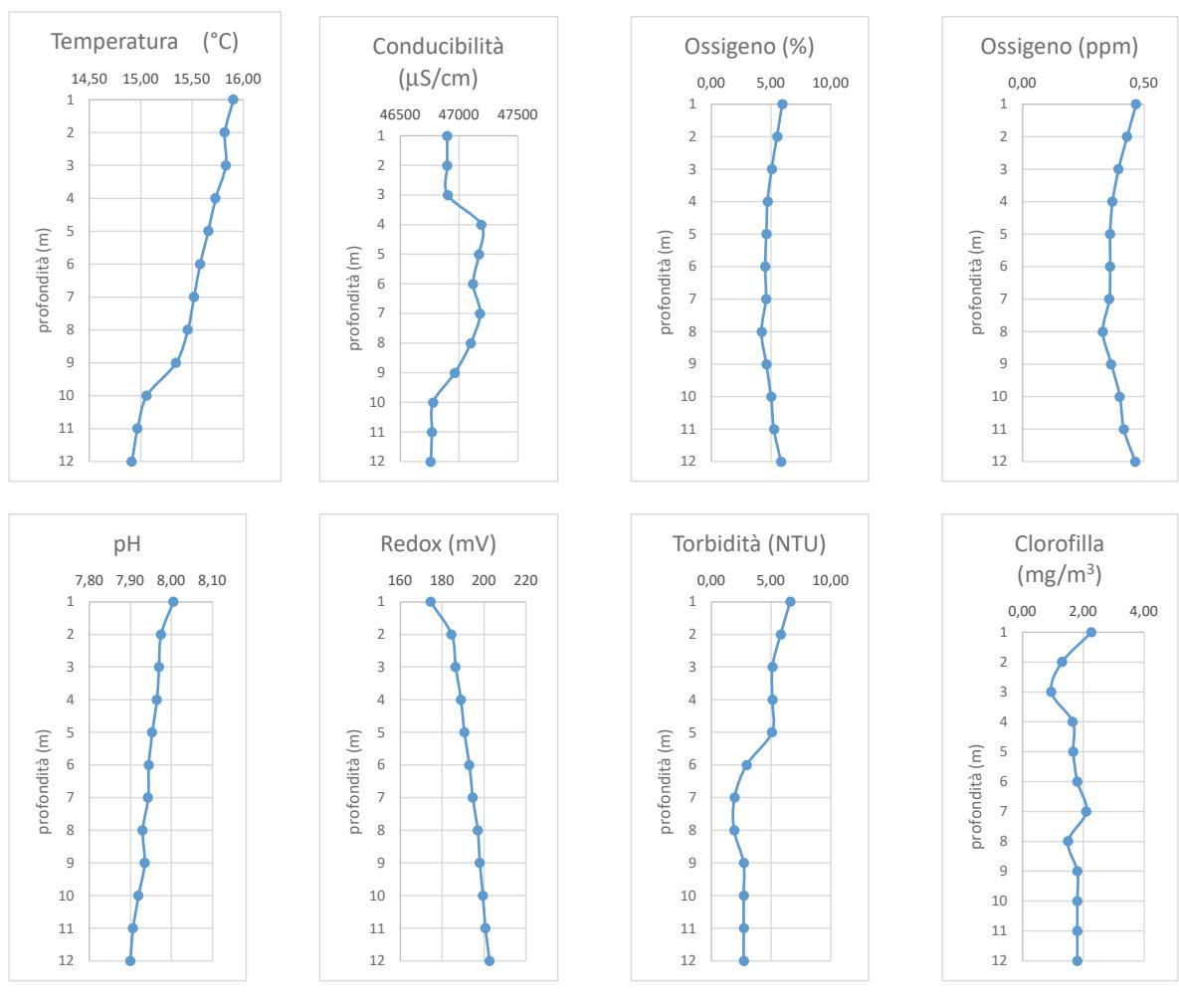
**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
7	3,20
6	3,20
5	3,20
4	3,20
3	3,20
2	5,10
1	5,90

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
7	1,30
6	1,30
5	1,30
4	1,30
3	1,30
2	2,27
1	4,40

ST05 - 17/04/2019 10:35										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	15,90	46900,0	5,93	0,47	8,01	174,50	6,60	2,27	NW	0,3
2	15,82	46900,0	5,50	0,43	7,98	184,50	5,80	1,30		
3	15,83	46905,0	5,05	0,40	7,97	186,50	5,10	0,95		
4	15,73	47190,0	4,70	0,37	7,97	189,00	5,10	1,65		
5	15,66	47170,0	4,60	0,36	7,95	190,67	5,07	1,67		
6	15,58	47120,0	4,50	0,36	7,95	193,00	2,95	1,80		
7	15,52	47180,0	4,57	0,36	7,94	194,67	1,93	2,10		
8	15,46	47100,0	4,20	0,33	7,93	197,00	1,90	1,50		
9	15,35	46965,0	4,60	0,37	7,94	198,00	2,70	1,80		
10	15,06	46780,0	5,00	0,40	7,92	199,50	2,70	1,80		
11	14,97	46770,0	5,23	0,42	7,91	200,67	2,70	1,80		
12	14,91	46760,0	5,83	0,46	7,90	202,67	2,70	1,80		



ST06 - 17/04/2019 10:45										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,28	47370,0	7,0	0,54	8,00	193,67	0,90	2,70	NW	0,3
2	16,01	47395,0	6,8	0,54	7,99	196,50	1,75	2,15		
3	15,76	47236,7	6,5	0,51	7,98	197,67	1,53	1,57		
4	15,51	47043,3	7,0	0,55	7,97	200,00	1,20	2,03		
5	15,43	47060,0	7,5	0,59	7,97	201,25	1,08	1,65		
6	15,43	47146,7	7,4	0,59	7,96	203,33	1,77	1,80		
7	15,42	47115,0	7,5	0,60	7,96	204,00	2,30	1,80		
8	15,36	47050,0	8,2	0,65	7,96	205,00	2,60	1,40		
9	15,13	46916,7	7,7	0,60	7,95	206,00	2,47	1,00		
10	15,03	46843,3	7,4	0,59	7,95	207,00	2,03	1,13		
11	14,96	46820,0	7,5	0,60	7,95	207,00	1,95	1,35		
12	14,93	46800,0	7,4	0,59	7,96	208,00	1,80	1,40		
13	14,90	46802,0	7,5	0,60	7,94	209,00	1,80	1,40		
14										

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,28
2	16,01
3	15,76
4	15,51
5	15,43
6	15,43
7	15,42
8	15,36
9	15,13
10	15,03
11	14,96
12	14,93
13	14,90
14	

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	47370,0
2	47395,0
3	47236,7
4	47043,3
5	47060,0
6	47146,7
7	47115,0
8	47050,0
9	46916,7
10	46843,3
11	46820,0
12	46800,0
13	46802,0
14	

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,0
2	5,0
3	4,0
4	3,5
5	3,0
6	2,5
7	2,0
8	1,8
9	1,5
10	1,2
11	1,0
12	0,8
13	0,7
14	

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,0
2	0,8
3	0,7
4	0,65
5	0,6
6	0,55
7	0,5
8	0,45
9	0,4
10	0,35
11	0,3
12	0,25
13	0,2
14	

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,00
2	7,95
3	7,94
4	7,93
5	7,92
6	7,91
7	7,90
8	7,91
9	7,92
10	7,93
11	7,94
12	7,95
13	7,96
14	

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	190
2	185
3	180
4	175
5	170
6	165
7	160
8	155
9	150
10	145
11	140
12	135
13	130
14	

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,90
2	1,00
3	1,10
4	1,20
5	1,30
6	1,40
7	1,50
8	1,60
9	1,70
10	1,80
11	1,90
12	2,00
13	2,10
14	

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,70
2	2,50
3	2,30
4	2,10
5	1,90
6	1,70
7	1,50
8	1,30
9	1,10
10	0,90
11	0,70
12	0,50
13	0,30
14	

ST07 – 17/04/2019 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,03	46930,0	3,50	0,28	7,93	191,50	2,75	1,65	NW	0,3
2	15,99	46920,0	3,40	0,26	7,92	193,50	2,25	1,60		
3	15,87	46803,3	3,33	0,26	7,91	195,67	2,00	1,50		
4	15,60	46835,0	3,50	0,28	7,91	197,00	1,45	1,50		
5	15,53	46865,0	3,60	0,29	7,90	198,50	1,25	1,35		
6	15,48	46830,0	3,90	0,31	7,90	199,50	1,10	1,55		
7	15,44	46790,0	3,20	0,25	7,89	201,00	1,10	1,90		
8	15,41	46930,0	3,50	0,28	7,89	201,50	1,05	1,35		
9	15,55	47200,0	4,17	0,33	7,88	202,33	1,00	1,30		
10	15,30	46786,7	4,60	0,36	7,87	204,00	1,00	1,30		
11	15,01	46743,3	5,37	0,43	7,87	206,00	1,00	1,30		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
11	15,01
10	15,30
9	15,41
8	15,44
7	15,48
6	15,53
5	15,60
4	15,87
3	15,99
2	16,03
1	16,03

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
11	46500,0
10	46900,0
9	46920,0
8	46803,3
7	46835,0
6	46865,0
5	46930,0
4	46930,0
3	46930,0
2	46930,0
1	46930,0

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
11	5,00
10	4,17
9	3,50
8	3,20
7	3,00
6	2,80
5	2,60
4	2,40
3	2,20
2	2,00
1	1,65

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
11	0,50
10	0,36
9	0,33
8	0,28
7	0,25
6	0,26
5	0,28
4	0,28
3	0,28
2	0,26
1	0,15

**pH**

Profondità (m)	pH
11	7,85
10	7,88
9	7,90
8	7,91
7	7,92
6	7,93
5	7,94
4	7,95
3	7,95
2	7,95
1	7,95

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
11	190
10	180
9	170
8	160
7	150
6	140
5	130
4	120
3	110
2	100
1	100

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
11	1,00
10	1,00
9	1,00
8	1,00
7	1,00
6	1,00
5	1,00
4	1,00
3	1,00
2	2,00
1	2,50

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
11	0,05
10	0,05
9	0,05
8	0,05
7	0,05
6	0,05
5	0,05
4	0,05
3	0,05
2	0,05
1	1,50

ST08 – 17/04/2019 10:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	16,23	46986,7	1,73	0,13	7,76	193	0,83	2,07	NW	0,3
2	16,01	46673,3	2,27	0,18	7,76	193	0,87	2,20		
3	15,84	46610,0	2,53	0,20	7,76	194	0,90	1,67		
4	15,67	46835,0	3,00	0,24	7,76	195	0,90	1,70		
5	15,61	46887,5	3,90	0,31	7,76	195,5	0,90	1,55		
6	15,56	46936,7	4,90	0,38	7,77	196	0,90	2,27		
7	15,48	46820,0	3,80	0,30	7,77	196,7	0,90	1,70		
8	15,40	46806,7	3,17	0,25	7,76	197,0	0,90	1,70		
9	15,34	46835,0	3,35	0,27	7,76	197,8	0,90	1,70		
10	15,25	46820,0	3,60	0,28	7,76	198,3	1,20	0,80		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	16,23
2	16,01
3	15,84
4	15,67
5	15,61
6	15,56
7	15,48
8	15,40
9	15,34
10	15,25

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46986,7
2	46673,3
3	46610,0
4	46835,0
5	46887,5
6	46936,7
7	46820,0
8	46806,7
9	46835,0
10	46820,0

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	1,73
2	2,27
3	2,53
4	3,00
5	3,90
6	4,90
7	3,80
8	3,17
9	3,35
10	3,60

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,13
2	0,18
3	0,20
4	0,24
5	0,31
6	0,38
7	0,30
8	0,25
9	0,27
10	0,28

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	7,76
2	7,76
3	7,77
4	7,77
5	7,77
6	7,77
7	7,77
8	7,76
9	7,75
10	7,75

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	193
2	193
3	194
4	195
5	195
6	195
7	195
8	195
9	195
10	195

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,83
2	0,87
3	0,90
4	0,90
5	0,90
6	0,90
7	0,90
8	0,90
9	0,90
10	1,20

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,07
2	2,20
3	1,67
4	1,70
5	1,55
6	2,27
7	1,70
8	1,70
9	1,70
10	0,80

ST01 – 30/04/2019 09:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,57	49480,0	9,0	0,70	8,04	152,3	2,2	2,98	N	0,1
2	17,55	49443,3	8,7	0,68	8,02	156,3	1,9	1,90		
3	17,52	49387,5	8,3	0,65	8,01	159,0	1,6	1,45		
4	17,47	49332,5	8,9	0,70	8,00	162,3	1,5	1,58		
5	17,45	49315,0	8,9	0,70	7,99	164,5	1,9	2,03		
6	17,43	49310,0	9,6	0,75	7,98	166,0	1,6	1,87		
7	17,42	49315,0	9,7	0,77	7,98	167,3	1,6	1,58		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,40
2	17,50
3	17,55
4	17,57
5	17,52
6	17,47
7	17,42

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49300,0
2	49400,0
3	49500,0
4	49387,5
5	49332,5
6	49315,0
7	49310,0

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	8,0
2	9,0
3	8,3
4	8,9
5	8,9
6	9,7
7	9,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,60
2	0,70
3	0,70
4	0,77
5	0,75
6	0,70
7	0,60

pH

profondità (m)	pH
1	7,95
2	8,00
3	8,00
4	8,00
5	8,05
6	8,05
7	8,05

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	150,0
2	160,0
3	160,0
4	160,0
5	170,0
6	170,0
7	170,0

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0,0
2	2,0
3	2,0
4	2,0
5	2,0
6	2,0
7	2,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	2,00
4	2,00
5	2,00
6	2,00
7	2,00

ST02 – 30/04/2019 09:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH		Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,56	49547,5	6,70	0,52	8,04	159,5	1,5	5,50	N	0,1
2	17,55	49543,3	4,30	0,33	8,02	164,7	1,7	2,08		
3	17,55	49526,7	4,25	0,34	8,02	166	1,6	2,00		
4	17,49	49442,2	3,93	0,31	8,01	168	1,6	2,00		
5	17,44	49407,5	4,10	0,32	8,00	169,25	1,6	2,00		
6	17,42	49410,0	5,00	0,39	7,99	170,4	1,5	2,17		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	17,40
5	17,50
4	17,55
3	17,55
2	17,56
1	17,60

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	49300,0
5	49500,0
4	49526,7
3	49543,3
2	49547,5
1	49547,5

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,00
2	5,00
3	5,00
4	5,00
5	5,00
6	10,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,50
3	0,50
4	0,50
5	0,50
6	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
6	7,95
5	8,00
4	8,00
3	8,05
2	8,05
1	8,05

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
6	150
5	160
4	160
3	170
2	170
1	180

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
6	1,4
5	1,5
4	1,6
3	1,6
2	1,7
1	1,7

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	0,00
5	0,50
4	0,50
3	0,50
2	0,50
1	5,00

ST03 - 30/04/2019 09:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,53	49535,7	4,9	0,38	8,03	165,14	1,8	5,30	N	0,1
2	17,56	49535,7	3,9	0,31	8,02	167,29	1,8	5,00		
3	17,54	49495,0	4,4	0,34	8,01	168,67	1,8	4,65		
4	17,51	49450,0	4,4	0,34	8,01	170,00	1,7	2,73		
5	17,46	49402,0	4,7	0,37	8,00	170,60	1,8	2,44		
6	17,43	49390,0	4,7	0,37	8,00	171,50	1,9	2,13		
7	17,41	49405,0	5,8	0,45	8,00	172,00	1,8	1,68		
8	17,39	49390,0	6,8	0,54	7,99	172,50	1,7	0,73		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,20
2	17,53
3	17,56
4	17,54
5	17,51
6	17,46
7	17,43
8	17,39

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49300,0
2	49535,7
3	49495,0
4	49450,0
5	49402,0
6	49390,0
7	49390,0
8	49390,0

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	5,0
2	4,9
3	3,9
4	4,4
5	4,4
6	4,7
7	5,8
8	6,8

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,50
2	0,38
3	0,31
4	0,34
5	0,37
6	0,45
7	0,54
8	0,54

pH

profondità (m)	pH
1	7,98
2	8,00
3	8,02
4	8,04
5	8,04
6	8,04
7	8,04
8	8,04

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	165
3	165
4	170
5	170
6	170
7	170
8	170

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,7
2	1,8
3	1,8
4	1,8
5	1,8
6	1,8
7	1,8
8	1,7

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	4,00
4	6,00
5	6,00
6	6,00
7	6,00
8	6,00

ST04 - 30/04/2019 09:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,54	49491,8	3,8	0,30	8,03	160,09	1,5	3,14	N	0,1
2	17,51	49442,0	3,0	0,24	8,01	164,00	1,6	1,80		
3	17,48	49392,0	2,7	0,21	8,00	166,00	1,6	1,98		
4	17,45	49385,0	2,4	0,19	8,00	167,50	1,6	1,48		
5	17,43	49370,0	2,6	0,21	7,99	168,20	1,6	1,42		
6	17,42	49370,0	3,5	0,28	7,99	169,00	1,6	1,68		
7	17,39	49381,3	3,5	0,28	7,99	170,13	1,7	1,80		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,60
2	17,55
3	17,50
4	17,45
5	17,40
6	17,35
7	17,30

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49500
2	49450
3	49400
4	49350
5	49300
6	49250
7	49200

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	4,0
2	3,5
3	3,0
4	2,5
5	2,0
6	1,5
7	1,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,40
2	0,35
3	0,30
4	0,25
5	0,20
6	0,15
7	0,10

**pH**

profondità (m)	pH
1	8,05
2	8,00
3	7,98
4	7,96
5	7,95
6	7,94
7	7,93

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	160
2	158
3	156
4	154
5	152
6	150
7	148

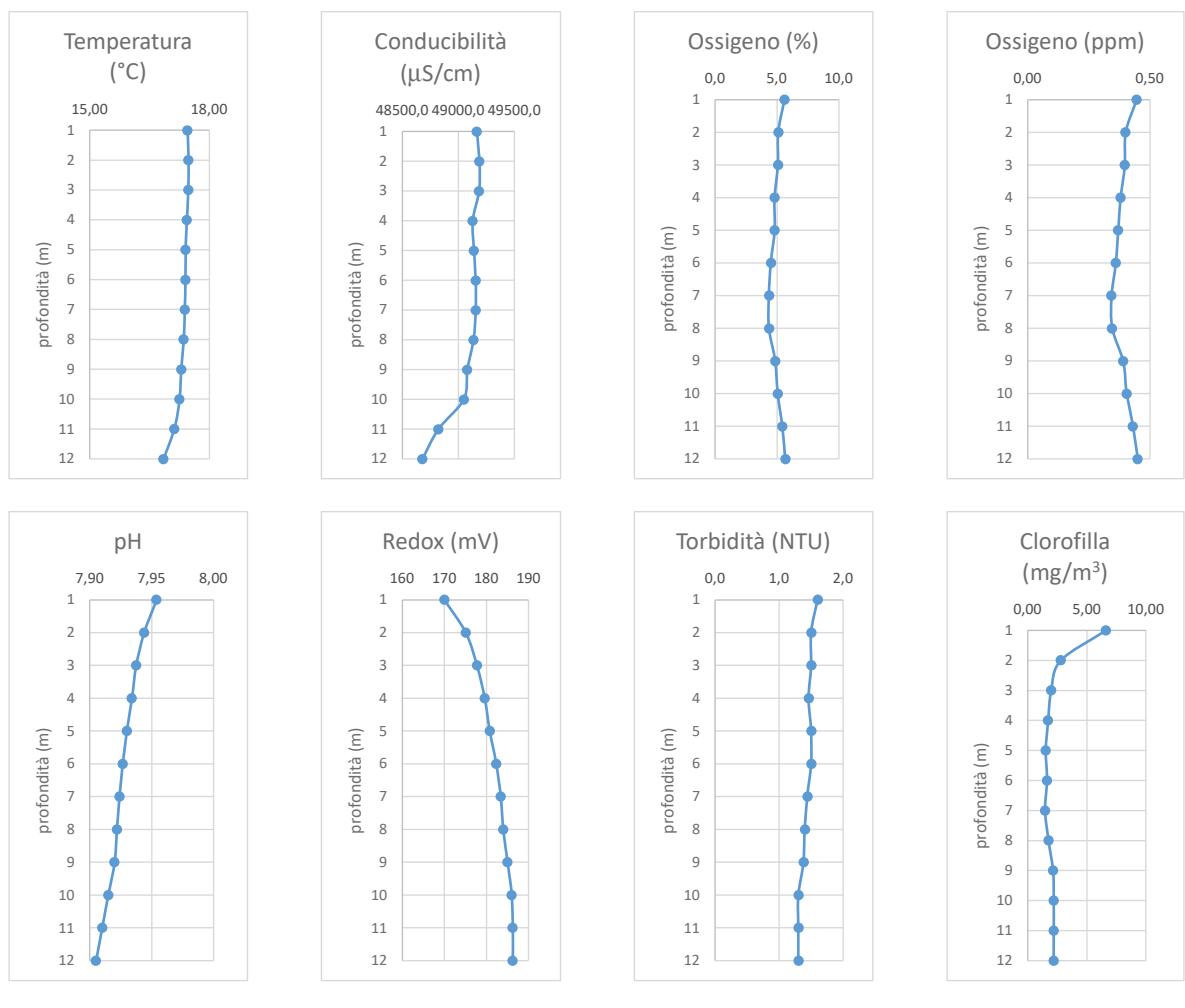
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,8
2	1,6
3	1,4
4	1,2
5	1,0
6	0,8
7	0,6

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,50
2	2,0
3	1,5
4	1,0
5	0,5
6	0,0
7	0,0

ST05 - 30/04/2019 8:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,45	49166,0	5,6	0,45	7,95	170,00	1,6	6,62	N	0,1
2	17,48	49188,0	5,1	0,40	7,94	175,10	1,5	2,79		
3	17,47	49185,0	5,1	0,40	7,94	177,75	1,5	1,98		
4	17,44	49128,0	4,8	0,38	7,93	179,60	1,5	1,72		
5	17,40	49140,0	4,8	0,37	7,93	180,80	1,5	1,52		
6	17,40	49155,0	4,5	0,36	7,93	182,33	1,5	1,63		
7	17,38	49156,0	4,4	0,34	7,92	183,40	1,4	1,46		
8	17,36	49136,0	4,4	0,35	7,92	184,00	1,4	1,76		
9	17,30	49080,0	4,9	0,39	7,92	185,00	1,4	2,14		
10	17,25	49050,0	5,1	0,41	7,92	186,00	1,3	2,20		
11	17,12	48822,5	5,4	0,43	7,91	186,25	1,3	2,20		
12	16,85	48680,0	5,7	0,45	7,91	186,25	1,3	2,20		



ST06 - 30/04/2019 09:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,51	49310,0	6,9	0,54	7,90	164,0	1,4	5,30	N	0,1
2	17,50	49286,7	6,8	0,53	7,89	168,2	1,4	3,53		
3	17,48	49262,0	6,4	0,51	7,88	171,6	1,4	2,32		
4	17,46	49252,5	7,4	0,58	7,88	173,5	1,4	1,90		
5	17,43	49232,0	6,9	0,55	7,87	175,2	1,6	1,68		
6	17,40	49241,1	7,8	0,61	7,86	177,2	1,6	1,62		
7	17,39	49237,5	7,9	0,63	7,86	179,0	1,7	1,85		
8	17,36	49210,0	8,3	0,66	7,86	179,8	1,7	1,68		
9	17,28	49156,0	7,7	0,61	7,85	180,6	1,5	2,02		
10	17,14	49033,8	7,5	0,60	7,85	181,6	1,5	2,50		
11	17,01	48833,3	7,5	0,59	7,84	182,0	1,5	2,50		
12	16,86	48763,3	7,4	0,59	7,84	173,7	1,5	2,50		
13	16,80	48576,0	7,1	0,56	7,87	143,6	1,5	2,50		
14										

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	18,00
2	17,50
3	17,50
4	17,50
5	17,50
6	17,50
7	17,50
8	17,50
9	17,50
10	17,50
11	17,50
12	17,50
13	15,00
14	

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49500
2	49000
3	49000
4	49000
5	49000
6	49000
7	49000
8	49000
9	49000
10	49000
11	49000
12	49000
13	48500
14	

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,0
2	5,0
3	5,0
4	5,0
5	5,0
6	5,0
7	5,0
8	5,0
9	5,0
10	5,0
11	5,0
12	5,0
13	1,0
14	

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,0
2	0,50
3	0,50
4	0,50
5	0,50
6	0,50
7	0,50
8	0,50
9	0,50
10	0,50
11	0,50
12	0,50
13	0,1
14	

**pH**

Profondità (m)	pH
1	7,95
2	7,85
3	7,85
4	7,85
5	7,85
6	7,85
7	7,85
8	7,85
9	7,85
10	7,85
11	7,85
12	7,85
13	7,80
14	

**Redox (mV)**

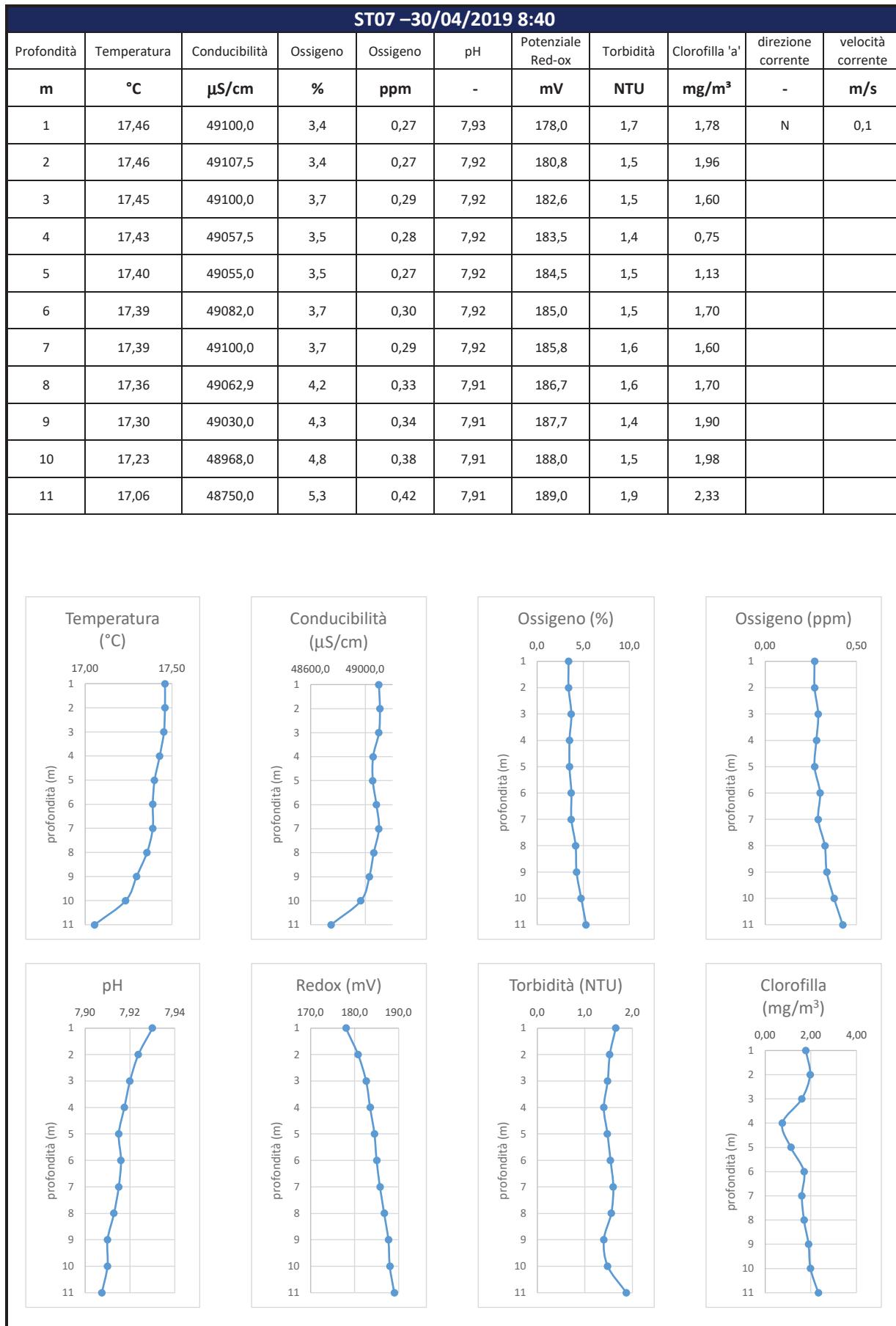
Profondità (m)	Redox (mV)
1	200
2	100,0
3	100,0
4	100,0
5	100,0
6	100,0
7	100,0
8	100,0
9	100,0
10	100,0
11	100,0
12	100,0
13	100,0
14	

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	2,0
2	1,0
3	1,0
4	1,0
5	1,0
6	1,0
7	1,0
8	1,0
9	1,0
10	1,0
11	1,0
12	1,0
13	1,0
14	

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	4,0
2	3,0
3	3,0
4	3,0
5	3,0
6	3,0
7	3,0
8	3,0
9	3,0
10	3,0
11	3,0
12	3,0
13	0,5
14	



ST08 – 30/04/2019 8:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,44	49003,8	2,00	0,16	7,91	181	1,6	2,05	N	0,1
2	17,44	49000,0	2,30	0,18	7,90	183,14	1,5	1,69		
3	17,43	49002,7	2,78	0,22	7,90	185,09	1,5	2,17		
4	17,42	48995,5	3,10	0,24	7,90	186,82	1,4	2,06		
5	17,40	48980,0	4,63	0,36	7,89	188	1,4	2,50		
6	17,39	49016,0	4,95	0,40	7,90	188,4	1,4	2,34		
7	17,39	49030,0	3,15	0,25	7,89	189	1,4	2,52		
8	17,33	48985,5	3,10	0,25	7,89	189,73	1,4	2,50		
9	17,28	48961,7	3,55	0,28	7,89	190	1,4	2,45		
10	17,23	48895,0	3,58	0,28	7,89	190,5	1,7	2,60		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,44
2	17,44
3	17,43
4	17,43
5	17,42
6	17,40
7	17,39
8	17,33
9	17,28
10	17,23

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	49003,8
2	49000,0
3	49002,7
4	48995,5
5	48980,0
6	49016,0
7	48985,5
8	48961,7
9	48895,0
10	48895,0

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	2,00
2	2,30
3	2,78
4	3,10
5	3,15
6	3,55
7	3,10
8	3,58
9	3,58
10	3,58

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,16
2	0,18
3	0,22
4	0,24
5	0,25
6	0,28
7	0,28
8	0,28
9	0,28
10	0,28

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	7,88
2	7,90
3	7,92
4	7,92
5	7,92
6	7,92
7	7,92
8	7,92
9	7,92
10	7,92

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	180
2	183,14
3	185,09
4	186,82
5	188
6	188,4
7	189
8	189,73
9	190
10	190,5

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,6
2	1,5
3	1,5
4	1,4
5	1,4
6	1,7
7	1,7
8	1,7
9	1,7
10	1,7

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,05
2	1,69
3	2,17
4	2,06
5	2,50
6	2,34
7	2,52
8	2,50
9	2,45
10	2,60

ST01 – 16/05/2019 11:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,70	48110,0	49,35	3,75	7,96	185,50	0,9	0,95	N	0,1
2	17,66	48073,0	50,29	3,81	7,96	186,00	0,9	1,01		
3	17,61	48061,9	51,03	3,86	7,95	186,00	0,9	1,06		
4	17,59	48061,1	52,03	3,94	7,95	186,78	0,9	1,29		
5	17,57	48036,0	53,03	4,02	7,95	188,40	1,0	1,02		
6	17,55	48077,8	54,11	4,10	7,94	189,67	1,0	1,32		
7	17,58	48144,3	54,87	4,16	7,94	190,29	1,0	1,79		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,70
2	17,66
3	17,61
4	17,59
5	17,57
6	17,55
7	17,58

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48110,0
2	48073,0
3	48061,9
4	48061,1
5	48036,0
6	48077,8
7	48144,3

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	49,35
2	50,29
3	51,03
4	52,03
5	53,03
6	54,11
7	54,87

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,75
2	3,81
3	3,86
4	3,94
5	4,02
6	4,10
7	4,16

pH

profondità (m)	pH
1	7,96
2	7,95
3	7,95
4	7,94
5	7,94
6	7,94
7	7,94

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	185,50
2	186,00
3	186,00
4	186,78
5	188,40
6	189,67
7	190,29

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,9
2	0,9
3	0,9
4	1,0
5	1,0
6	1,0
7	1,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,95
2	1,01
3	1,06
4	1,29
5	1,02
6	1,32
7	1,79

ST02 - 16/05/2019 11:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,76	48184,0	49,75	3,77	8,04	153,60	1,04	2,24	N	0,1
2	17,70	48120,9	50,00	3,79	8,02	160,82	1,00	1,14		
3	17,61	48075,0	51,19	3,88	8,00	166,00	1,00	1,34		
4	17,57	48045,0	53,43	4,05	7,99	168,83	1,00	1,07		
5	17,54	48102,9	55,16	4,18	7,99	171,00	1,04	0,74		
6	17,59	48260,0	56,06	4,25	7,98	173,82	1,10	1,38		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,40
2	17,60
3	17,70
4	17,76
5	17,78
6	17,80

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48000
2	48200
3	48400

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50
2	51
3	52
4	53
5	54
6	55

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,80
2	3,90
3	4,00
4	4,10
5	4,20
6	4,40

**pH**

profondità (m)	pH
1	7,95
2	8,00
3	8,02
4	8,04
5	8,06
6	8,05

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	140,00
2	160,00
3	170,00
4	175,00
5	180,00
6	180,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,90
2	1,00
3	1,05
4	1,10
5	1,15
6	1,10

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,00
3	4,00
4	4,00
5	4,00
6	4,00

ST03 - 16/05/2019 10:55										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,73	48340,0	50,82	3,85	8,07	158,07	1,28	1,22	N	0,1
2	17,74	48341,4	51,39	3,89	8,05	164,14	1,00	0,74		
3	17,70	48376,7	51,63	3,91	8,04	166,50	0,95	1,25		
4	17,63	48366,0	52,58	3,98	8,03	167,80	0,90	1,84		
5	17,56	48370,0	53,60	4,06	8,03	168,75	0,93	1,93		
6	17,51	48398,8	54,80	4,15	8,02	170,00	0,91	2,00		
7	17,51	48417,5	55,79	4,23	8,01	171,50	0,90	2,04		
8	17,49	48426,7	55,52	4,21	8,01	173,00	0,90	1,70		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	17,49
2	17,51
3	17,51
4	17,56
5	17,63
6	17,70
7	17,73
8	17,73

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	48340,0
2	48341,4
3	48376,7
4	48366,0
5	48370,0
6	48398,8
7	48417,5
8	48426,7

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,82
2	51,39
3	51,63
4	52,58
5	53,60
6	54,80
7	55,79
8	55,52

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,85
2	3,89
3	3,91
4	3,98
5	4,06
6	4,15
7	4,23
8	4,21

**pH**

Profondità (m)	pH
1	8,00
2	8,05
3	8,05
4	8,05
5	8,05
6	8,05
7	8,05
8	8,05

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	158,07
2	164,14
3	166,50
4	167,80
5	168,75
6	170,00
7	171,50
8	173,00

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,28
2	1,00
3	0,95
4	0,90
5	0,91
6	0,90
7	0,90
8	2,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,22
2	0,74
3	1,25
4	1,84
5	1,93
6	2,00
7	2,04
8	2,04

ST04 - 16/05/2019 10:35										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,73	48278,7	49,49	3,76	8,07	151,07	1,14	1,70	N	0,1
2	17,71	48258,9	48,03	3,65	8,05	160,89	0,91	1,38		
3	17,68	48230,0	50,09	3,80	8,04	163,67	0,90	1,60		
4	17,63	48214,3	51,89	3,94	8,03	165,43	0,96	1,39		
5	17,56	48253,8	52,90	4,01	8,02	167,75	0,91	1,80		
6	17,51	48341,1	53,58	4,06	8,01	170,11	2,30	1,86		
7	17,50	48313,3	54,12	4,10	8,01	171,00	3,43	2,07		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
7	17,40
6	17,50
5	17,55
4	17,60
3	17,65
2	17,70
1	17,80

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
7	48200
6	48250
5	48300
4	48350
3	48300
2	48250
1	48200

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	50,0
2	49,5
3	49,0
4	48,5
5	48,0
6	47,5
7	45,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,50
2	3,80
3	4,00
4	4,20
5	4,40
6	4,50
7	4,00

**pH**

Profondità (m)	pH
7	8,00
6	8,05
5	8,10
4	8,05
3	8,00
2	8,05
1	8,10

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	140
2	160
3	170
4	180
5	170
6	160
7	140

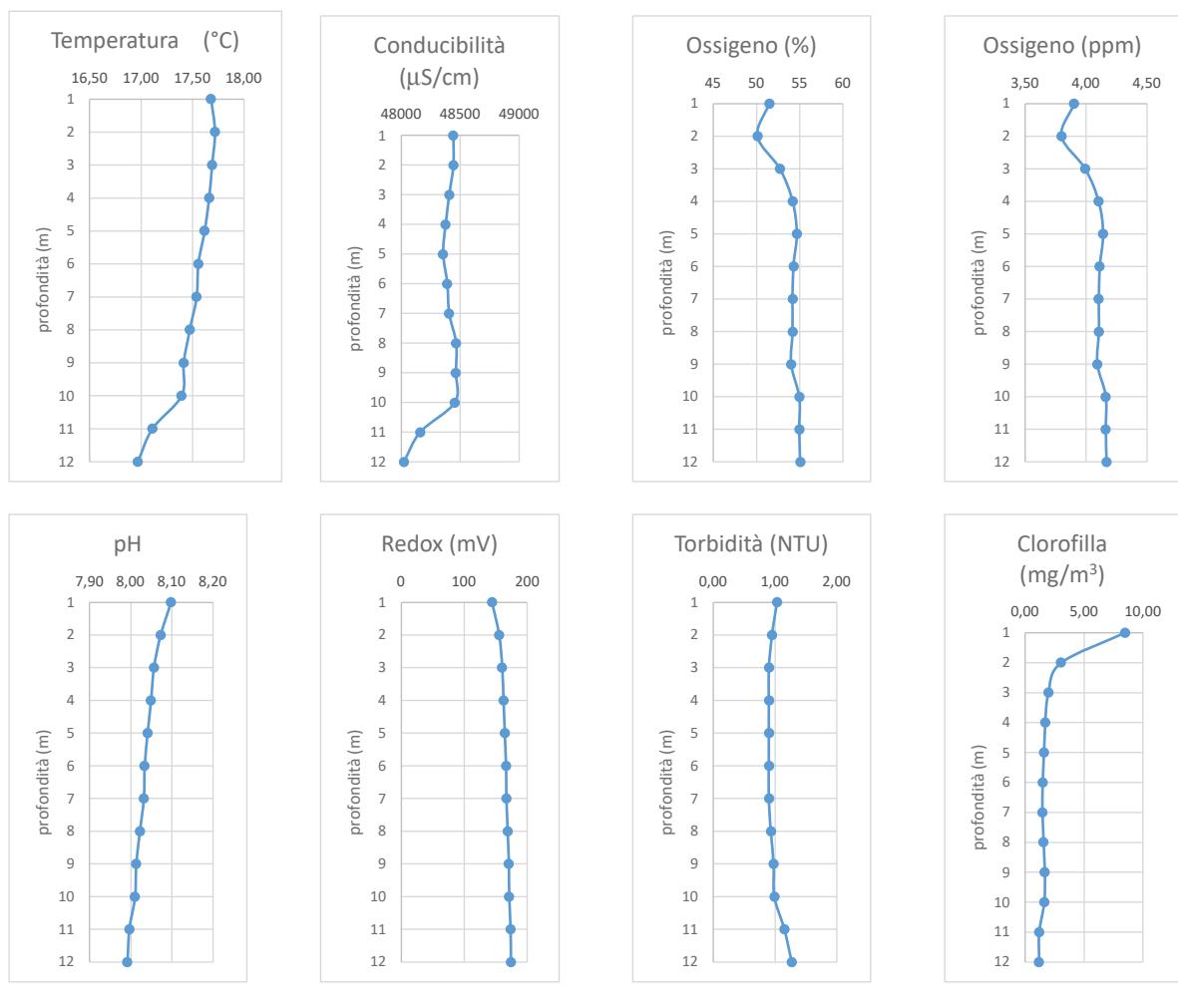
**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	2,00
3	3,00
4	4,00
5	5,00
6	6,00
7	7,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	1,00
3	2,00
4	3,00
5	4,00
6	5,00
7	6,00

ST05 - 16/05/2019 10:15										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,68	48441,3	51,46	3,90	8,10	144,19	1,03	8,48	NW	0,3
2	17,72	48442,5	50,11	3,80	8,07	155,44	0,95	3,05		
3	17,69	48408,1	52,70	3,99	8,06	160,25	0,90	1,98		
4	17,66	48376,3	54,18	4,10	8,05	162,38	0,90	1,71		
5	17,62	48355,6	54,66	4,14	8,04	164,44	0,90	1,61		
6	17,56	48390,6	54,27	4,11	8,03	166,44	0,90	1,49		
7	17,54	48406,9	54,16	4,10	8,03	167,00	0,90	1,47		
8	17,47	48466,3	54,17	4,10	8,02	169,00	0,93	1,56		
9	17,41	48463,1	54,00	4,09	8,01	170,81	0,98	1,66		
10	17,39	48455,6	54,95	4,16	8,01	171,31	0,99	1,63		
11	17,11	48161,9	54,95	4,16	8,00	173,50	1,15	1,19		
12	16,97	48023,1	55,05	4,17	7,99	174,19	1,27	1,18		



ST06 - 16/05/2019 09:55										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,69	48492,0	47,02	3,57	8,08	152,00	1,06	1,96	NW	0,3
2	17,67	48462,0	48,70	3,69	8,06	156,80	1,00	1,64		
3	17,66	48456,0	49,24	3,73	8,05	158,20	0,98	1,96		
4	17,63	48450,0	50,15	3,80	8,05	160,00	0,96	1,54		
5	17,55	48514,0	51,19	3,88	8,04	161,60	0,90	1,24		
6	17,51	48524,0	51,55	3,91	8,04	162,40	0,90	1,42		
7	17,46	48544,0	52,38	3,97	8,03	164,00	0,96	1,78		
8	17,37	48478,0	53,44	4,05	8,02	165,60	1,00	1,68		
9	17,21	48294,0	54,06	4,10	8,02	167,00	1,02	1,50		
10	17,09	48146,0	55,02	4,17	8,01	167,60	1,04	1,66		
11	16,90	48010,0	55,32	4,19	8,01	168,40	1,02	1,84		
12	16,71	47816,0	55,54	4,21	8,00	169,60	1,06	1,48		
13	16,47	47604,0	55,36	4,19	7,99	171,40	1,18	1,32		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
13	16,47
12	16,71
11	16,90
10	17,09
9	17,21
8	17,37
7	17,46
6	17,51
5	17,55
4	17,63
3	17,66
2	17,67
1	17,69

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
13	47604,0
12	47816,0
11	48010,0
10	48146,0
9	48294,0
8	48478,0
7	48544,0
6	48524,0
5	48514,0
4	48456,0
3	48450,0
2	48462,0
1	48492,0

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
13	55,36
12	55,54
11	55,32
10	55,02
9	54,06
8	52,38
7	51,55
6	51,19
5	50,15
4	49,24
3	48,70
2	47,02
1	47,02

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
13	4,21
12	4,19
11	4,17
10	4,10
9	4,10
8	4,05
7	3,97
6	3,91
5	3,88
4	3,80
3	3,69
2	3,57
1	3,57

**pH**

Profondità (m)	pH
13	7,95
12	8,00
11	8,05
10	8,05
9	8,05
8	8,05
7	8,05
6	8,05
5	8,05
4	8,05
3	8,05
2	8,05
1	8,10

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
13	160
12	156,80
11	158,20
10	152,00
9	162,40
8	164,00
7	167,00
6	167,60
5	168,40
4	160,00
3	152,00
2	156,80
1	160

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
13	1,06
12	1,04
11	1,02
10	1,02
9	1,06
8	1,06
7	1,06
6	1,06
5	1,06
4	1,06
3	1,06
2	1,06
1	2,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
13	1,32
12	1,48
11	1,66
10	1,50
9	1,78
8	1,42
7	1,24
6	1,06
5	0,90
4	0,96
3	0,98
2	1,00
1	2,00

ST07 – 16/05/2019 09:25										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,77	48614,3	52,27	3,97	8,07	148,43	1,00	1,90	NW	0,3
2	17,76	48594,3	52,43	3,98	8,06	152,14	1,00	1,71		
3	17,73	48564,3	53,11	4,03	8,05	154,71	1,00	1,54		
4	17,65	48574,3	53,41	4,05	8,05	157,14	0,99	1,49		
5	17,62	48587,1	55,04	4,17	8,04	158,00	0,96	1,29		
6	17,56	48602,9	56,42	4,28	8,04	159,14	0,93	1,03		
7	17,45	48572,9	56,70	4,30	8,03	161,71	0,99	0,94		
8	17,27	48447,1	57,11	4,33	8,02	163,29	1,04	1,81		
9	17,21	48387,1	57,28	4,34	8,02	164,00	1,07	1,87		
10	17,14	48332,9	57,54	4,37	8,01	164,71	1,13	1,87		
11	17,08	48294,3	57,64	4,37	8,01	165,29	1,13	1,77		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
11	17,00
10	17,14
9	17,21
8	17,27
7	17,45
6	17,56
5	17,62
4	17,65
3	17,73
2	17,76
1	17,77

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
11	48200,0
10	48332,9
9	48387,1
8	48447,1
7	48572,9
6	48564,3
5	48594,3
4	48614,3
3	48620,0
2	48630,0
1	48640,0

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
11	55,00
10	52,27
9	52,43
8	53,11
7	53,41
6	55,04
5	56,42
4	56,70
3	57,11
2	57,28
1	57,54

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
11	4,00
10	3,97
9	3,98
8	4,03
7	4,17
6	4,28
5	4,30
4	4,33
3	4,34
2	4,37
1	4,37

**pH**

profondità (m)	pH
11	8,00
10	8,05
9	8,05
8	8,07
7	8,07
6	8,07
5	8,07
4	8,07
3	8,07
2	8,07
1	8,10

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
11	150
10	152,14
9	154,71
8	157,14
7	161,71
6	163,29
5	164,00
4	164,71
3	165,29
2	165,29
1	165,29

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
11	1,00
10	1,00
9	1,00
8	1,00
7	1,00
6	1,00
5	1,00
4	1,00
3	1,00
2	1,00
1	2,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
11	1,00
10	1,00
9	1,00
8	1,00
7	1,00
6	1,00
5	1,00
4	1,00
3	1,00
2	1,00
1	2,00

ST08 – 16/05/2019 09:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	17,73	48440,0	51,71	3,93	8,09	141,3	0,90	3,33	NW	0,3
2	17,74	48443,3	52,27	3,97	8,08	145,7	0,90	2,93		
3	17,71	48406,7	53,11	4,03	8,06	151,7	0,90	2,87		
4	17,68	48443,3	54,16	4,11	8,06	153,7	0,90	2,53		
5	17,67	48526,7	54,61	4,14	8,05	154,3	0,90	2,37		
6	17,59	48686,7	55,26	4,19	8,05	156,3	0,90	2,63		
7	17,51	48683,3	55,88	4,24	8,04	158,3	0,93	2,50		
8	17,42	48450,0	56,10	4,26	8,03	159,3	1,13	2,53		
9	16,77	48033,3	56,58	4,29	8,02	162,0	2,13	2,23		
10	16,68	47963,3	57,69	4,38	8,01	163,7	11,73	3,53		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
10	16,68
9	16,77
8	17,42
7	17,51
6	17,59
5	17,67
4	17,71
3	17,74
2	17,73
1	18,00

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
10	48526,7
9	48443,3
8	48440,0
7	48406,7
6	48443,3
5	48526,7
4	48683,3
3	48686,7
2	48443,3
1	47963,3

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
10	57,69
9	56,58
8	56,10
7	55,88
6	55,26
5	54,61
4	54,16
3	53,11
2	52,27
1	51,71

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
10	4,38
9	4,29
8	4,26
7	4,24
6	4,19
5	4,14
4	4,11
3	4,03
2	3,97
1	3,93

**pH**

Profondità (m)	pH
10	8,00
9	8,05
8	8,08
7	8,10
6	8,05
5	8,02
4	8,00
3	8,00
2	8,00
1	8,10

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
10	140,0
9	150,0
8	160,0
7	170,0
6	160,0
5	150,0
4	140,0
3	140,0
2	140,0
1	160,0

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
10	0,90
9	1,13
8	2,13
7	2,23
6	2,63
5	2,37
4	2,50
3	2,53
2	0,90
1	11,73

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
10	3,53
9	2,23
8	2,53
7	2,50
6	2,63
5	2,37
4	2,53
3	2,50
2	0,90
1	0,90

ST01 – 30/04/2019 09:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	20,82	45046,5	43,53	3,27	8,01	155,8	1,7	6,04	N	0,1
2	20,46	51810,7	49,38	3,71	7,99	157,6	1,5	6,49		
3	20,27	51848,6	50,32	3,78	7,98	159,0	1,1	4,00		
4	20,14	51807,9	51,03	3,83	7,97	159,9	1,1	2,98		
5	19,67	51805,0	51,19	3,85	7,94	163,6	1,2	1,09		
6	19,67	51787,9	52,62	3,95	7,93	163,9	1,2	1,24		
7	19,62	51726,4	52,38	3,93	7,93	164,0	1,2	1,24		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	20,82
2	20,46
3	20,27
4	20,14
5	19,67
6	19,67
7	19,62

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	45046,5
2	51810,7
3	51848,6
4	51807,9
5	51805,0
6	51787,9
7	51726,4

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	43,53
2	49,38
3	50,32
4	51,03
5	51,19
6	52,62
7	52,38

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,27
2	3,71
3	3,78
4	3,83
5	3,85
6	3,95
7	3,93

pH

profondità (m)	pH
1	8,01
2	7,99
3	7,98
4	7,97
5	7,94
6	7,93
7	7,93

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	155,8
2	157,6
3	159,0
4	159,9
5	163,6
6	163,9
7	164,0

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,7
2	1,5
3	1,1
4	1,1
5	1,2
6	1,2
7	1,2

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	6,04
2	6,49
3	4,00
4	2,98
5	1,09
6	1,24
7	1,24

ST02 – 30/05/2019 11:10										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	20,14	51781,7	54,18	4,06	8,01	152,3	1,9	4,03	N	0,1
2	20,12	51780,0	52,25	3,92	7,99	156,2	0,9	2,72		
3	20,09	51721,7	45,34	3,41	7,98	158,0	0,9	2,13		
4	19,83	51541,7	42,05	3,16	7,96	159,8	1,0	1,43		
5	19,73	51690,0	41,19	3,10	7,95	161,2	1,1	1,32		
6	19,36	51430,0	44,01	3,31	7,93	164,0	1,3	1,35		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	19,36
5	19,73
4	19,83
3	20,09
2	20,12
1	20,14

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	51430,0
5	51690,0
4	51541,7
3	51721,7
2	51780,0
1	51781,7

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
6	54,18
5	45,34
4	42,05
3	41,19
2	52,25
1	54,18

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
6	4,06
5	3,10
4	3,16
3	3,41
2	3,92
1	4,06

**pH**

profondità (m)	pH
6	7,93
5	7,95
4	7,99
3	8,00
2	8,00
1	8,01

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
6	159,8
5	161,2
4	158,0
3	156,2
2	152,3
1	152,3

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
6	1,9
5	1,1
4	1,0
3	0,9
2	0,9
1	2,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	1,35
5	1,32
4	1,43
3	2,13
2	2,72
1	5,00

ST03 - 30/05/2019 10:55										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	20,09	52153,3	49,27	3,71	7,90	164,50	1,5	2,24	N	0,1
2	20,06	52127,5	50,99	3,84	7,89	166,75	1,2	0,93		
3	20,04	52096,7	51,21	3,86	7,88	169,00	1,1	0,90		
4	20,04	52092,5	50,83	3,83	7,88	169,00	1,1	0,90		
5	20,01	52054,2	50,53	3,81	7,88	169,00	1,1	0,90		
6	19,91	51978,3	50,60	3,81	7,88	169,00	1,2	1,13		
7	19,87	51942,5	50,77	3,82	7,88	169,00	1,2	1,18		
8	19,83	51908,3	50,99	3,83	7,88	169,17	1,2	1,23		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	20,09
2	20,06
3	20,04
4	20,04
5	20,01
6	19,91
7	19,87
8	19,83

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	52153,3
2	52127,5
3	52096,7
4	52092,5
5	52054,2
6	51978,3
7	51942,5
8	51908,3

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	49,27
2	50,99
3	51,21
4	50,83
5	50,53
6	50,60
7	50,77
8	50,99

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,71
2	3,84
3	3,86
4	3,83
5	3,81
6	3,81
7	3,82
8	3,83

pH

profondità (m)	pH
1	7,90
2	7,88
3	7,88
4	7,86
5	7,86
6	7,86
7	7,86
8	7,86

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	165,00
2	166,75
3	169,00
4	169,00
5	169,00
6	169,00
7	169,17
8	169,17

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,5
2	1,2
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,2
7	1,5
8	1,5

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,24
2	0,93
3	0,90
4	0,90
5	0,90
6	1,13
7	1,18
8	1,23

ST04 - 30/05/2019 10:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	20,07	40798,8	52,48	3,94	7,85	167,25	1,2	14,38	N	0,1
2	20,05	37260,0	52,53	3,94	7,84	168,63	1,2	6,45		
3	19,98	40973,8	52,58	3,95	7,83	169,25	1,1	3,49		
4	19,85	48080,0	53,41	4,01	7,82	170,00	1,2	2,43		
5	19,79	40981,3	53,52	4,02	7,81	170,50	1,2	1,70		
6	19,74	41003,8	53,94	4,05	7,80	171,38	1,2	1,75		
7	19,70	47996,3	54,47	4,09	7,80	171,88	1,2	2,05		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	20,07
2	20,05
3	19,98
4	19,85
5	19,79
6	19,74
7	19,70

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	40798,8
2	37260,0
3	40973,8
4	48080,0
5	40981,3
6	41003,8
7	47996,3

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	52,48
2	52,53
3	52,58
4	53,41
5	53,52
6	53,94
7	54,47

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	3,94
2	3,94
3	3,95
4	4,01
5	4,02
6	4,05
7	4,09

**pH**

profondità (m)	pH
1	7,70
2	7,80
3	7,85
4	7,85
5	7,85
6	7,85
7	7,85

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	167,25
2	165,0
3	168,63
4	169,25
5	170,00
6	170,50
7	171,38

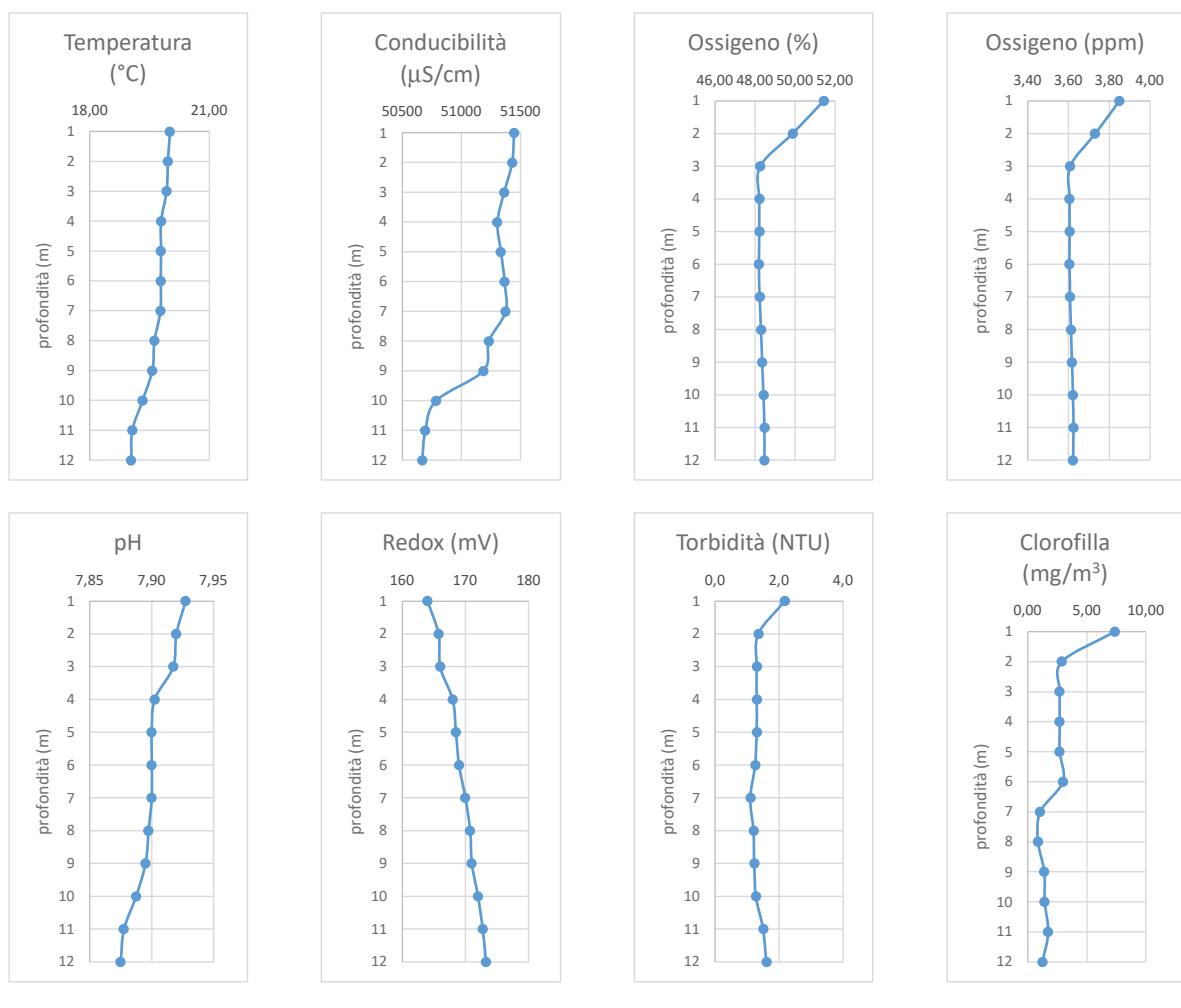
**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,2
2	1,3
3	1,1
4	1,2
5	1,2
6	1,2
7	1,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	14,38
2	6,45
3	3,49
4	2,43
5	1,70
6	1,75
7	2,05

ST05 - 30/05/2019 10:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	20,01	51447,5	51,43	3,85	7,93	164,00	2,2	7,38	N	0,1
2	19,96	51430,0	49,88	3,73	7,92	165,75	1,4	2,88		
3	19,93	51362,5	48,26	3,61	7,92	166,00	1,3	2,70		
4	19,79	51305,0	48,21	3,61	7,90	168,00	1,3	2,70		
5	19,79	51335,0	48,22	3,61	7,90	168,50	1,3	2,70		
6	19,78	51365,0	48,19	3,60	7,90	169,00	1,3	2,98		
7	19,77	51375,0	48,23	3,61	7,90	170,00	1,1	1,05		
8	19,62	51232,5	48,30	3,61	7,90	170,75	1,2	0,88		
9	19,57	51187,5	48,35	3,62	7,90	171,00	1,2	1,40		
10	19,33	50787,5	48,42	3,62	7,89	172,00	1,3	1,43		
11	19,07	50695,0	48,47	3,62	7,88	172,75	1,5	1,73		
12	19,04	50670,0	48,47	3,62	7,88	173,25	1,6	1,25		



ST06 - 30/05/2019 10:05										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	19,99	51328,5	53,32	4,00	7,91	166,0	1,1	6,65	N	0,1
2	19,92	51306,2	53,04	3,98	7,89	168,4	1,1	2,78		
3	19,87	51265,4	52,99	3,98	7,88	170,2	1,1	1,31		
4	19,78	51230,0	52,99	3,98	7,86	174,0	1,2	1,49		
5	19,78	51231,5	53,02	3,98	7,86	174,0	1,2	1,72		
6	19,78	51242,3	53,07	3,98	7,86	174,0	1,2	1,85		
7	19,78	51255,4	53,05	3,97	7,86	174,3	1,2	1,84		
8	19,75	51294,6	53,20	3,98	7,86	175,7	1,2	1,62		
9	19,72	51246,2	53,53	4,01	7,86	176,0	1,2	1,57		
10	19,61	51093,8	53,75	4,02	7,85	176,0	1,2	1,40		
11	19,47	50941,5	52,99	3,98	7,85	176,0	1,3	1,26		
12	19,08	50598,5	52,88	3,93	7,84	176,5	1,9	1,21		
13	19,02	50563,1	52,9388889	3,94055556	7,84	176,8	4,1	1,61		

**Temperatura**  
(°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	19,99
2	19,92
3	19,87
4	19,78
5	19,78
6	19,78
7	19,78
8	19,78
9	19,78
10	19,78
11	19,78
12	19,78
13	19,02
14	19,02

**Conducibilità**  
(µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	51328,5
2	51306,2
3	51265,4
4	51230,0
5	51231,5
6	51242,3
7	51255,4
8	51294,6
9	51246,2
10	51093,8
11	50941,5
12	50598,5
13	50563,1
14	50563,1

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	53,32
2	53,04
3	52,99
4	52,99
5	53,02
6	53,07
7	53,05
8	53,20
9	53,53
10	53,75
11	52,99
12	52,88
13	52,88
14	52,88

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	4,00
2	3,98
3	3,98
4	3,98
5	3,98
6	3,98
7	3,97
8	3,98
9	4,01
10	4,02
11	4,02
12	3,93
13	3,93
14	3,93

**pH**

Profondità (m)	pH
1	7,84
2	7,85
3	7,87
4	7,89
5	7,90
6	7,91
7	7,92
8	7,93
9	7,94
10	7,95
11	7,95
12	7,95
13	7,95
14	7,95

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	166,0
2	170,0
3	170,0
4	170,0
5	170,0
6	170,0
7	170,0
8	170,0
9	170,0
10	170,0
11	170,0
12	170,0
13	176,8
14	176,8

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,1
2	1,1
3	1,1
4	1,1
5	1,1
6	1,1
7	1,1
8	1,1
9	1,1
10	1,1
11	1,1
12	1,1
13	4,1
14	4,1

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	6,65
2	2,78
3	1,31
4	1,49
5	1,72
6	1,85
7	1,84
8	1,62
9	1,57
10	1,40
11	1,26
12	1,21
13	1,61
14	1,61

ST07 –30/05/2019 9:50										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	19,98	51098,0	51,2	3,93	7,77	167,6	1,2	6,22	N	0,1
2	19,98	51098,0	51,5	3,95	7,77	169,0	1,1	2,36		
3	19,89	51066,0	51,9	3,97	7,77	170,2	1,0	1,66		
4	19,66	50858,0	50,3	3,77	7,76	172,0	1,1	1,80		
5	19,60	50832,0	51,0	3,80	7,75	172,8	1,2	1,46		
6	19,56	50886,0	52,2	3,87	7,76	174,0	1,3	1,34		
7	19,56	50954,0	52,7	3,90	7,76	177,0	1,2	1,70		
8	19,51	50922,0	52,9	3,92	7,76	177,0	1,2	1,82		
9	19,19	50604,0	52,8	3,91	7,75	178,0	1,4	1,52		
10	19,02	50342,0	51,9	3,85	7,75	178,0	3,3	1,64		
11	18,98	50338,0	51,7	3,84	7,75	178,8	4,6	2,10		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
11	18,0
10	19,0
9	19,5
8	19,8
7	20,0
6	20,2
5	20,4
4	20,5
3	20,5
2	20,5
1	20,5

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
11	51098,0
10	51098,0
9	51066,0
8	50858,0
7	50832,0
6	50886,0
5	50954,0
4	50922,0
3	50604,0
2	50342,0
1	50338,0

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
11	52,0
10	51,8
9	51,5
8	51,2
7	51,0
6	50,8
5	50,6
4	50,4
3	50,2
2	50,0
1	50,0

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
11	3,80
10	3,85
9	3,90
8	3,92
7	3,95
6	3,97
5	3,98
4	3,98
3	3,98
2	3,98
1	4,00

**pH**

profondità (m)	pH
11	7,74
10	7,75
9	7,76
8	7,76
7	7,76
6	7,76
5	7,76
4	7,76
3	7,76
2	7,76
1	7,78

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
11	170,0
10	168,0
9	166,0
8	164,0
7	162,0
6	160,0
5	160,0
4	160,0
3	160,0
2	160,0
1	160,0

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
11	1,0
10	2,0
9	3,0
8	4,0
7	5,0
6	6,0
5	7,0
4	8,0
3	9,0
2	10,0
1	10,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
11	0,05
10	0,20
9	0,40
8	0,60
7	0,80
6	1,00
5	1,20
4	1,40
3	1,60
2	1,80
1	1,00

ST08 – 30/05/2019 9:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	19,98	50972,7	48,25	3,69	7,70	168,00	4,0	5,86	N	0,1
2	19,88	50930,0	49,26	3,72	7,68	170,36	1,9	2,63		
3	19,79	50884,5	47,06	3,55	7,68	171,36	1,4	2,11		
4	19,70	50810,0	48,02	3,62	7,67	172,36	1,3	1,67		
5	19,62	50776,4	49,04	3,70	7,67	173,00	1,3	1,36		
6	19,52	50724,5	50,43	3,80	7,67	173,73	1,4	1,46		
7	19,46	50676,4	52,17	3,92	7,66	174,36	1,4	1,50		
8	19,18	50470,9	53,81	4,03	7,66	175,91	1,5	1,55		
9	19,09	50402,7	56,14	4,20	7,65	176,64	2,1	1,51		
10	19,05	50347,3	59,48	4,44	7,65	177,00	3,4	1,45		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	20,00
2	19,98
3	19,88
4	19,79
5	19,70
6	19,62
7	19,52
8	19,46
9	19,18
10	19,09

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	51000,0
2	50972,7
3	50930,0
4	50884,5
5	50810,0
6	50776,4
7	50724,5
8	50676,4
9	50470,9
10	50402,7

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	100,00
2	98,00
3	96,00
4	94,00
5	92,00
6	90,00
7	88,00
8	86,00
9	84,00
10	82,00

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	5,86
2	5,60
3	5,30
4	5,00
5	4,70
6	4,40
7	4,10
8	3,80
9	3,50
10	3,20

pH

profondità (m)	pH
1	7,70
2	7,65
3	7,60
4	7,55
5	7,50
6	7,45
7	7,40
8	7,35
9	7,30
10	7,25

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	165
2	170
3	175
4	180
5	185
6	190
7	195
8	200
9	205
10	210

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,0
2	1,0
3	2,0
4	3,0
5	4,0
6	5,0
7	6,0
8	7,0
9	8,0
10	9,0

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	1,00
3	2,00
4	3,00
5	4,00
6	5,00
7	6,00
8	7,00
9	8,00
10	9,00

ST01 – 14/06/2019 15:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	25,58	58967,1	15,34	1,00	7,58	230,71	0,6	0,30	N	0,1
2	25,37	58526,0	14,94	0,98	7,56	231,20	0,6	0,20		
3	24,93	58126,7	14,77	0,98	7,54	232,00	0,6	0,20		
4	24,59	57808,6	14,61	0,98	7,52	233,14	0,5	0,76		
5	24,26	57312,0	14,54	0,97	7,50	234,00	0,5	1,52		
6	23,90	56968,6	14,53	0,98	7,48	234,43	0,6	1,00		
7	23,56	56585,0	14,60	0,99	7,47	235,00	0,6	1,10		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
7	23,56
6	24,26
5	24,59
4	24,93
3	25,37
2	25,58
1	25,58

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
7	56585,0
6	57312,0
5	57808,6
4	58126,7
3	58526,0
2	58967,1
1	58967,1

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
7	15,5
6	14,54
5	14,77
4	14,94
3	15,34
2	15,34
1	15,34

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
7	1,02
6	0,98
5	0,97
4	0,98
3	0,99
2	1,00
1	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
7	7,40
6	7,50
5	7,50
4	7,50
3	7,50
2	7,50
1	7,60

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
7	230,00
6	235,00
5	235,00
4	235,00
3	235,00
2	230,00
1	230,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
7	0,00
6	0,5
5	0,5
4	0,5
3	0,5
2	0,5
1	1,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
7	0,00
6	0,20
5	0,20
4	0,20
3	0,20
2	0,30
1	1,10

ST02 - 14/06/2019 15:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	25,48	58854,3	18,33	1,21	7,59	217,00	0,50	3,07	N	0,1
2	25,25	58543,0	17,39	1,15	7,56	220,70	0,50	1,42		
3	25,03	58230,0	16,94	1,12	7,54	223,60	0,54	1,70		
4	24,73	57894,0	16,80	1,12	7,53	225,40	0,60	1,46		
5	24,46	57648,3	16,78	1,12	7,51	227,00	0,60	0,93		
6	24,14	57317,1	16,69	1,12	7,49	228,86	0,50	1,33		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	24,14
5	24,46
4	24,73
3	25,03
2	25,25
1	25,48

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	57317,1
5	57648,3
4	57894,0
3	58230,0
2	58543,0
1	58854,3

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	18,33
2	17,39
3	16,94
4	16,80
5	16,78
6	16,69

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,21
2	1,15
3	1,12
4	1,12
5	1,12
6	1,12

**pH**

profondità (m)	pH
6	7,40
5	7,50
4	7,55
3	7,60
2	
1	

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	217,00
2	220,70
3	223,60
4	225,40
5	227,00
6	228,86

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,50
2	0,50
3	0,54
4	0,60
5	0,60
6	0,50

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	0,00
5	0,50
4	1,70
3	1,46
2	1,42
1	3,07

ST03 - 14/06/2019 14:55										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	26,12	59612,2	15,13	0,98	7,57	239,00	0,57	1,41	N	0,1
2	25,53	58795,3	14,66	0,96	7,53	239,88	0,55	1,41		
3	25,05	58250,0	14,52	0,96	7,50	240,40	0,50	1,70		
4	24,76	58042,2	14,34	0,95	7,49	241,67	0,59	1,20		
5	24,69	58046,7	14,47	0,96	7,48	242,00	0,50	1,25		
6	24,30	57095,0	14,45	0,97	7,46	242,75	0,50	1,25		
7	23,61	56612,0	14,36	0,97	7,43	243,20	0,50	1,06		
8	23,21	56092,5	14,40	0,98	7,41	244,00	0,60	0,88		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
8	23,21
7	24,76
6	25,05
5	25,53
4	26,12
3	26,12
2	26,12
1	26,12

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
8	56092,5
7	57095,0
6	58042,2
5	58046,7
4	58250,0
3	58795,3
2	59612,2
1	59612,2

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
8	14,40
7	14,36
6	14,45
5	14,47
4	14,52
3	14,66
2	14,66
1	15,13

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
8	0,98
7	0,97
6	0,96
5	0,96
4	0,98
3	0,98
2	0,98
1	1,00

**pH**

Profondità (m)	pH
8	7,40
7	7,48
6	7,53
5	7,56
4	7,59
3	7,60
2	7,60
1	7,60

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	240,0
2	239,88
3	239,00
4	239,00
5	239,00
6	239,00
7	239,00
8	235,0

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,50
2	0,57
3	0,57
4	0,57
5	0,57
6	0,60
7	0,60
8	0,60

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
8	0,88
7	0,98
6	1,00
5	1,00
4	1,00
3	1,00
2	1,00
1	2,50

ST04 - 14/06/2019 14:35										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	26,02	59433,8	17,20	1,12	7,53	244,25	0,64	3,01	N	0,1
2	25,80	59082,5	15,36	1,00	7,52	244,88	0,59	1,61		
3	25,05	58331,3	14,48	0,96	7,47	246,00	0,60	1,84		
4	24,94	58178,8	14,40	0,95	7,47	246,00	0,59	1,16		
5	24,82	58080,0	14,28	0,95	7,46	246,50	0,53	1,00		
6	24,69	58025,0	14,21	0,95	7,45	247,00	0,50	1,16		
7	23,83	56893,8	14,16	0,96	7,42	247,13	0,50	1,08		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
7	23,0
6	24,0
5	25,0
4	26,0
3	26,5
2	27,0
1	26,8

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
7	56000
6	58000
5	59000
4	59400
3	59430
2	59433
1	59434

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	18,0
3	16,0
4	14,0
5	12,0
6	10,0
7	10,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,12
2	1,00
3	0,96
4	0,95
5	0,95
6	0,95
7	0,96

**pH**

Profondità (m)	pH
7	7,40
6	7,48
5	7,50
4	7,52
3	7,55
2	7,55
1	7,55

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	244
2	246
3	246
4	246
5	247
6	248
7	248

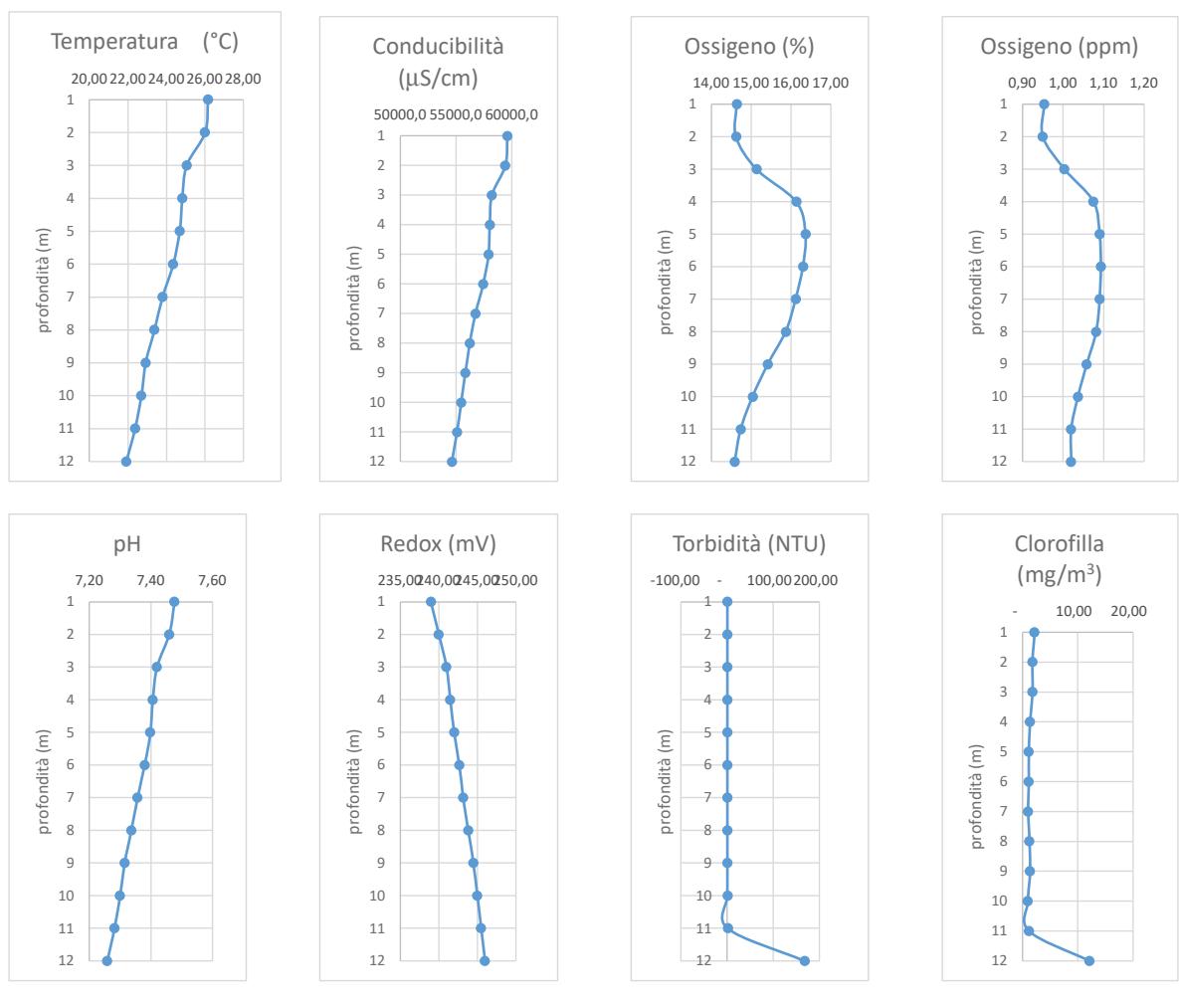
**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,50
2	0,60
3	0,70
4	0,80
5	0,90
6	1,00
7	1,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,20
3	0,40
4	0,60
5	0,80
6	1,00
7	2,50

ST05 - 14/06/2019 14:15										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	26,17	59606,7	14,63	0,95	7,48	239,00	0,68	2,17	NW	0,3
2	26,01	59428,3	14,62	0,95	7,46	240,00	0,60	1,80		
3	25,06	58223,3	15,13	1,00	7,42	241,00	0,60	1,80		
4	24,83	58038,3	16,13	1,08	7,41	241,50	0,52	1,37		
5	24,70	57920,0	16,37	1,09	7,40	242,00	0,52	1,12		
6	24,36	57448,3	16,30	1,09	7,38	242,67	0,53	1,12		
7	23,81	56751,7	16,12	1,09	7,36	243,17	0,60	1,00		
8	23,38	56240,0	15,87	1,08	7,34	243,83	0,60	1,23		
9	22,93	55840,0	15,42	1,06	7,32	244,50	0,58	1,35		
10	22,70	55465,0	15,03	1,04	7,30	245,00	0,77	0,95		
11	22,38	55101,7	14,73	1,02	7,28	245,50	1,48	1,15		
12	21,92	54638,3	14,58	1,02	7,26	246,00	167,80	12,12		



ST06 - 14/06/2019 13:55										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	26,14	59488,9	17,81	1,16	7,42	233,67	9,79	2,11	NW	0,3
2	26,00	59215,6	16,78	1,09	7,40	235,56	0,61	2,72		
3	25,60	58602,2	16,04	1,05	7,38	236,56	0,59	2,28		
4	24,93	57978,9	15,46	1,03	7,35	237,67	0,61	1,52		
5	24,43	57580,0	14,83	0,99	7,32	239,00	0,53	0,72		
6	24,16	57268,9	14,74	0,99	7,30	239,89	0,50	0,68		
7	23,72	56675,6	14,83	1,01	7,28	241,00	0,50	0,62		
8	23,38	56307,8	14,90	1,02	7,26	241,78	0,51	0,93		
9	22,98	55724,4	14,87	1,02	7,23	242,56	0,57	1,17		
10	22,63	55315,6	14,87	1,03	7,22	243,22	0,84	0,82		
11	22,18	54817,8	14,91	1,04	7,19	244,00	1,24	0,99		
12	21,96	54600,0	14,99	1,05	7,17	244,56	39,41	2,97		
13	21,85	54526,7	15,13	1,06	7,17	244,89	411,94	5,71		
14										

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	26,14
2	26,00
3	25,60
4	24,93
5	24,43
6	24,16
7	23,72
8	23,38
9	22,98
10	22,63
11	22,18
12	21,96
13	21,85
14	

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	59488,9
2	59215,6
3	58602,2
4	57978,9
5	57580,0
6	57268,9
7	56675,6
8	56307,8
9	55724,4
10	55315,6
11	54817,8
12	54600,0
13	54526,7
14	

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,00
2	19,80
3	19,60
4	19,40
5	19,20
6	19,00
7	18,80
8	18,60
9	18,40
10	18,20
11	18,00
12	17,80
13	17,60
14	

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,10
2	1,05
3	1,00
4	0,95
5	0,90
6	0,85
7	0,80
8	0,75
9	0,70
10	0,65
11	0,60
12	0,55
13	0,50
14	

**pH**

Profondità (m)	pH
1	7,40
2	7,30
3	7,20
4	7,10
5	7,00
6	6,90
7	6,80
8	6,70
9	6,60
10	6,50
11	6,40
12	6,30
13	7,00
14	

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	233,67
2	235,56
3	236,56
4	237,67
5	239,00
6	239,89
7	241,00
8	241,78
9	242,56
10	243,22
11	244,00
12	244,56
13	244,89
14	250,00

**Torbidità (NTU)**

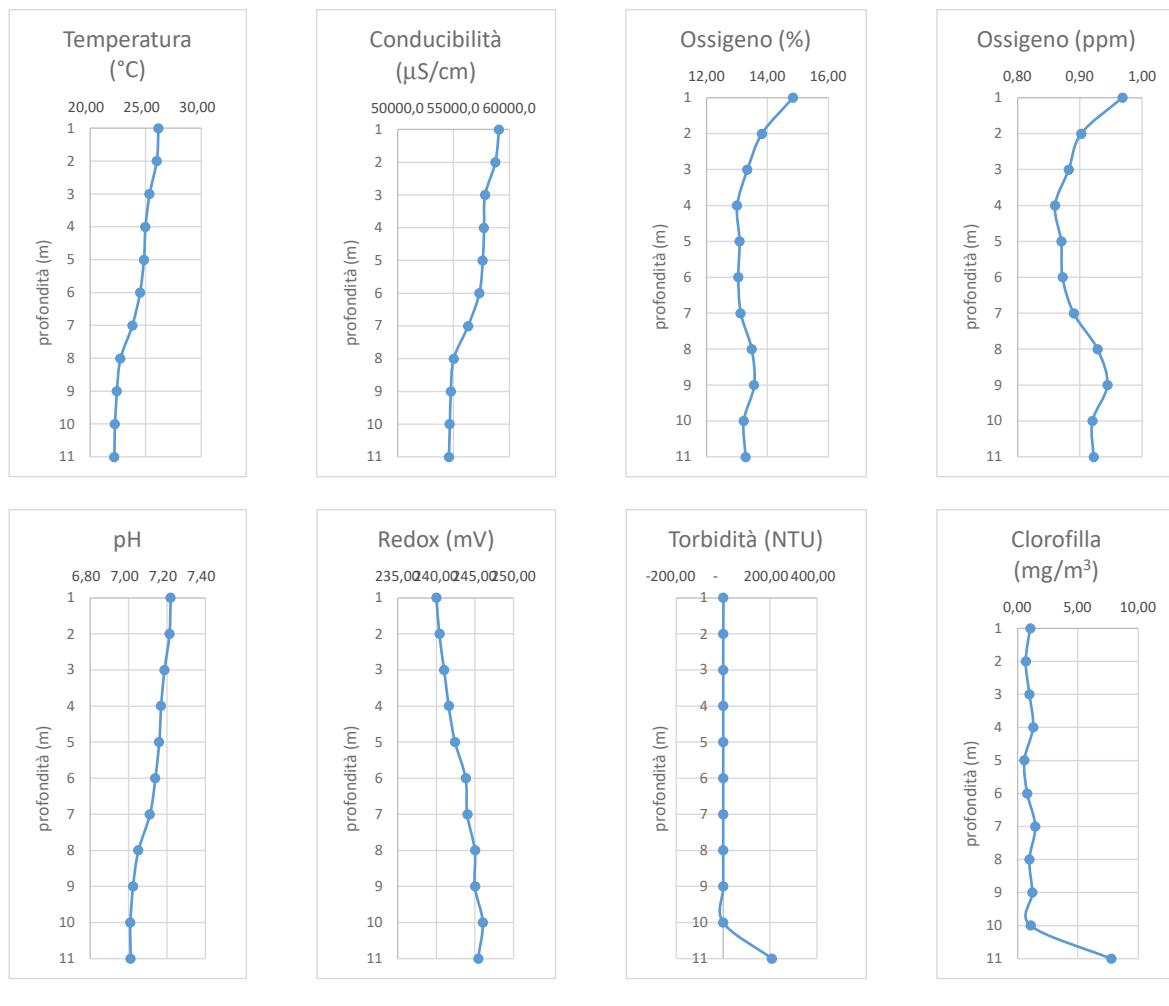
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	411,94
14	

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	5,71
14	

**ST07 – 14/06/2019 13:25**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	26,15	59072,0	14,84	0,97	7,22	240,00	1,38	1,04	1,04	0,3
2	26,00	58746,0	13,82	0,90	7,21	240,40	0,60	0,68		
3	25,37	57826,0	13,34	0,88	7,19	241,00	0,60	0,98		
4	24,99	57732,0	13,00	0,86	7,17	241,60	0,60	1,28		
5	24,85	57616,0	13,08	0,87	7,16	242,40	0,62	0,56		
6	24,50	57324,0	13,04	0,87	7,14	243,80	0,54	0,80		
7	23,82	56308,0	13,12	0,89	7,11	244,00	0,60	1,46		
8	22,74	55022,0	13,48	0,93	7,05	245,00	0,74	0,98		
9	22,42	54774,0	13,56	0,94	7,02	245,00	1,06	1,22		
10	22,25	54670,0	13,22	0,92	7,01	246,00	0,94	1,08		
11	22,19	54604,0	13,28	0,92	7,01	245,40	208,70	7,76		



ST08 – 14/06/2019 13:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	26,19	57274,0	18,02	1,18	6,97	236,30	0,58	1,59	NW	0,3
2	25,86	57259,0	17,81	1,17	6,96	238,00	0,55	1,90		
3	25,49	56870,0	17,53	1,16	6,94	238,40	0,56	1,61		
4	24,76	56394,0	17,03	1,14	6,90	239,60	0,54	0,60		
5	24,32	56036,0	16,98	1,15	6,87	240,60	0,53	0,93		
6	23,73	55406,0	16,46	1,12	6,83	241,70	0,60	0,68		
7	23,48	55309,0	15,39	1,05	6,82	242,00	0,60	0,69		
8	23,28	55109,0	13,97	0,96	6,81	242,70	0,62	1,22		
9	23,04	54830,0	13,27	0,91	6,80	243,10	0,86	1,45		
10	22,70	54425,0	13,06	0,91	6,79	243,80	1,42	1,14		

Temperatura (°C)

profondità (m)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	26,19
2	25,86
3	25,49
4	24,76
5	24,32
6	23,73
7	23,48
8	23,28
9	23,04
10	22,70

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	57274,0
2	57259,0
3	56870,0
4	56394,0
5	56036,0
6	55406,0
7	55309,0
8	55109,0
9	54830,0
10	54425,0

Ossigeno (%)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	18,02
2	17,81
3	17,53
4	17,03
5	16,98
6	16,46
7	15,39
8	13,97
9	13,27
10	13,06

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,18
2	1,17
3	1,16
4	1,14
5	1,15
6	1,12
7	1,05
8	0,96
9	0,91
10	0,91

pH

profondità (m)

profondità (m)	pH
1	6,97
2	6,90
3	6,89
4	6,87
5	6,86
6	6,83
7	6,82
8	6,81
9	6,80
10	6,79

Redox (mV)

profondità (m)

profondità (m)	Redox (mV)
1	236,30
2	238,00
3	238,40
4	239,60
5	240,60
6	241,70
7	242,00
8	242,70
9	243,10
10	243,80

Torbidità (NTU)

profondità (m)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,58
2	0,55
3	0,56
4	0,54
5	0,60
6	0,68
7	0,60
8	0,69
9	0,62
10	1,22

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,59
2	1,90
3	1,61
4	0,60
5	0,93
6	0,68
7	0,69
8	1,45
9	0,86
10	1,14

ST01 – 08/07/2019 14:40										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	28,0	63060,0	24,5	1,5	7,76	177	5,2	3,8	N	0,1
2	27,9	62806,7	23,7	1,5	7,70	179,3	5,2	3,8		
3	27,6	62183,3	22,3	1,4	7,65	182,7	0,7	1,0		
4	27,3	62056,7	21,4	1,4	7,61	185,7	0,8	1,0		
5	27,1	61970,0	20,5	1,3	7,60	187,7	0,8	0,8		
6	27,1	61910,0	20,0	1,3	7,58	190	0,8	1,2		
7	27,1	61860,0	20,0	1,3	7,57	190,5	0,8	0,7		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	28,0
2	27,9
3	27,6
4	27,3
5	27,1
6	27,1
7	27,1

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	63060,0
2	62806,7
3	62183,3
4	62056,7
5	61970,0
6	61910,0
7	61860,0

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	24,5
2	23,7
3	22,3
4	21,4
5	20,5
6	20,0
7	20,0

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,5
2	1,5
3	1,4
4	1,4
5	1,3
6	1,3
7	1,3

pH

profondità (m)	pH
1	7,60
2	7,55
3	7,50
4	7,45
5	7,40
6	7,40
7	7,40

Redox (mV)

profondità (m)	Redox (mV)
1	230
2	235
3	240
4	235
5	230
6	230
7	230

Torbidità (NTU)

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,5
2	0,5
3	0,5
4	0,5
5	0,5
6	0,5
7	0,5

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00

ST02 - 08/07/2019 14:20										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	28,02	63022,5	24,38	1,5	7,7	177,5	5,2	3,8	N	0,1
2	27,83	62762,9	23,11	1,5	7,7	180,3	3,2	1,8		
3	27,44	62176,7	22,17	1,4	7,6	183,5	0,7	0,9		
4	27,18	62035,0	20,80	1,3	7,6	186,5	0,8	0,9		
5	27,10	61956,7	20,10	1,3	7,6	188,7	0,7	0,6		
6	27,07	61900,0	20,00	1,3	7,6	190,0	0,8	1,0		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
6	24,00
5	24,50
4	25,00
3	25,50
2	26,00
1	26,00

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
6	57000
5	58000
4	58500
3	59000
2	59000
1	59000

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
6	16
5	17
4	17,5
3	18
2	18,5
1	19

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
6	1,10
5	1,15
4	1,20
3	1,20
2	1,25
1	1,25

**pH**

profondità (m)	pH
6	7,40
5	7,45
4	7,50
3	7,55
2	7,60
1	7,60

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
6	210,00
5	215,00
4	220,00
3	225,00
2	230,00
1	230,00

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
6	0,00
5	0,50
4	0,50
3	0,50
2	0,50
1	1,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
6	0,00
5	0,50
4	1,00
3	2,00
2	2,00
1	4,00

ST03 - 08/07/2019 13:55										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	28,21	63315,0	38,95	2,44	7,61	160,50	4,50	0,50	N	0,1
2	27,82	62757,5	35,65	2,25	7,45	171,75	0,60	0,40		
3	27,54	62350,0	33,83	2,14	7,39	177,75	0,60	0,63		
4	27,29	62107,5	27,63	1,75	7,34	184,50	0,90	0,33		
5	27,21	61982,5	25,55	1,62	7,31	188,50	1,00	0,90		
6	26,99	61747,5	24,05	1,54	7,28	192,00	1,23	1,20		
7	26,88	61637,5	23,33	1,49	7,27	194,50	1,28	1,55		
8	26,81	61545,0	22,70	1,45	7,25	197,50	1,33	0,60		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
8	26,81
7	27,29
6	27,54
5	27,82
4	28,21

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
8	61545,0
7	61637,5
6	61747,5
5	61982,5
4	62107,5
3	62350,0
2	62757,5
1	63315,0

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	15,5
2	14,5
3	14,2
4	14,0
5	14,0
6	14,0
7	14,0
8	14,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,96
3	0,94
4	0,94
5	0,94
6	0,94
7	0,94
8	0,94

**pH**

Profondità (m)	pH
8	7,40
7	7,50
6	7,50
5	7,50
4	7,50
3	7,50
2	7,50
1	7,60

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	240,00
2	238,00
3	236,00
4	234,00
5	232,00
6	230,00
7	230,00
8	235,00

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,50
2	0,50
3	0,50
4	0,50
5	0,50
6	0,50
7	0,50
8	1,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
8	0,00
7	0,00
6	0,00
5	0,00
4	0,00
3	0,00
2	0,00
1	2,50

ST04 - 08/07/2019 13:35										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,67	62224,0	36,18	2,28	6,51	197,40	0,50	0,86	N	0,1
2	27,58	62174,0	35,26	2,23	6,48	200,60	0,54	0,60		
3	27,51	62080,0	34,18	2,17	6,45	203,80	0,62	0,50		
4	27,39	61962,0	32,14	2,04	6,41	208,20	0,70	0,70		
5	27,20	61718,0	27,82	1,77	6,34	216,60	1,06	1,18		
6	26,95	61484,0	23,72	1,51	6,28	225,60	1,42	0,76		
7	26,90	61438,0	22,94	1,46	6,26	229,00	1,50	0,40		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
7	26,90
6	26,95
5	27,20
4	27,39
3	27,51
2	27,58
1	27,67

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
7	61438,0
6	61484,0
5	61718,0
4	61962,0
3	62080,0
2	62174,0
1	62224,0

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,0
2	10,0
3	10,0
4	10,0
5	3,0
6	3,0
7	3,0

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,12
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	0,90
6	0,90
7	0,40

**pH**

Profondità (m)	pH
7	7,48
6	7,50
5	7,50
4	7,50
3	7,55
2	7,55
1	7,55

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	248
2	246
3	246
4	244
5	244
6	244
7	244

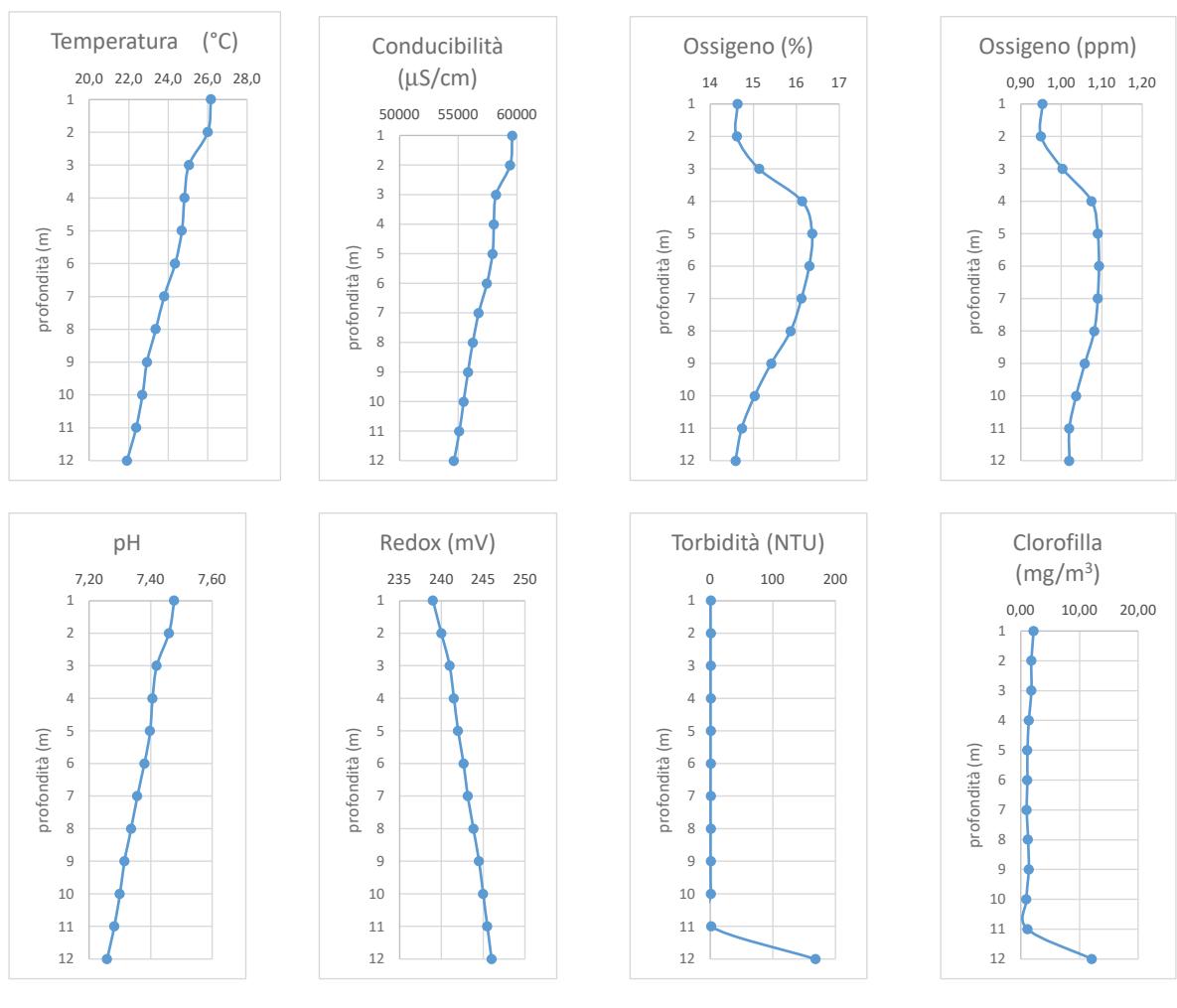
**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,50
2	0,50
3	0,50
4	0,50
5	0,50
6	1,00
7	1,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,25
2	0,25
3	0,25
4	0,25
5	0,25
6	2,50
7	2,50

ST05 - 08/07/2019 13:15										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	28,18	63240,0	38,13	2,39	7,56	162,75	3,50	0,40	NW	0,3
2	27,68	62590,0	34,98	2,21	7,41	175,00	0,65	0,43		
3	27,38	62242,5	30,75	1,95	7,36	181,50	0,73	0,60		
4	27,24	62087,5	26,40	1,68	7,32	186,75	0,90	0,85		
5	27,05	61760,0	24,40	1,56	7,29	191,00	1,10	0,95		
6	26,97	61722,5	23,83	1,52	7,28	192,50	1,25	1,23		
7	26,82	61602,5	22,85	1,46	7,25	196,75	1,30	0,85		
8	26,73	61462,5	22,33	1,43	7,24	199,00	1,53	0,13		
9	26,66	61377,5	21,80	1,40	7,23	200,50	1,93	0,48		
10	26,56	61312,5	21,55	1,39	7,22	201,75	7,90	1,45		
11	26,54	61312,5	21,20	1,37	7,22	202,50	12,85	1,95		
12	26,54	61312,5	21,10	1,36	7,22	202,75	16,55	2,15		



ST06 - 08/07/2019 12:55										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,52	61476,7	14,10	0,90	7,32	255,67	1,13	0,90	NW	0,3
2	27,28	61183,3	14,33	0,91	7,27	261,33	1,10	0,67		
3	27,21	61163,3	14,40	0,92	7,24	265,00	1,10	0,60		
4	27,22	61233,3	14,47	0,92	7,22	268,00	1,10	0,63		
5	27,22	61220,0	14,30	0,91	7,21	270,00	1,10	0,90		
6	27,19	61166,7	14,17	0,90	7,19	274,00	1,10	0,93		
7	27,15	61143,3	12,37	0,79	7,17	278,00	1,10	0,20		
8	27,14	61160,0	12,17	0,78	7,16	279,67	1,13	0,67		
9	27,14	61146,7	11,37	0,72	7,15	283,33	1,10	0,00		
10	27,14	61186,7	9,30	0,60	7,14	285,67	1,20	0,57		
11	27,11	61123,3	8,10	0,51	7,14	287,33	1,20	0,87		
12	27,08	61120,0	7,57	0,49	7,13	289,00	1,23	1,00		
13	26,94	60886,7	7,10	0,45	7,12	291,00	1,37	1,57		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Ossigeno (%)

profondità (m)

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

pH

profondità (m)

Redox (mV)

profondità (m)

Torbidità (NTU)

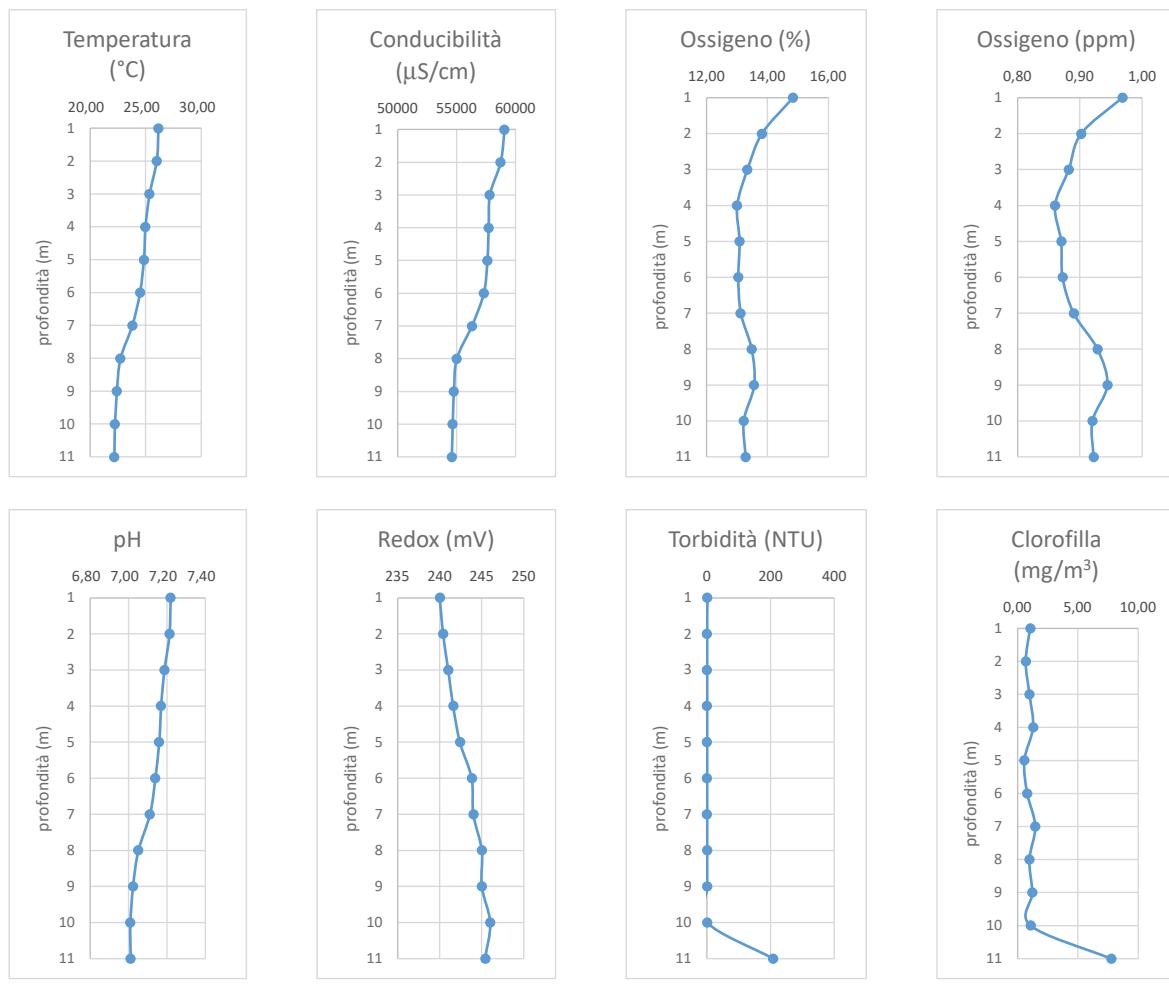
profondità (m)

Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

**ST07 – 08/07/2019 12:25**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,45	61940,0	12,95	0,82	7,05	238,50	0,50	9,97	1,04	0,3
2	27,36	61863,3	13,37	0,85	6,96	244,33	0,45	3,17		
3	27,34	61831,7	13,07	0,83	6,94	247,33	0,40	1,35		
4	27,30	61810,0	11,80	0,75	6,92	251,33	0,40	0,82		
5	27,26	61796,7	10,93	0,69	6,90	256,17	0,50	0,72		
6	27,24	61726,7	10,53	0,67	6,90	257,83	0,50	0,35		
7	27,13	61541,7	10,30	0,66	6,89	260,00	0,53	0,37		
8	26,93	61345,0	10,90	0,70	6,87	264,00	0,52	0,47		
9	26,90	61276,7	11,70	0,75	6,87	264,83	0,55	0,50		
10	26,87	61213,3	12,07	0,77	6,87	265,17	0,57	0,63		
11	26,83	61143,3	12,28	0,79	6,87	265,67	0,58	0,72		



ST08 – 08/07/2019 12:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,56	61586,7	12,93	0,82	7,34	254,3	1,13	0,80	NW	0,3
2	27,25	61170,0	14,37	0,92	7,26	262,7	1,10	0,60		
3	27,22	61233,3	14,47	0,92	7,22	268,0	1,10	0,63		
4	27,16	61140,0	12,83	0,82	7,17	277,3	1,10	0,33		
5	27,14	61186,7	9,30	0,60	7,14	285,7	1,20	0,57		
6	26,91	60863,3	6,77	0,43	7,12	291,3	1,40	1,93		
7	26,82	60720,0	6,57	0,42	7,11	292,3	1,50	1,80		
8	26,64	60583,3	7,17	0,47	7,10	295,3	1,90	2,13		
9	26,63	60593,3	7,77	0,50	7,09	296,0	2,00	1,90		
10	26,62	60596,7	8,10	0,52	7,09	296,0	2,57	2,00		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	27,56
2	27,25
3	27,22
4	27,16
5	27,14
6	26,91
7	26,82
8	26,64
9	26,63
10	26,62

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	61586,7
2	61170,0
3	61233,3
4	61140,0
5	61186,7
6	60863,3
7	60720,0
8	60583,3
9	60593,3
10	60596,7

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	12,93
2	14,37
3	14,47
4	12,83
5	9,30
6	6,77
7	6,57
8	7,17
9	7,77
10	8,10

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	0,82
2	0,92
3	0,92
4	0,82
5	0,60
6	0,43
7	0,42
8	0,47
9	0,50
10	0,52

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	6,90
2	6,80
3	6,80
4	6,90
5	6,80
6	6,80
7	6,80
8	6,80
9	6,80
10	6,70

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	235
2	240
3	245
4	235
5	240
6	245
7	235
8	240
9	245
10	235

Torbidità (NTU)

profondità (m)

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,13
2	1,10
3	1,10
4	1,10
5	1,20
6	1,40
7	1,50
8	1,90
9	2,00
10	2,57

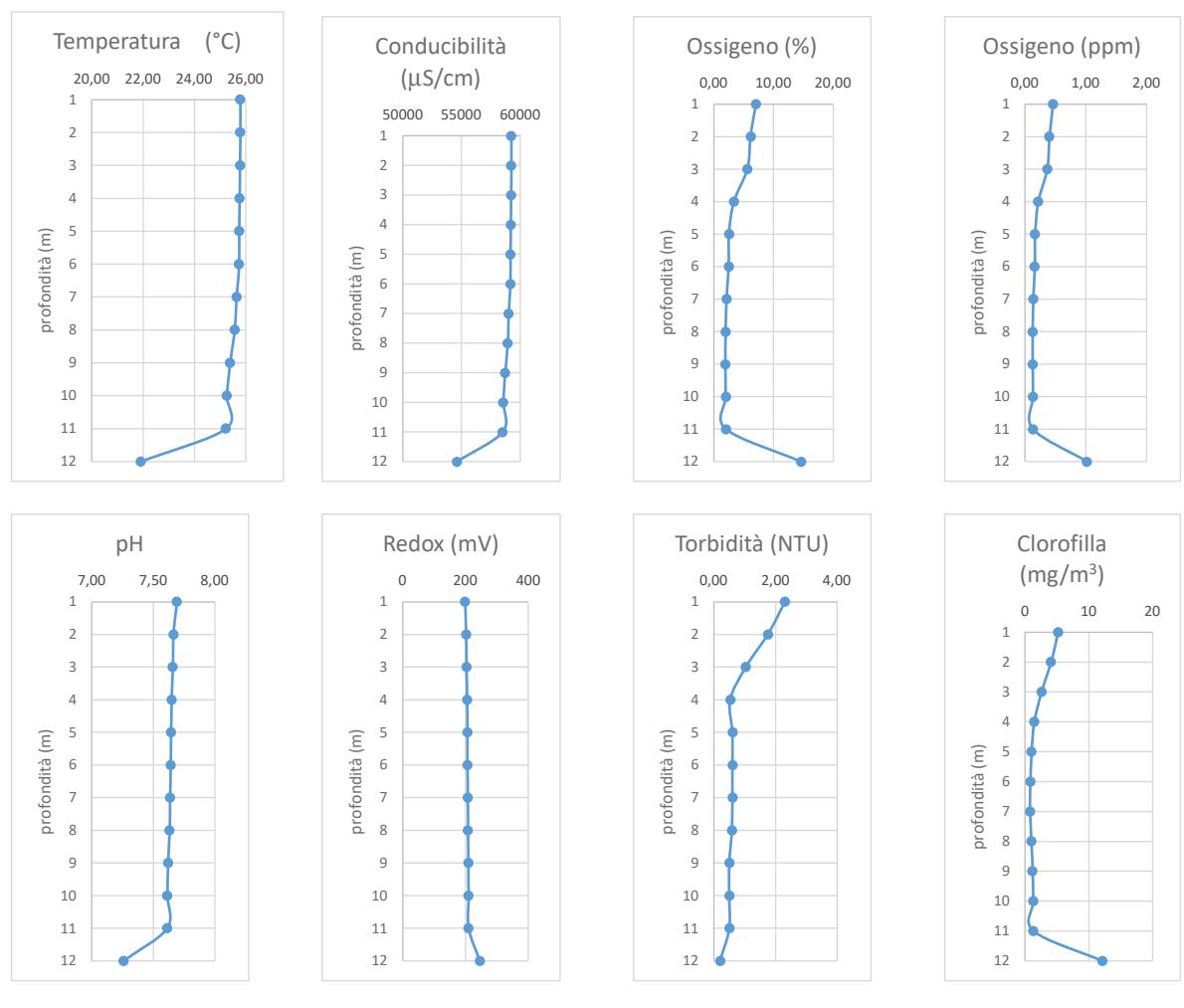
Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,80
2	0,60
3	0,63
4	0,33
5	0,57
6	1,93
7	1,80
8	2,13
9	1,90
10	2,00

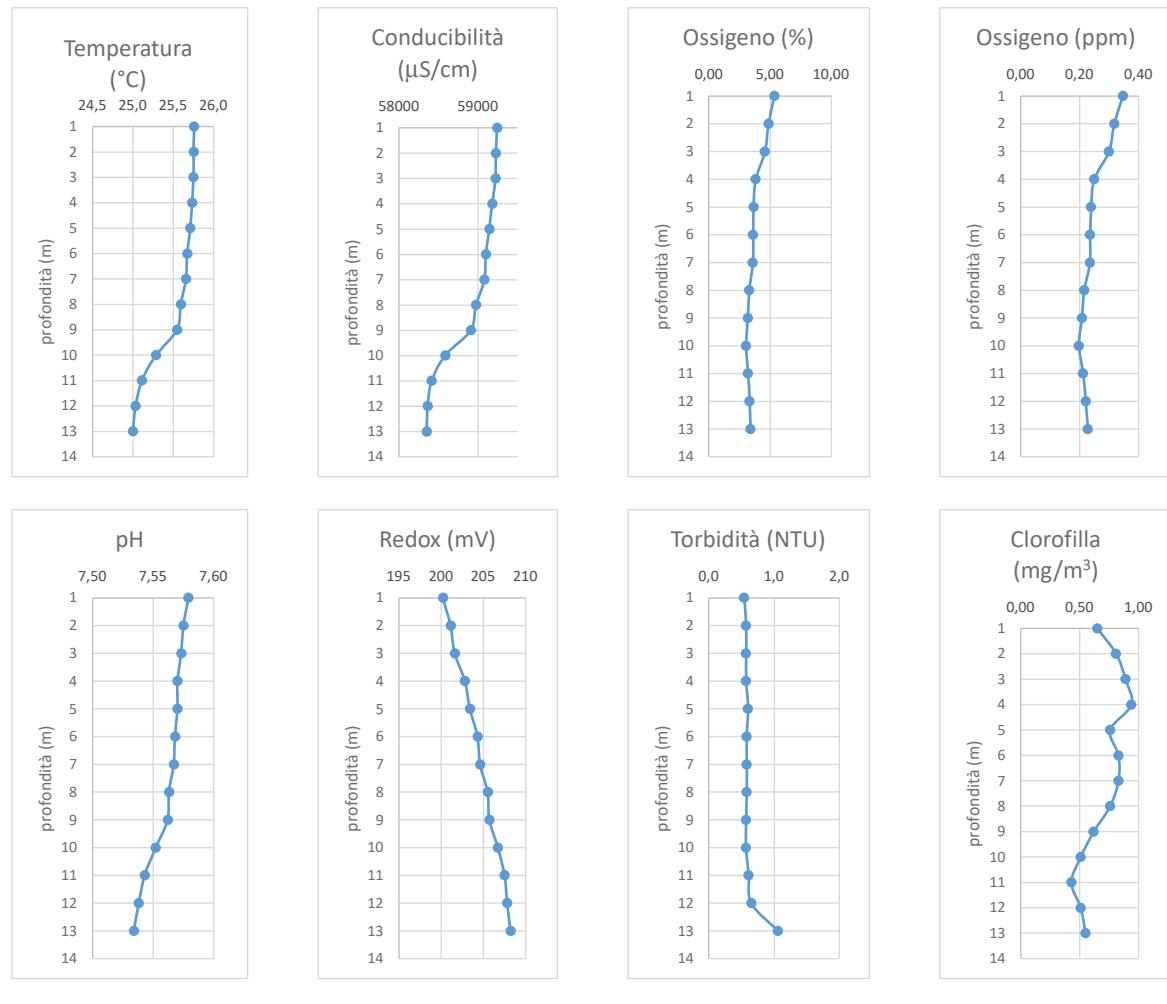
**ST05 - 24/07/2019 10:55**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	25,79	59242,0	7,03	0,46	7,69	198,8	2,30	5,20	SW	0,2
2	25,79	59245,0	6,14	0,40	7,67	202,2	1,75	4,08		
3	25,78	59228,0	5,60	0,37	7,66	203,4	1,03	2,59		
4	25,76	59205,0	3,34	0,22	7,65	205,2	0,53	1,45		
5	25,75	59177,0	2,53	0,17	7,64	206,3	0,60	1,02		
6	25,74	59164,0	2,47	0,16	7,64	206,5	0,60	0,85		
7	25,65	59025,0	2,11	0,14	7,64	207,6	0,60	0,79		
8	25,57	58944,0	1,95	0,13	7,63	208,0	0,58	1,01		
9	25,39	58724,0	1,92	0,13	7,62	209,3	0,50	1,18		
10	25,26	58565,0	2,00	0,13	7,61	209,7	0,50	1,30		
11	25,23	58508,0	2,02	0,13	7,61	209,8	0,50	1,33		
12	21,92	54638,3	14,58	1,02	7,26	246,0	0,20	12,12		



**ST06 - 24/07/2019 10:30**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno %	Ossigeno ppm	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità NTU	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	25,76	59241,0	5,35	0,35	7,58	200,2	0,54	0,65	SW	0,2
2	25,75	59227,0	4,88	0,32	7,58	201,1	0,57	0,81		
3	25,75	59221,0	4,58	0,30	7,57	201,6	0,57	0,89		
4	25,73	59180,0	3,82	0,25	7,57	202,8	0,57	0,94		
5	25,71	59142,0	3,65	0,24	7,57	203,4	0,60	0,76		
6	25,67	59099,0	3,62	0,24	7,57	204,3	0,58	0,83		
7	25,66	59081,0	3,59	0,24	7,57	204,6	0,58	0,83		
8	25,59	58974,0	3,30	0,22	7,56	205,5	0,58	0,76		
9	25,55	58907,0	3,18	0,21	7,56	205,7	0,57	0,62		
10	25,29	58583,0	3,04	0,20	7,55	206,7	0,57	0,51		
11	25,11	58412,0	3,20	0,21	7,54	207,5	0,61	0,43		
12	25,03	58363,0	3,33	0,22	7,54	207,8	0,65	0,51		
13	25,00	58349,0	3,40	0,23	7,53	208,2	1,06	0,55		



ST07 – 24/07/2019 10:05										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	25,75	59230	11,66	0,76	7,60	203,2	0,56	0,06	SW	0,3
2	25,74	59206	11,72	0,76	7,58	205,2	0,60	0,08		
3	25,72	59170	11,76	0,77	7,57	206,4	0,60	0,36		
4	25,71	59142	11,32	0,74	7,56	207,2	0,60	0,72		
5	25,67	59102	9,48	0,62	7,56	208,4	0,60	1,04		
6	25,65	59074	7,56	0,50	7,55	209,0	0,60	1,18		
7	25,62	59050	6,12	0,40	7,55	209,6	0,60	1,24		
8	25,54	58900	4,04	0,27	7,54	210,6	0,60	0,88		
9	25,48	58840	3,58	0,24	7,53	211,0	0,58	0,84		
10	25,00	58378	2,22	0,15	7,49	214,0	0,70	1,00		
11	25,00	58380	2,24	0,15	7,49	214,0	0,72	0,96		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
10	24,5
9	25,0
8	25,5
7	25,5
6	25,5
5	25,5
4	25,5
3	25,5
2	25,5
1	26,0

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
10	58000
9	58000
8	58000
7	58000
6	58000
5	58000
4	58000
3	58000
2	58000
1	59000

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
10	0,00
9	0,00
8	0,00
7	0,00
6	0,00
5	0,00
4	0,00
3	0,00
2	0,00
1	10,00

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
10	0,00
9	0,00
8	0,00
7	0,00
6	0,00
5	0,00
4	0,00
3	0,00
2	0,00
1	1,00

**pH**

profondità (m)	pH
10	7,40
9	7,50
8	7,60
7	7,60
6	7,60
5	7,60
4	7,60
3	7,60
2	7,60
1	7,70

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
10	200
9	210
8	210
7	210
6	210
5	210
4	210
3	210
2	210
1	220

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
10	0,0
9	0,0
8	0,0
7	0,0
6	0,0
5	0,0
4	0,0
3	0,0
2	0,5
1	1,0

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
10	0,00
9	0,00
8	0,00
7	0,00
6	0,00
5	0,00
4	0,00
3	0,00
2	0,00
1	2,00

ST08 – 24/07/2019 09:45										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	25,61	59060,0	8,37	0,55	7,24	217,3	0,97	0,70	SW	0,3
2	25,62	59056,7	6,89	0,45	7,24	218,4	0,92	0,58		
3	25,57	58950,0	3,20	0,21	7,23	219,7	0,99	0,84		
4	25,50	58870,0	1,75	0,12	7,23	220,7	1,15	0,92		
5	25,48	58857,1	0,87	0,06	7,23	221,3	1,24	0,81		
6	25,47	58845,0	0,90	0,06	7,23	222,0	1,30	0,77		
7	25,46	58818,0	1,24	0,08	7,23	222,6	1,24	0,76		
8	25,40	58733,8	1,25	0,08	7,24	223,0	1,38	1,21		
9	25,31	58631,4	1,27	0,08	7,24	223,0	2,60	1,71		
10	25,23	58584,3	1,73	0,11	7,24	223,9	5,69	2,10		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	25,50
2	25,45
3	25,40
4	25,35
5	25,30
6	25,25
7	25,20
8	25,15
9	25,10
10	25,05

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	59500,0
2	59000,0
3	58950,0
4	58870,0
5	58857,1
6	58845,0
7	58818,0
8	58733,8
9	58631,4
10	58584,3

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	10,00
2	8,50
3	7,50
4	6,50
5	5,50
6	4,50
7	3,50
8	2,50
9	1,50
10	0,50

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	0,80
3	0,60
4	0,40
5	0,20
6	0,10
7	0,05
8	0,02
9	0,01
10	0,00

pH

profondità (m)	pH
1	7,25
2	7,24
3	7,23
4	7,22
5	7,20
6	7,15
7	7,10
8	7,05
9	7,00
10	6,95

Redox (mV)

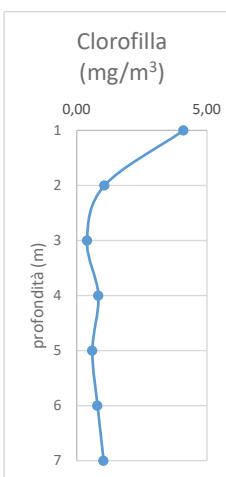
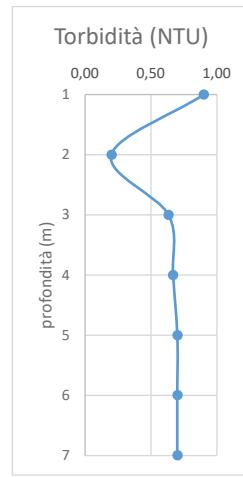
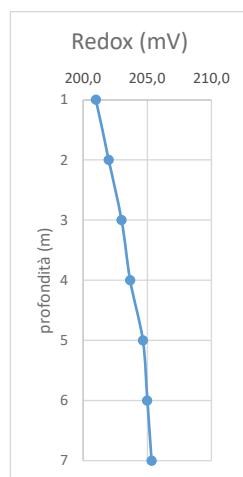
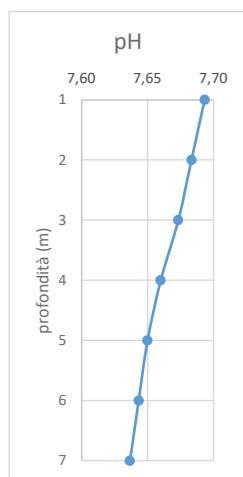
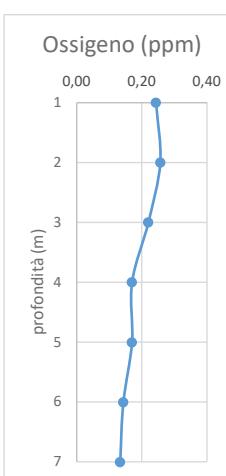
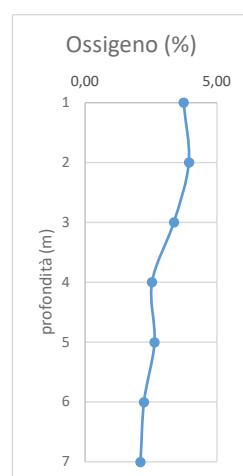
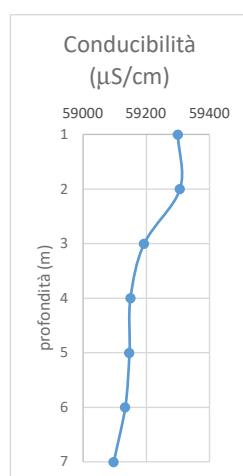
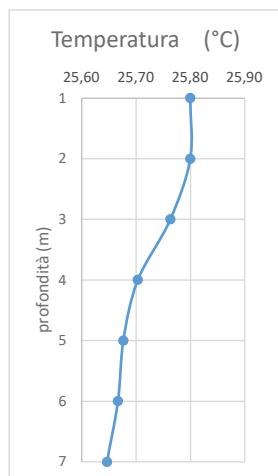
profondità (m)	Redox (mV)
1	215,0
2	220,0
3	225,0
4	220,0
5	215,0
6	210,0
7	205,0
8	200,0
9	195,0
10	190,0

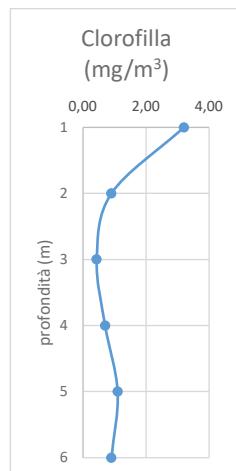
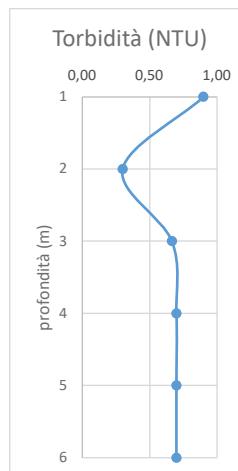
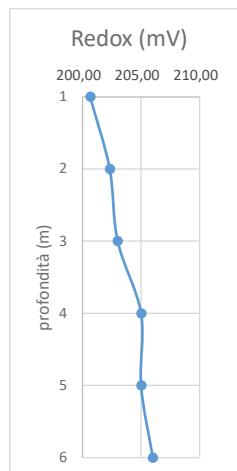
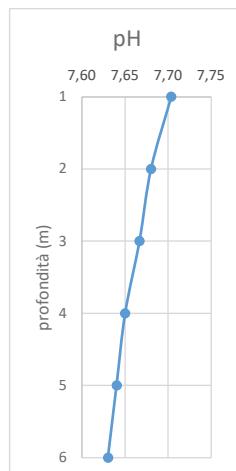
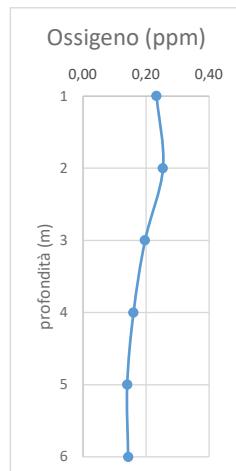
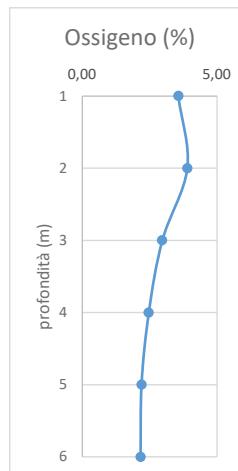
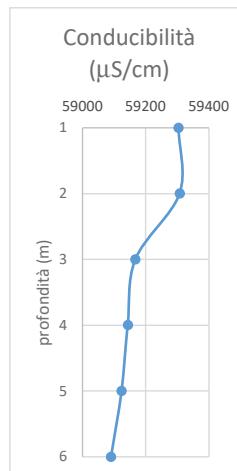
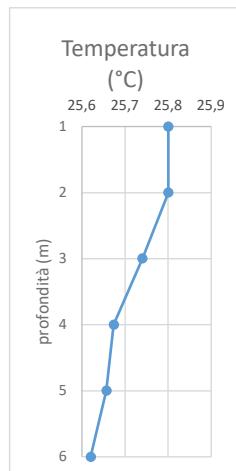
Torbidità (NTU)

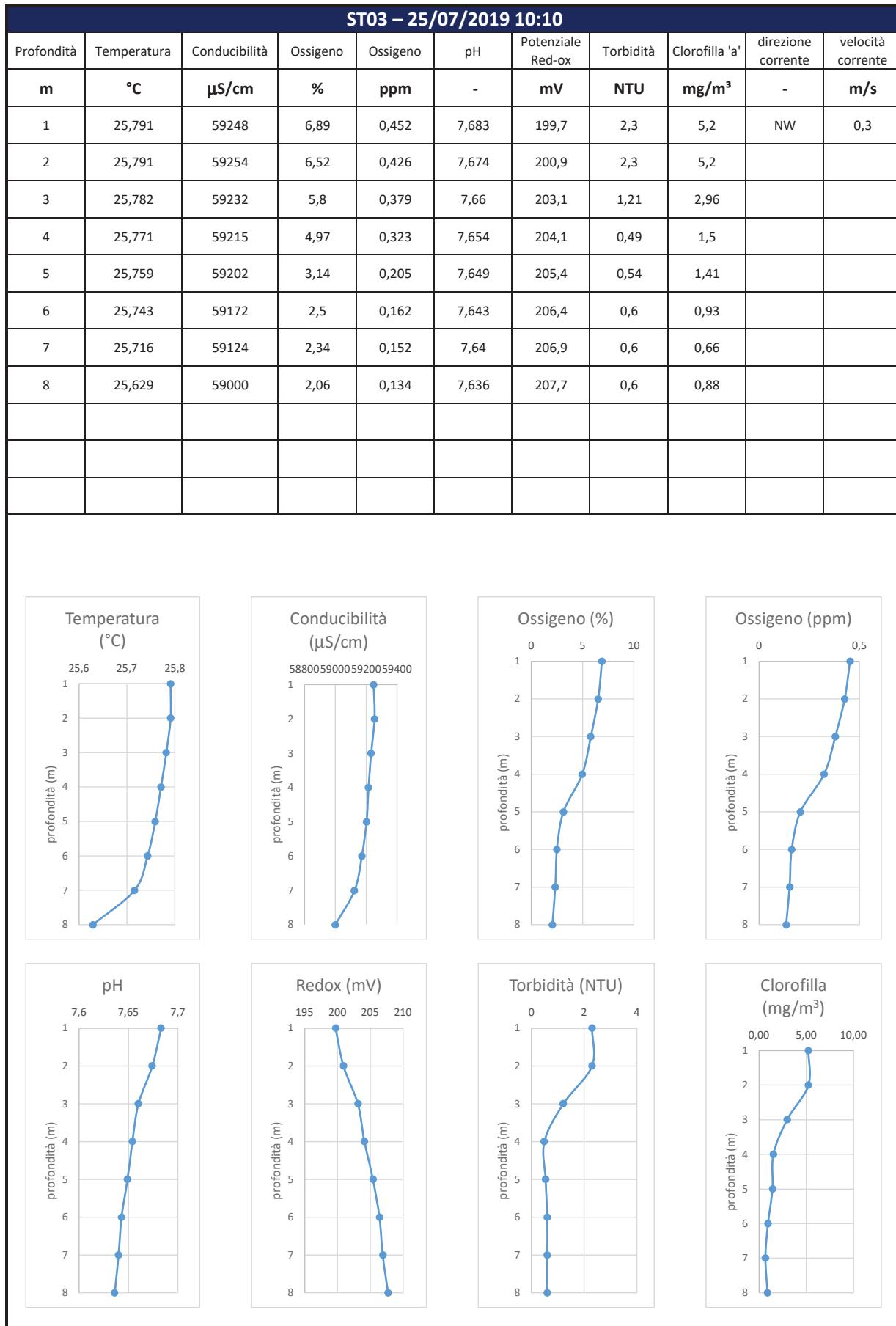
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	0,50
3	1,00
4	1,50
5	2,00
6	2,50
7	3,00
8	3,50
9	4,00
10	4,50

Clorofilla (mg/m³)

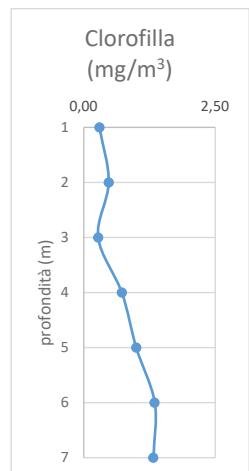
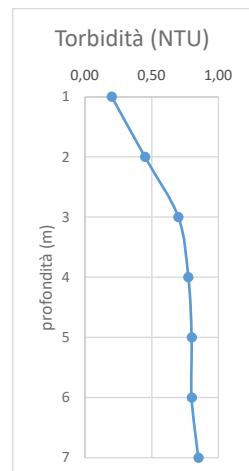
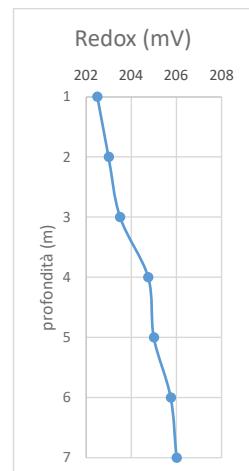
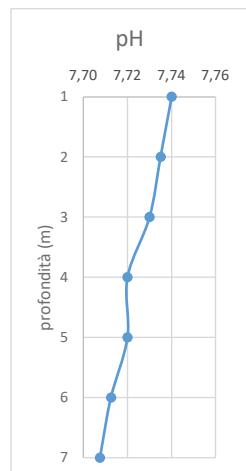
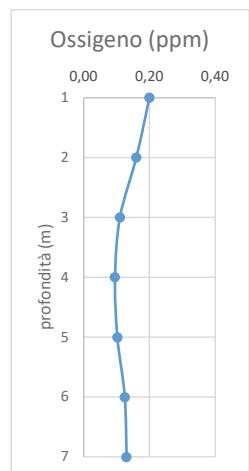
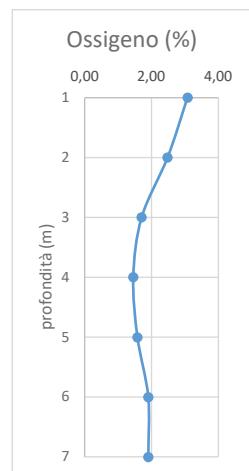
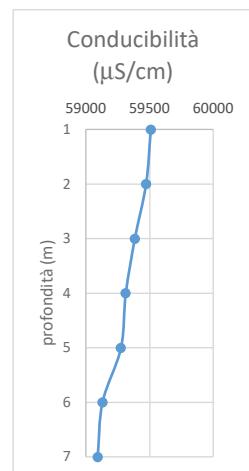
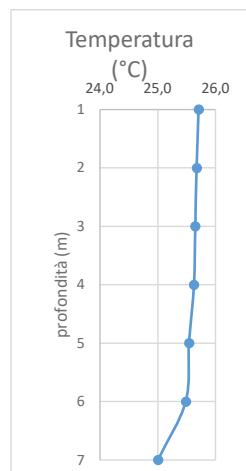
profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	2,50
2	2,00
3	1,50
4	1,00
5	0,80
6	0,60
7	0,40
8	0,20
9	0,10
10	0,05







**Allegato R9**  
Rilievi colonna d'acqua  
Luglio 2019



ST05 - 20/08/2019 09:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,13	60047,5	27,08	1,74	7,88	195,75	1,15	1,85	SW	0,2
2	27,04	59925,0	26,60	1,71	7,85	201,50	0,65	1,48		
3	26,97	59865,0	26,20	1,68	7,84	203,50	0,60	1,83		
4	26,95	59860,0	26,10	1,68	7,84	204,25	0,63	1,80		
5	26,88	59805,0	25,50	1,65	7,82	206,25	0,70	1,28		
6	26,83	59730,0	25,03	1,61	7,81	207,50	0,70	1,75		
7	26,78	59735,0	24,68	1,59	7,81	209,25	0,70	1,13		
8	26,69	59732,5	24,50	1,58	7,80	211,00	0,85	1,25		
9	26,65	59715,0	24,28	1,57	7,79	211,25	1,33	1,75		
10	26,59	59655,0	23,93	1,55	7,79	212,00	2,18	1,70		
11	26,50	59500,0	23,63	1,53	7,78	212,75	2,38	2,18		
12	26,50	59682,5	23,50	1,52	7,78	213,00	2,58	2,63		

Temperatura (°C)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
12	26,50
11	26,50
10	26,59
9	26,65
8	26,69
7	26,78
6	26,83
5	26,88
4	26,95
3	26,97
2	27,04
1	27,13

Conducibilità (µS/cm)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
12	59682,5
11	59500,0
10	59655,0
9	59715,0
8	59732,5
7	59735,0
6	59730,0
5	59805,0
4	59860,0
3	59865,0
2	59925,0
1	60047,5

Ossigeno (%)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
12	23,50
11	23,63
10	23,93
9	24,28
8	24,50
7	24,68
6	24,88
5	25,50
4	26,20
3	26,60
2	26,97
1	27,04

Ossigeno (ppm)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
12	1,52
11	1,53
10	1,55
9	1,57
8	1,58
7	1,59
6	1,61
5	1,65
4	1,68
3	1,71
2	1,74
1	1,74

pH

Profondità (m)	pH
12	7,70
11	7,70
10	7,70
9	7,70
8	7,70
7	7,70
6	7,70
5	7,70
4	7,70
3	7,70
2	7,80
1	7,90

Redox (mV)

Profondità (m)	Redox (mV)
12	200
11	201,50
10	204,25
9	206,25
8	207,50
7	209,25
6	211,00
5	211,25
4	212,00
3	212,75
2	213,00
1	195,75

Torbidità (NTU)

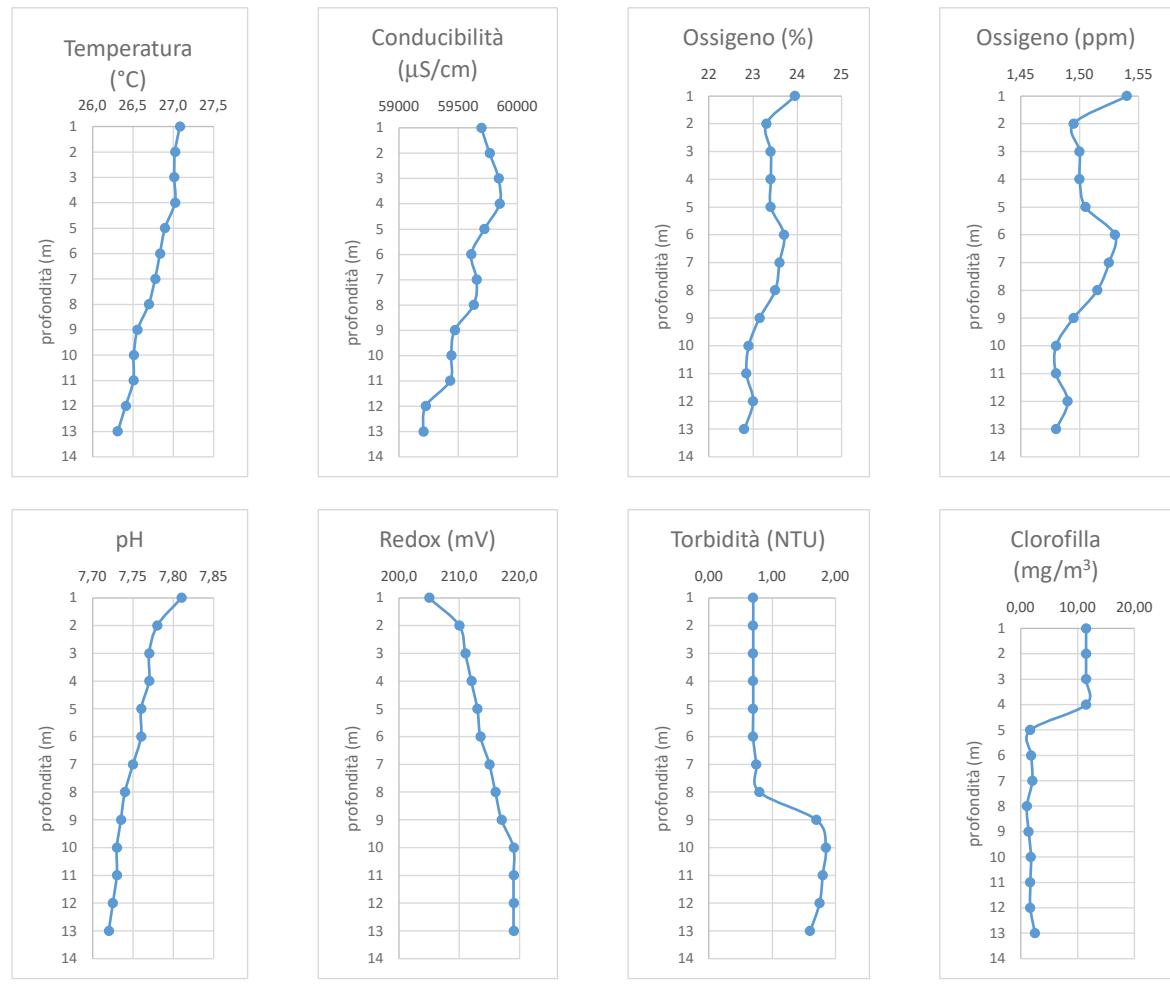
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
12	1,15
11	1,15
10	1,15
9	1,15
8	1,15
7	1,15
6	1,15
5	1,15
4	1,15
3	1,15
2	1,15
1	2,58

Clorofilla (mg/m³)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
12	0,2
11	0,2
10	0,2
9	0,2
8	0,2
7	0,2
6	0,2
5	0,2
4	0,2
3	0,2
2	0,2
1	2,63

**ST06 - 20/08/2019 10:00**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno %	Ossigeno ppm	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità NTU	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,08	59695,0	23,95	1,54	7,81	205,00	0,70	11,50	SW	0,2
2	27,02	59765,0	23,30	1,50	7,78	210,00	0,70	11,50		
3	27,01	59840,0	23,40	1,50	7,77	211,00	0,70	11,50		
4	27,02	59850,0	23,40	1,50	7,77	212,00	0,70	11,50		
5	26,90	59720,0	23,40	1,51	7,76	213,00	0,70	1,70		
6	26,84	59610,0	23,70	1,53	7,76	213,50	0,70	1,85		
7	26,78	59655,0	23,60	1,53	7,75	215,00	0,75	2,05		
8	26,70	59630,0	23,50	1,52	7,74	216,00	0,80	1,10		
9	26,56	59470,0	23,15	1,50	7,74	217,00	1,70	1,40		
10	26,51	59440,0	22,90	1,48	7,73	219,00	1,85	1,80		
11	26,51	59430,0	22,85	1,48	7,73	219,00	1,80	1,70		
12	26,41	59225,0	23,00	1,49	7,73	219,00	1,75	1,70		
13	26,31	59205,0	22,80	1,48	7,72	219,00	1,60	2,55		



ST07 – 20/08/2019 10:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,03	59218,6	25,81	1,66	7,75	205,43	1,43	4,83	SW	0,3
2	26,94	59166,0	25,18	1,62	7,73	209,50	0,64	1,03		
3	26,93	59274,0	24,78	1,60	7,71	211,80	0,74	1,46		
4	26,99	59466,2	24,41	1,57	7,71	214,08	0,66	1,42		
5	26,95	59422,0	24,08	1,55	7,70	215,40	0,72	1,34		
6	26,86	59407,5	24,00	1,55	7,70	216,25	0,65	1,70		
7	26,80	59470,0	23,80	1,53	7,70	217,00	0,60	2,10		
8	26,69	59473,8	23,73	1,53	7,69	217,63	0,89	2,04		
9	26,60	59432,5	23,45	1,52	7,68	219,00	1,30	1,75		
10	26,55	59390,0	23,13	1,50	7,68	219,67	1,57	2,30		
11	26,55	59445,0	23,00	1,49	7,68	220,00	1,75	1,95		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	26,55
2	26,60
3	26,69
4	26,70
5	26,70
6	26,70
7	26,70
8	26,70
9	26,70
10	26,70
11	27,03

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	59445,0
2	59432,5
3	59422,0
4	59407,5
5	59400,0
6	59390,0
7	59380,0
8	59370,0
9	59360,0
10	59350,0
11	59218,6

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	23,00
2	23,13
3	23,45
4	23,73
5	23,80
6	23,80
7	23,80
8	23,80
9	23,80
10	23,80
11	25,81

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,49
2	1,50
3	1,52
4	1,53
5	1,53
6	1,53
7	1,53
8	1,53
9	1,53
10	1,53
11	1,66

**pH**

profondità (m)	pH
1	7,65
2	7,65
3	7,65
4	7,65
5	7,65
6	7,65
7	7,65
8	7,70
9	7,70
10	7,70
11	7,75

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	210
2	210
3	210
4	210
5	210
6	210
7	210
8	210
9	210
10	210
11	205,43

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	1,43
2	1,43
3	1,43
4	1,43
5	1,43
6	1,43
7	1,43
8	1,43
9	1,43
10	1,43
11	1,75

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	4,83
2	4,83
3	4,83
4	4,83
5	4,83
6	4,83
7	4,83
8	4,83
9	4,83
10	4,83
11	5,00

ST08 – 20/08/2019 11:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,08	59091,0	23,42	1,51	7,58	218,0	0,77	1,85	SW	0,3
2	27,01	58916,9	23,09	1,49	7,56	222,9	0,78	1,30		
3	26,92	58792,2	23,13	1,49	7,54	225,0	0,84	1,48		
4	26,81	58775,6	22,98	1,49	7,53	225,9	0,92	1,43		
5	26,74	58860,0	22,90	1,48	7,53	226,7	1,05	1,48		
6	26,73	58985,0	22,80	1,47	7,52	227,0	1,05	1,05		
7	26,73	59037,5	22,75	1,47	7,52	227,0	1,15	1,35		
8	26,69	58985,0	22,80	1,48	7,52	228,0	2,00	1,70		
9	26,65	58962,5	22,90	1,49	7,52	228,0	3,00	1,78		
10	26,59	59005,0	23,00	1,49	7,52	228,0	4,75	2,05		

Temperatura (°C)

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	27,08
2	27,01
3	26,92
4	26,81
5	26,74
6	26,73
7	26,69
8	26,65
9	26,59
10	26,59

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	59091,0
2	58916,9
3	58792,2
4	58775,6
5	58860,0
6	58985,0
7	59037,5
8	58985,0
9	58962,5
10	59005,0

Ossigeno (%)

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	23,42
2	23,09
3	23,13
4	22,98
5	22,90
6	22,80
7	22,75
8	22,80
9	22,90
10	23,00

Ossigeno (ppm)

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,51
2	1,49
3	1,49
4	1,49
5	1,48
6	1,47
7	1,47
8	1,48
9	1,49
10	1,49

pH

profondità (m)	pH
1	7,58
2	7,56
3	7,54
4	7,53
5	7,53
6	7,52
7	7,52
8	7,52
9	7,52
10	7,52

Redox (mV)

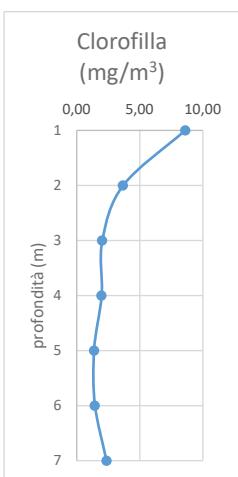
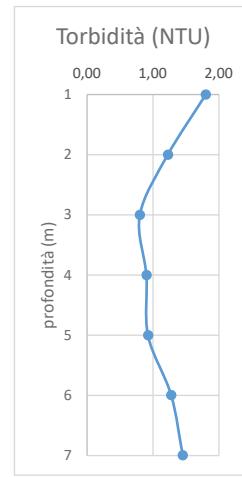
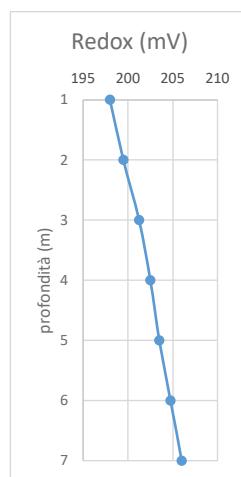
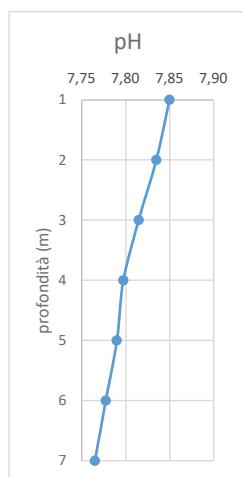
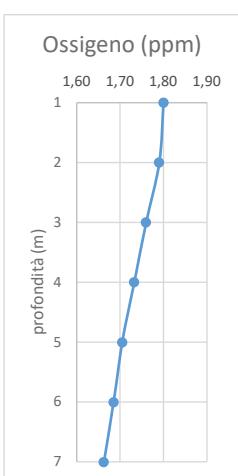
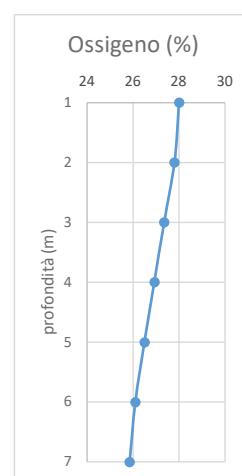
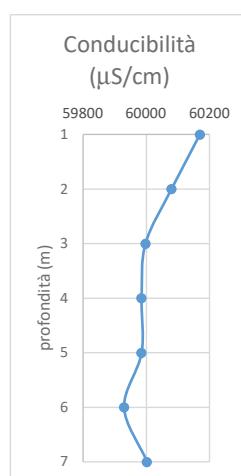
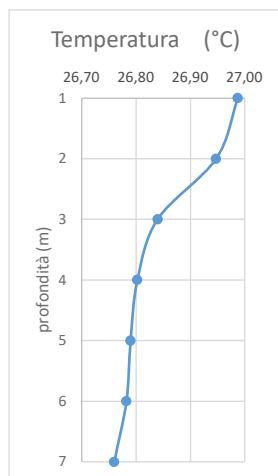
profondità (m)	Redox (mV)
1	218,0
2	222,9
3	225,0
4	225,9
5	226,7
6	227,0
7	227,0
8	228,0
9	228,0
10	228,0

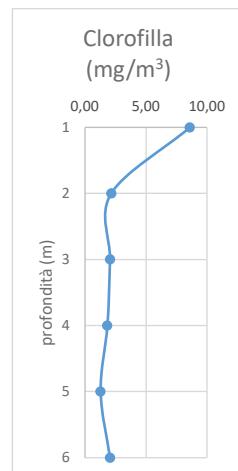
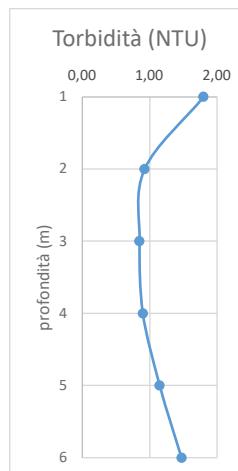
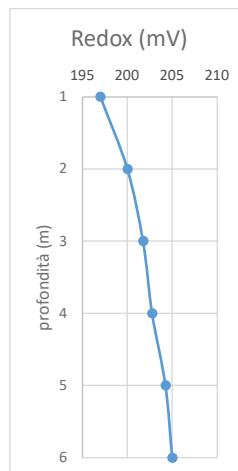
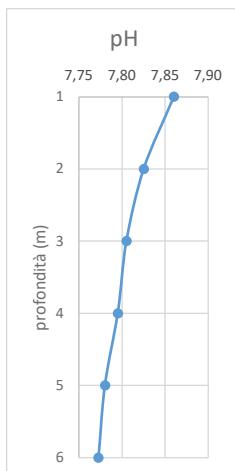
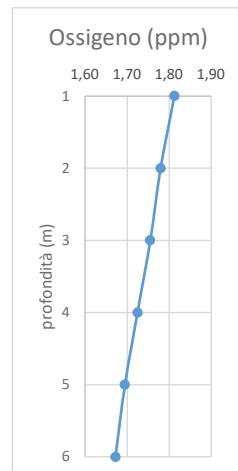
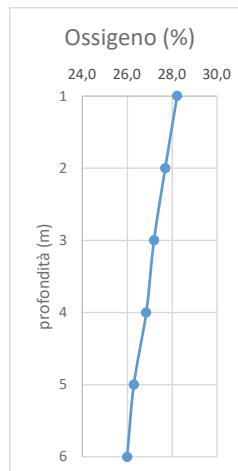
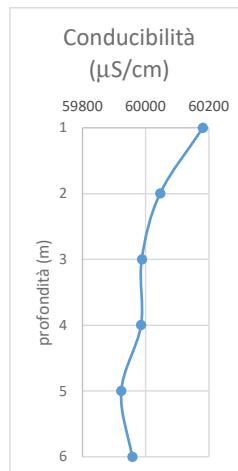
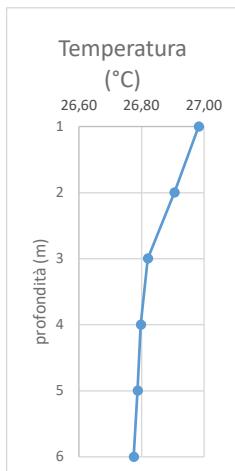
Torbidità (NTU)

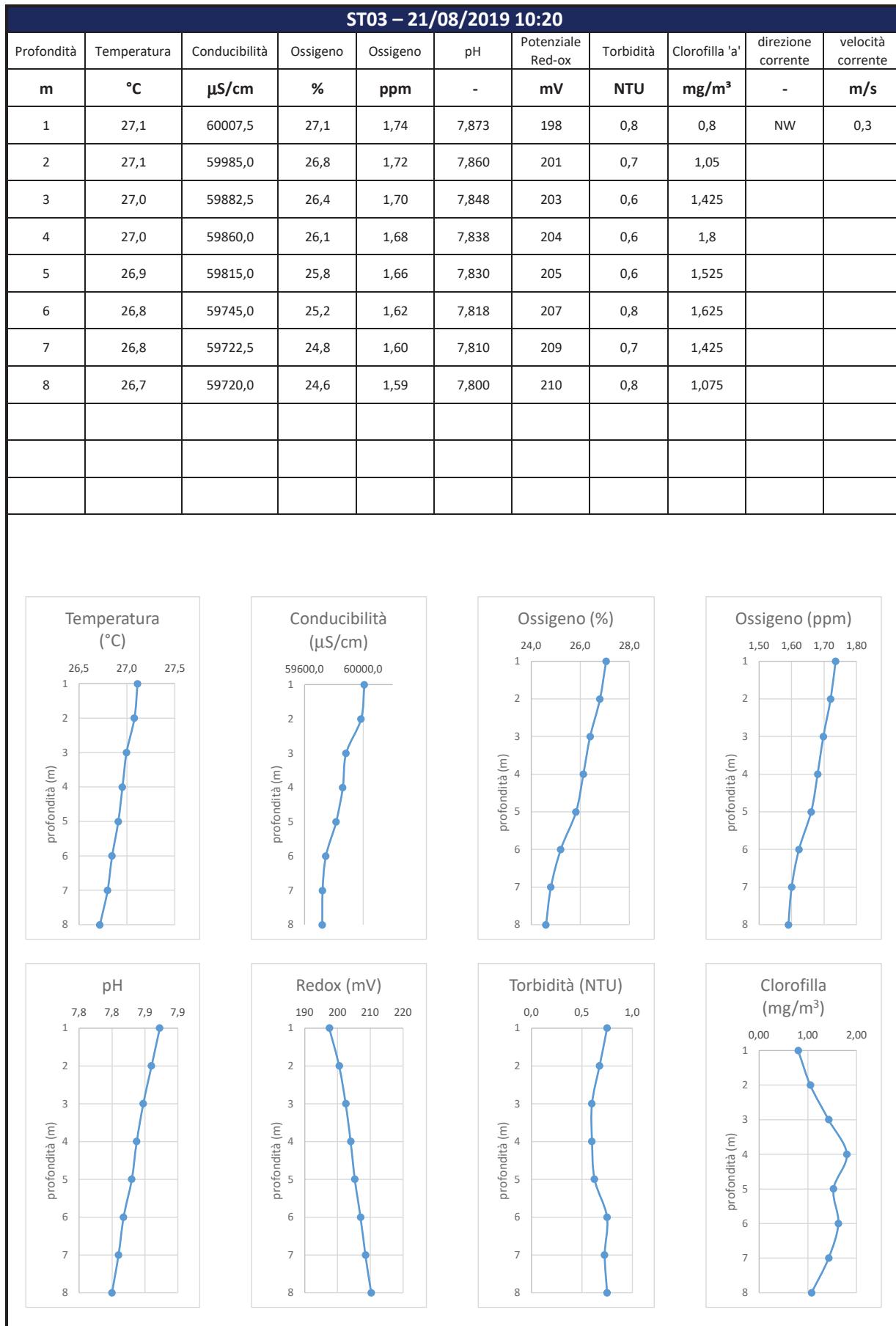
profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,77
2	0,78
3	0,84
4	0,92
5	1,05
6	1,05
7	1,15
8	2,00
9	3,00
10	4,75

Clorofilla (mg/m³)

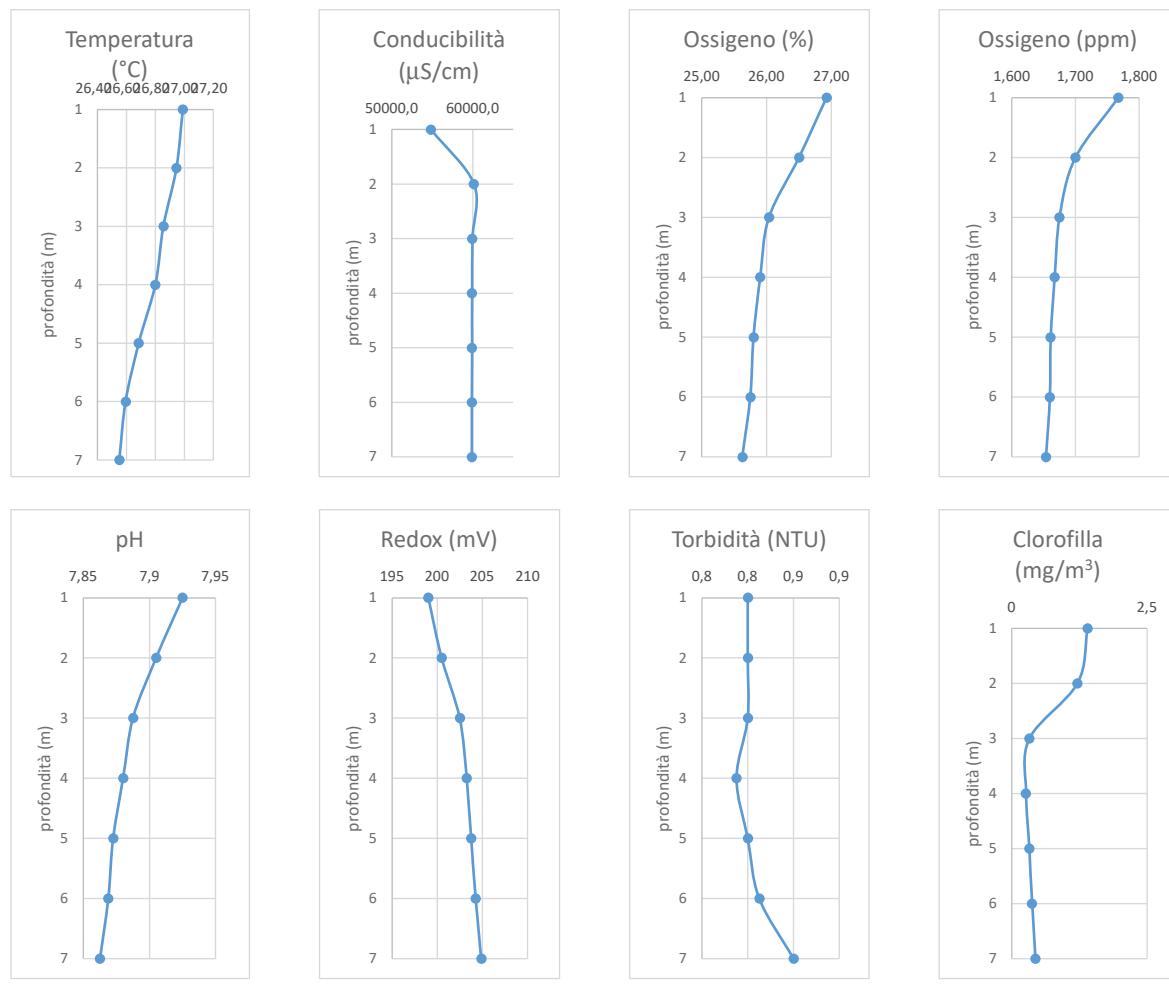
profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,85
2	1,30
3	1,48
4	1,43
5	1,48
6	1,05
7	1,35
8	1,70
9	1,78
10	2,05





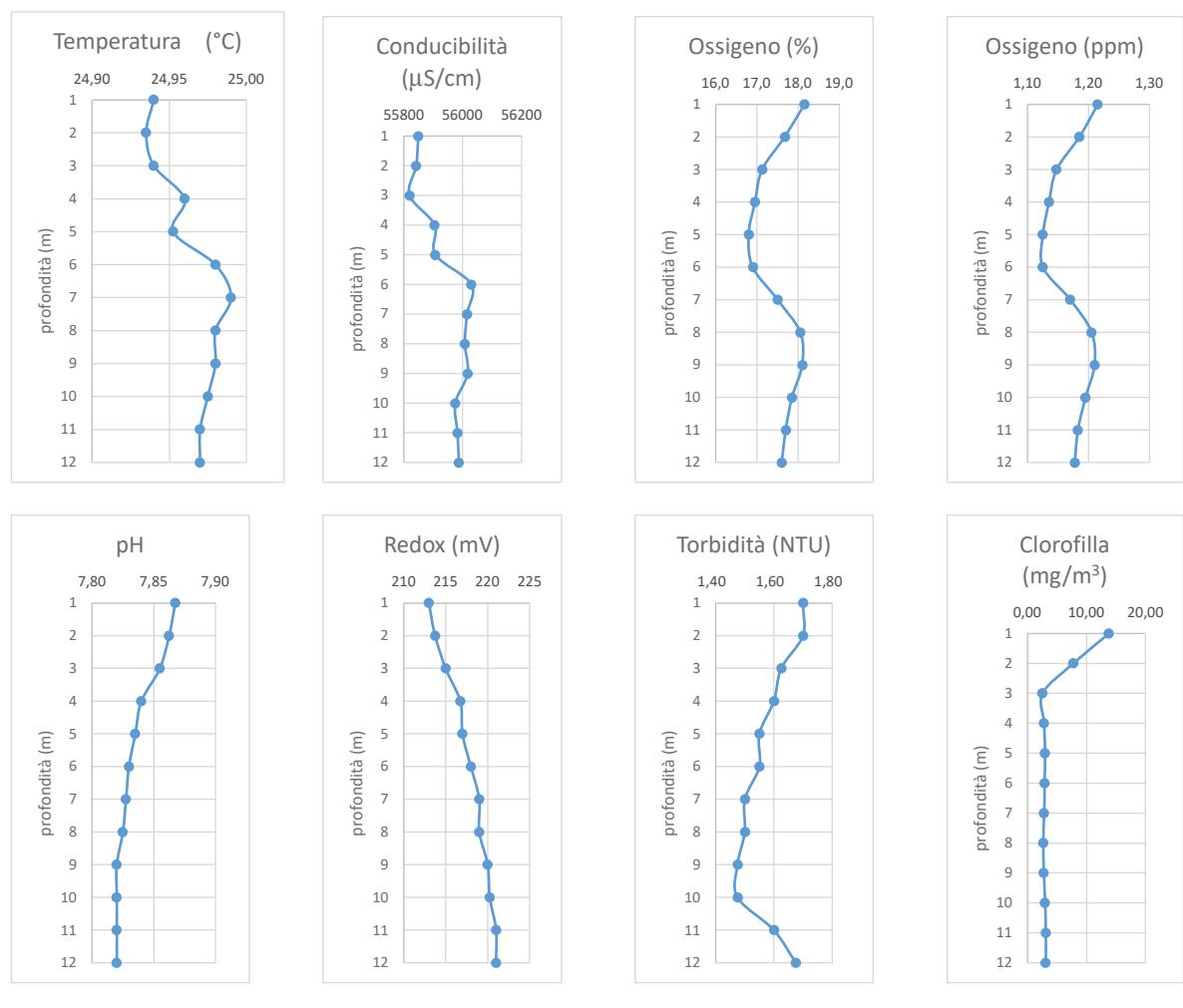


ST04 – 21/08/2019 11:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	27,10	54818,8	26,93	1,768	7,925	199	0,800	1,4	NW	0,3
2	27,03	60147,5	26,50	1,700	7,905	200,5	0,800	1,2125		
3	26,90	59951,3	26,04	1,675	7,8875	202,5	0,800	0,325		
4	26,82	59910,0	25,90	1,668	7,88	203,25	0,788	0,2625		
5	26,79	59906,3	25,80	1,661	7,8725	203,75	0,800	0,325		
6	26,77	59901,3	25,75	1,660	7,86875	204,25	0,813	0,375		
7	26,76	59901,3	25,63	1,654	7,8625	204,875	0,850	0,4375		



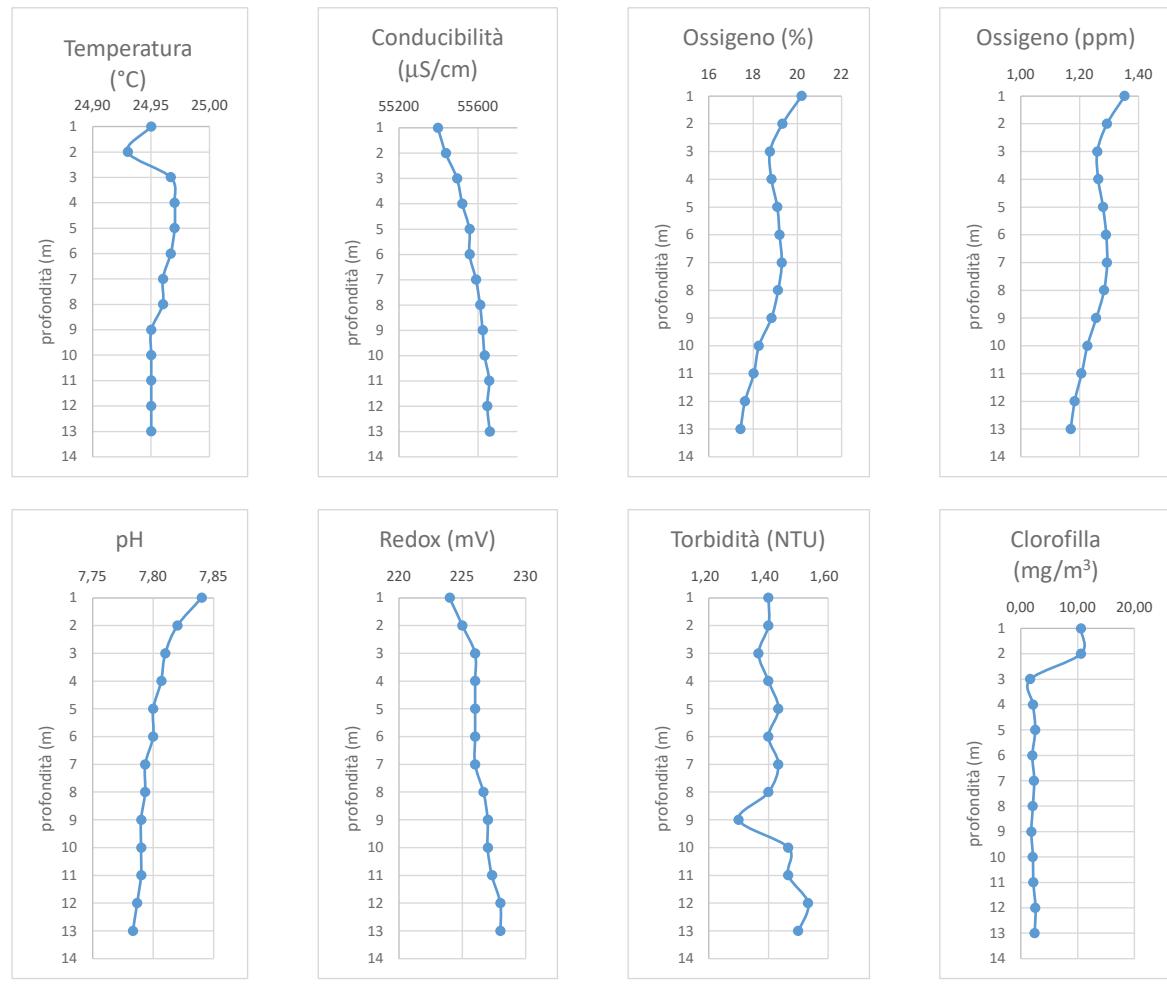
**ST05 - 19/09/2019 10:45**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	24,94	55850,0	18,15	1,22	7,87	213,00	1,70	13,80	N	0,1
2	24,94	55842,5	17,68	1,19	7,86	213,75	1,70	7,75		
3	24,94	55820,0	17,13	1,15	7,86	215,00	1,63	2,53		
4	24,96	55905,0	16,95	1,14	7,84	216,75	1,60	2,80		
5	24,95	55907,5	16,80	1,13	7,84	217,00	1,55	2,95		
6	24,98	56030,0	16,90	1,13	7,83	218,00	1,55	2,88		
7	24,99	56015,0	17,50	1,17	7,83	219,00	1,50	2,80		
8	24,98	56007,5	18,05	1,21	7,83	219,00	1,50	2,65		
9	24,98	56017,5	18,10	1,21	7,82	220,00	1,48	2,75		
10	24,98	55975,0	17,85	1,20	7,82	220,25	1,48	2,95		
11	24,97	55982,5	17,70	1,18	7,82	221,00	1,60	3,10		
12	24,97	55987,5	17,60	1,18	7,82	221,00	1,68	3,08		



**ST06 - 19/09/2019 10:15**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	24,95	55396,7	20,20	1,35	7,84	224,00	1,40	10,60	N	0,1
2	24,93	55436,7	19,33	1,29	7,82	225,00	1,40	10,60		
3	24,97	55493,3	18,77	1,26	7,81	226,00	1,37	1,70		
4	24,97	55520,0	18,83	1,26	7,81	226,00	1,40	2,17		
5	24,97	55556,7	19,10	1,28	7,80	226,00	1,43	2,57		
6	24,97	55556,7	19,20	1,29	7,80	226,00	1,40	2,07		
7	24,96	55590,0	19,30	1,29	7,79	226,00	1,43	2,37		
8	24,96	55610,0	19,13	1,28	7,79	226,67	1,40	2,13		
9	24,95	55623,3	18,83	1,26	7,79	227,00	1,30	1,90		
10	24,95	55633,3	18,27	1,23	7,79	227,00	1,47	2,13		
11	24,95	55656,7	18,03	1,21	7,79	227,33	1,47	2,23		
12	24,95	55646,7	17,63	1,18	7,79	228,00	1,53	2,60		
13	24,95	55660,0	17,43	1,17	7,78	228,00	1,50	2,47		



ST07 – 19/09/2019 09:45										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	24,93	54446,0	22,90	1,54	7,74	238,40	3,22	1,24	N	0,1
2	24,93	54488,0	22,24	1,50	7,73	239,00	2,24	1,44		
3	24,94	54580,0	21,10	1,42	7,72	240,40	3,36	2,08		
4	24,93	54556,0	20,94	1,41	7,72	240,80	2,00	2,44		
5	24,93	54550,0	20,48	1,38	7,72	240,00	1,76	2,38		
6	24,93	54576,0	19,50	1,31	7,72	240,00	1,54	2,42		
7	24,97	54798,0	19,38	1,30	7,72	240,00	2,34	2,42		
8	24,99	54808,0	19,28	1,30	7,72	240,20	3,72	3,14		
9	24,98	54856,0	19,04	1,28	7,72	240,00	5,80	3,16		
10	24,98	54900,0	18,94	1,27	7,72	240,00	5,98	3,08		
11	24,98	54946,0	18,90	1,27	7,72	239,00	6,82	2,82		

**Temperatura (°C)**

profondità (m)	Temperatura (°C)
1	24,93
2	24,95
3	24,95
4	24,95
5	24,95
6	24,95
7	24,95
8	24,95
9	24,95
10	24,98
11	24,98

**Conducibilità (µS/cm)**

profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	54446,0
2	54488,0
3	54580,0
4	54556,0
5	54550,0
6	54576,0
7	54798,0
8	54808,0
9	54856,0
10	54900,0
11	54946,0

**Ossigeno (%)**

profondità (m)	Ossigeno (%)
1	22,90
2	22,24
3	21,10
4	20,94
5	20,48
6	19,50
7	19,38
8	19,28
9	19,04
10	18,94
11	18,90

**Ossigeno (ppm)**

profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,54
2	1,50
3	1,42
4	1,41
5	1,38
6	1,31
7	1,30
8	1,30
9	1,28
10	1,27
11	1,27

**pH**

profondità (m)	pH
1	7,71
2	7,72
3	7,73
4	7,73
5	7,74
6	7,74
7	7,74
8	7,74
9	7,74
10	7,74
11	7,74

**Redox (mV)**

profondità (m)	Redox (mV)
1	238
2	240
3	240
4	240
5	240
6	240
7	240
8	240
9	240
10	242
11	242

**Torbidità (NTU)**

profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	3,22
2	2,24
3	3,36
4	2,00
5	1,76
6	1,54
7	2,34
8	3,72
9	5,80
10	5,98
11	10,00

**Clorofilla (mg/m³)**

profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,24
2	1,44
3	2,08
4	2,44
5	2,38
6	2,42
7	2,42
8	3,14
9	3,16
10	3,08
11	4,00

ST08 – 19/09/2019 09:15										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	24,94	54376,0	23,78	1,60	7,75	237,4	4,10	1,50	N	0,1
2	24,93	54446,0	22,90	1,54	7,74	238,4	4,10	1,24		
3	24,93	54522,0	21,30	1,43	7,73	239,2	4,10	1,70		
4	24,93	54574,0	21,12	1,42	7,72	240,2	2,88	2,30		
5	24,93	54556,0	20,74	1,39	7,72	240,2	1,82	2,28		
6	24,94	54564,0	20,28	1,37	7,72	240	1,70	2,48		
7	24,96	54762,0	19,42	1,30	7,72	240	2,12	2,34		
8	24,99	54802,0	19,26	1,30	7,72	240,2	3,28	3,02		
9	24,99	54824,0	19,30	1,30	7,72	240	4,92	3,16		
10	24,98	54886,0	18,96	1,28	7,72	240	5,92	3,10		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	24,94
2	24,93
3	24,93
4	24,93
5	24,93
6	24,93
7	24,93
8	24,93
9	24,93
10	24,98

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	54376,0
2	54446,0
3	54522,0
4	54574,0
5	54556,0
6	54564,0
7	54762,0
8	54802,0
9	54824,0
10	54886,0

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	23,78
2	22,90
3	21,30
4	21,12
5	20,74
6	20,28
7	19,42
8	19,26
9	19,30
10	18,96

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,60
2	1,54
3	1,43
4	1,42
5	1,39
6	1,37
7	1,30
8	1,30
9	1,30
10	1,28

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	7,74
2	7,72
3	7,72
4	7,72
5	7,72
6	7,72
7	7,72
8	7,72
9	7,72
10	7,76

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	236
2	238
3	238
4	240
5	240
6	240
7	240
8	240
9	242
10	242

Torbidità (NTU)

profondità (m)

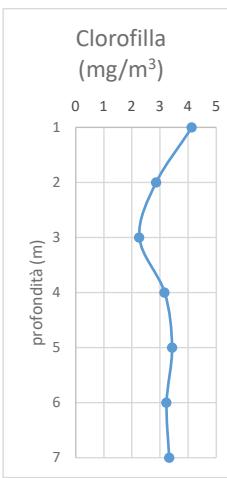
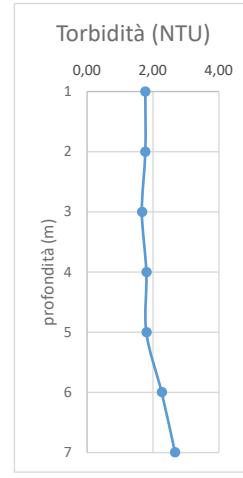
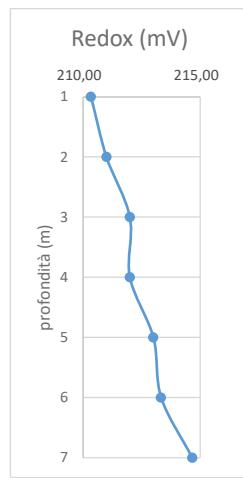
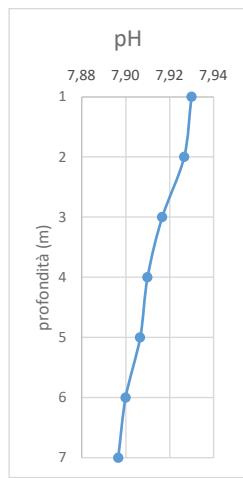
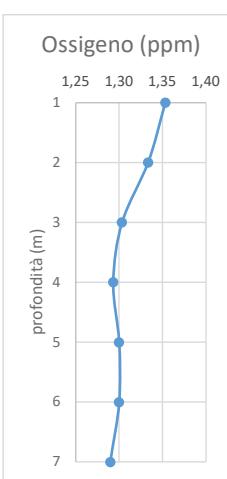
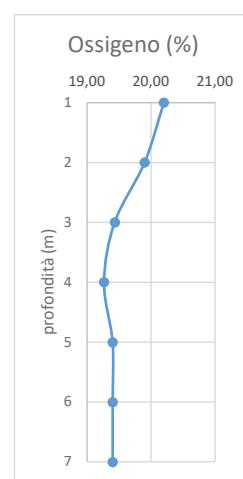
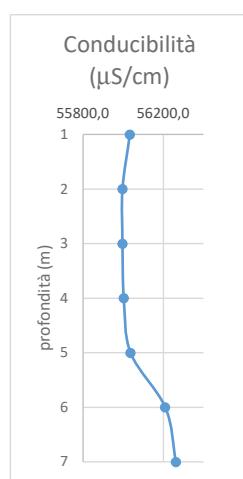
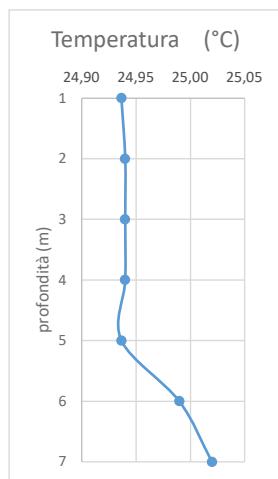
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	5,00
2	5,00
3	5,00
4	5,00
5	5,00
6	5,00
7	5,00
8	5,00
9	5,00
10	5,00

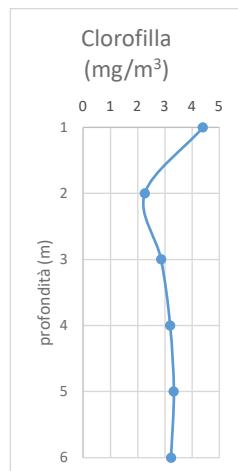
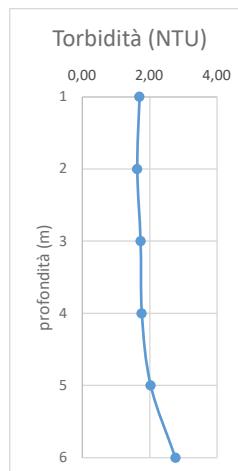
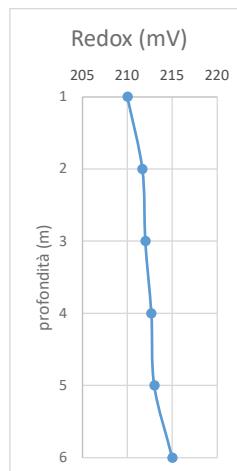
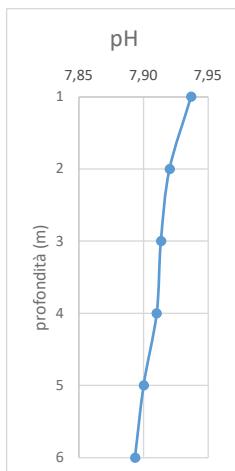
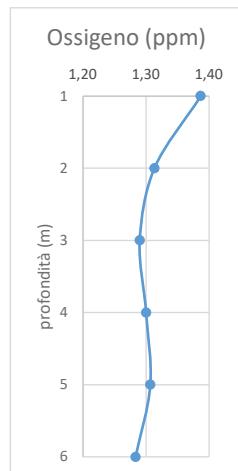
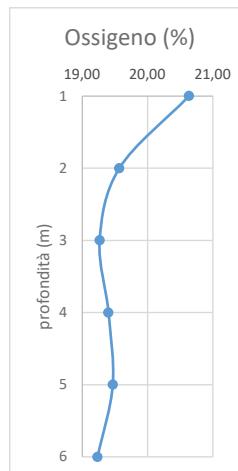
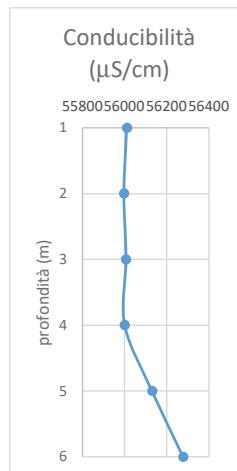
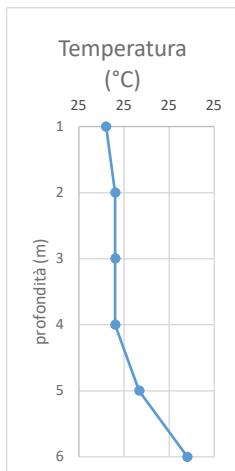
Clorofilla (mg/m³)

profondità (m)

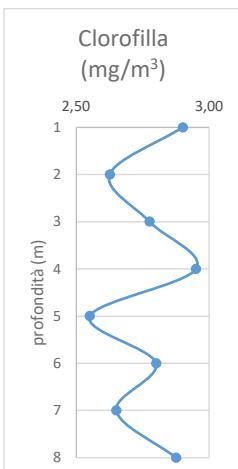
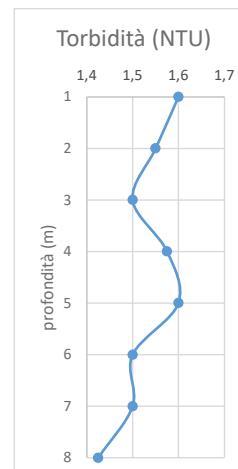
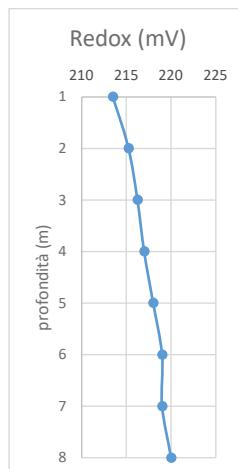
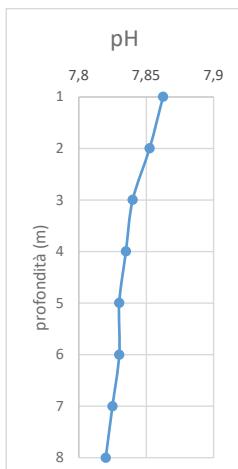
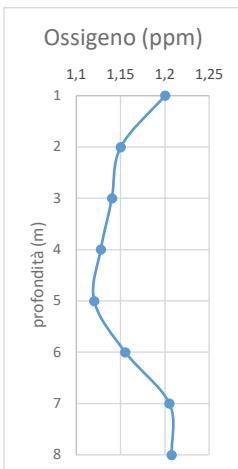
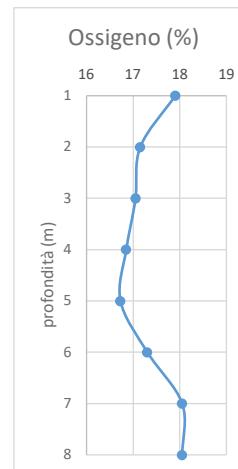
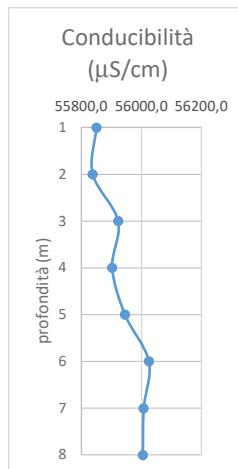
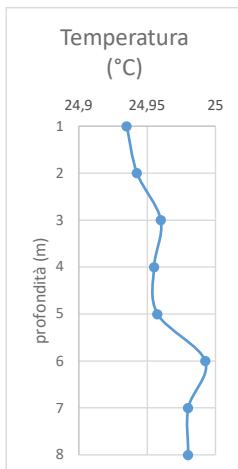
Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	1,50
2	1,24
3	1,70
4	2,30
5	2,28
6	2,48
7	2,34
8	3,02
9	3,16
10	3,10

ST01 - 24/09/2019 10:45



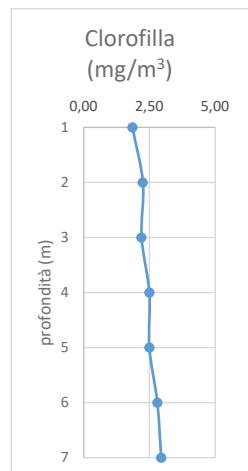
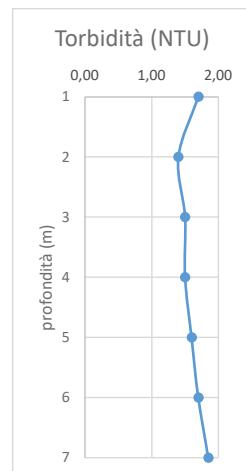
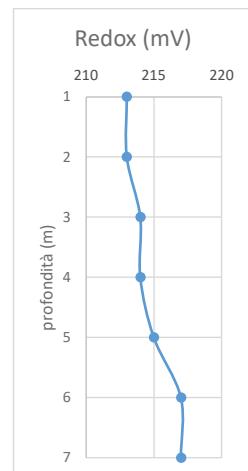
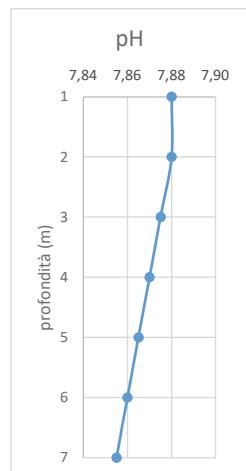
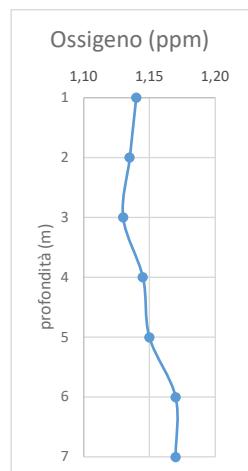
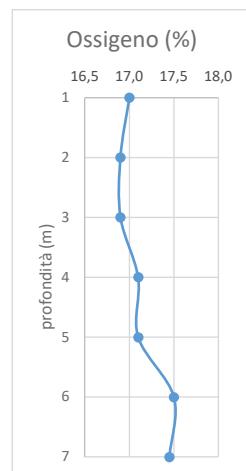
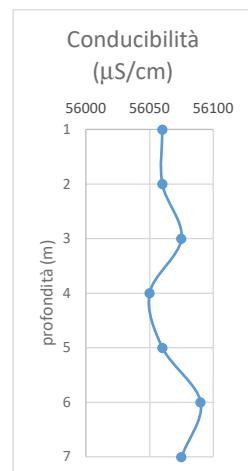
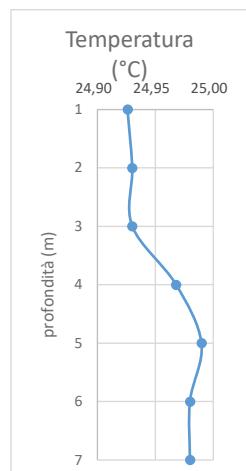


ST03 – 24/09/2019 09:45



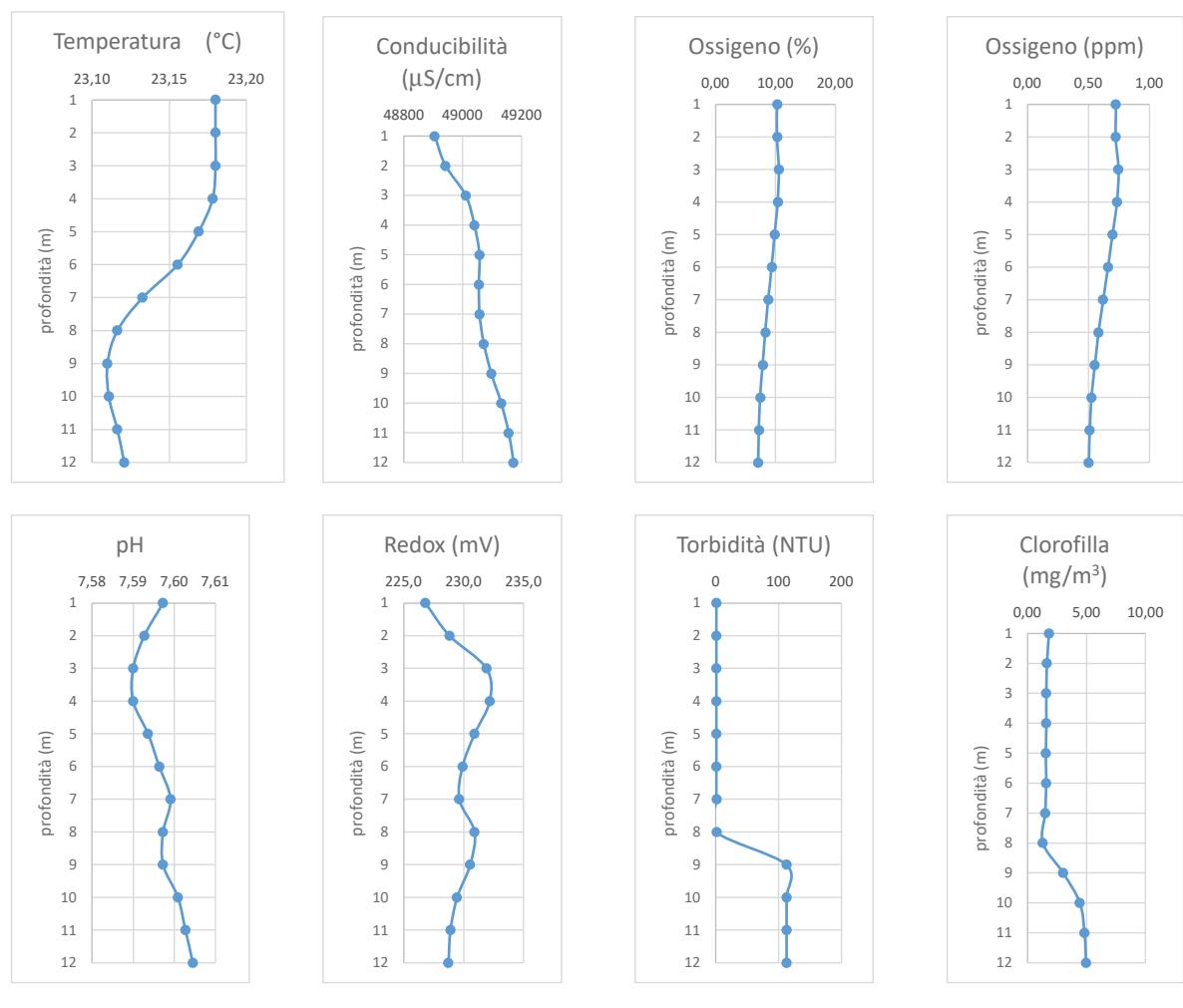
ST04 – 24/09/2019 09:15

Settembre 2019



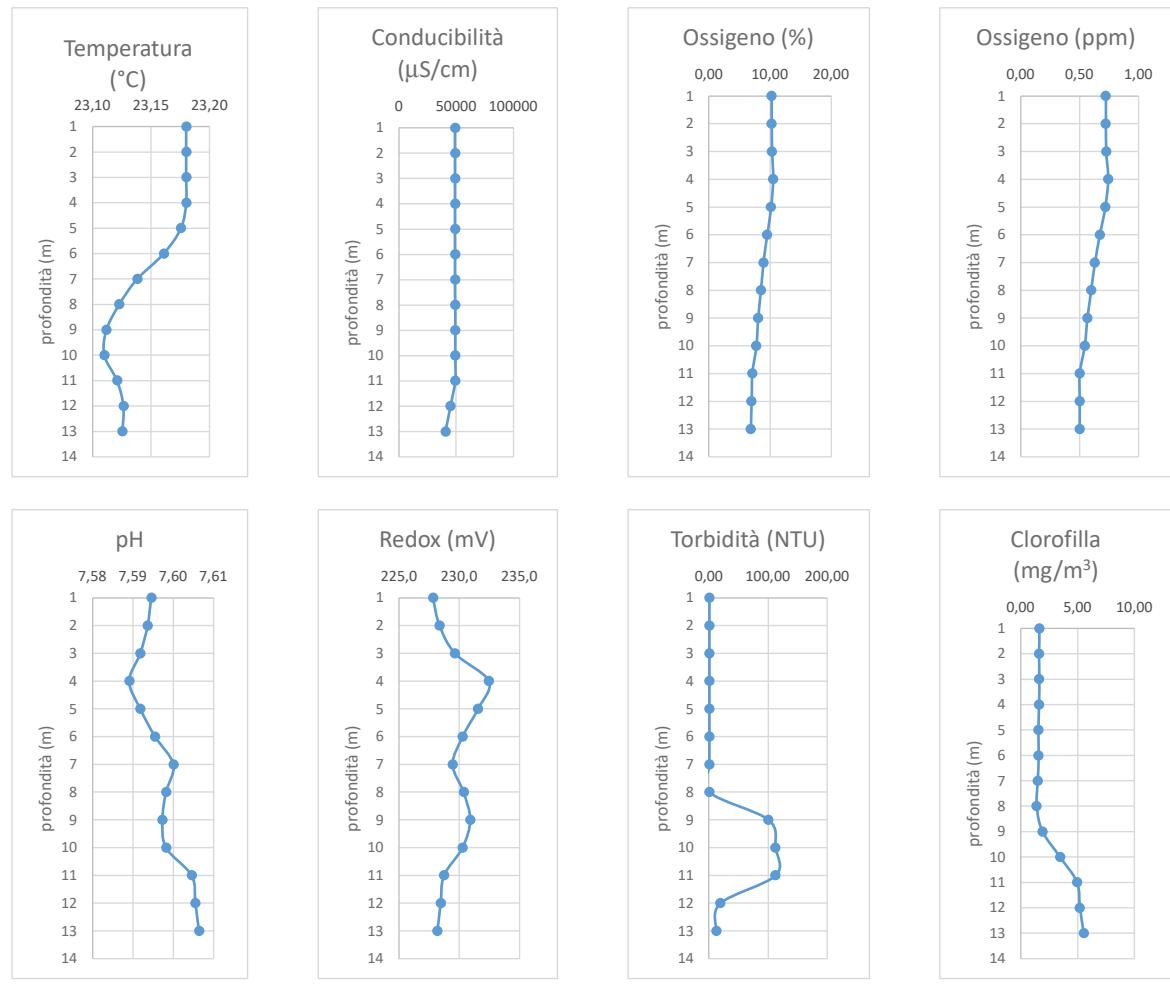
**ST05 - 23/10/2019 11:15**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	23,18	48905,5	10,27	0,72	7,60	226,82	0,86	1,82	N	0,1
2	23,18	48941,8	10,25	0,72	7,59	228,82	0,89	1,64		
3	23,18	49010,9	10,55	0,75	7,59	231,91	0,92	1,58		
4	23,18	49040,0	10,37	0,73	7,59	232,18	0,94	1,59		
5	23,17	49057,3	9,85	0,70	7,59	230,91	0,96	1,55		
6	23,16	49055,5	9,35	0,66	7,60	229,91	0,99	1,57		
7	23,13	49057,3	8,77	0,62	7,60	229,64	1,03	1,49		
8	23,12	49071,8	8,28	0,58	7,60	230,91	1,07	1,28		
9	23,11	49097,3	7,85	0,55	7,60	230,55	112,54	3,02		
10	23,11	49130,9	7,45	0,52	7,60	229,45	112,64	4,44		
11	23,12	49156,4	7,22	0,51	7,60	228,91	112,68	4,83		
12	23,12	49172,7	7,10	0,50	7,60	228,73	112,69	4,96		



**ST06 - 23/10/2019 10:45**

Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno %	Ossigeno ppm	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità NTU	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	23,18	48923,6	10,25	0,72	7,59	227,82	0,86	1,65	N	0,1
2	23,18	48930,9	10,25	0,72	7,59	228,36	0,87	1,63		
3	23,18	48960,0	10,32	0,73	7,59	229,64	0,92	1,64		
4	23,18	49027,3	10,51	0,74	7,59	232,45	0,93	1,62		
5	23,18	49050,0	10,15	0,72	7,59	231,55	0,95	1,56		
6	23,16	49057,3	9,53	0,67	7,60	230,27	0,98	1,58		
7	23,14	49057,3	8,93	0,63	7,60	229,45	1,02	1,51		
8	23,12	49063,6	8,50	0,60	7,60	230,36	1,05	1,41		
9	23,11	49084,5	8,06	0,57	7,60	230,91	100,83	1,94		
10	23,11	49106,4	7,75	0,54	7,60	230,27	112,55	3,47		
11	23,12	49172,7	7,10	0,50	7,60	228,73	112,69	4,96		
12	23,13	44934,5	6,97	0,50	7,61	228,45	19,20	5,21		
13	23,13	40598,6	6,86	0,50	7,61	228,18	12,98	5,55		



ST07 – 23/10/2019 10:00										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	23,23	46804,2	14,56	1,04	7,48	239,92	0,94	0,42	N	0,1
2	23,22	47010,8	14,30	1,02	7,47	240,92	0,89	1,06		
3	23,20	47234,2	13,84	0,98	7,47	241,00	0,90	1,56		
4	23,16	47410,0	13,64	0,97	7,48	240,33	0,90	0,82		
5	23,17	47585,0	12,86	0,91	7,49	240,00	1,01	1,32		
6	23,16	47757,5	12,18	0,86	7,49	241,00	1,00	1,29		
7	23,15	47800,0	12,07	0,86	7,50	240,92	1,08	1,04		
8	23,12	47890,8	12,38	0,88	7,51	237,75	59,39	4,71		
9	23,12	47903,3	12,41	0,88	7,51	236,92	59,45	5,13		
10	23,12	47929,2	12,44	0,88	7,51	235,42	59,54	5,82		
11	23,12	47945,0	12,45	0,88	7,52	234,67	59,58	6,10		

**Temperatura (°C)**

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	23,10
2	23,12
3	23,15
4	23,18
5	23,20
6	23,22
7	23,23
8	23,24
9	23,25
10	23,26
11	23,30

**Conducibilità (µS/cm)**

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46000,0
2	47010,8
3	47234,2
4	47410,0
5	47585,0
6	47757,5
7	47800,0
8	47890,8
9	47903,3
10	47929,2
11	47945,0

**Ossigeno (%)**

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	20,00
2	10,00
3	10,00
4	10,00
5	10,00
6	10,00
7	10,00
8	10,00
9	10,00
10	10,00
11	0,00

**Ossigeno (ppm)**

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00
11	0,00

**pH**

Profondità (m)	pH
1	7,45
2	7,48
3	7,50
4	7,50
5	7,50
6	7,50
7	7,50
8	7,50
9	7,50
10	7,50
11	7,55

**Redox (mV)**

Profondità (m)	Redox (mV)
1	230
2	235
3	235
4	235
5	235
6	235
7	235
8	235
9	235
10	235
11	245

**Torbidità (NTU)**

Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	100,00

**Clorofilla (mg/m³)**

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	10,00

ST08 – 23/10/2019 09:30										
Profondità	Temperatura	Conducibilità	Ossigeno	Ossigeno	pH	Potenziale Red-ox	Torbidità	Clorofilla 'a'	direzione corrente	velocità corrente
m	°C	µS/cm	%	ppm	-	mV	NTU	mg/m³	-	m/s
1	23,23	46900,8	14,44	1,03	7,48	240,5	0,90	0,79	N	0,1
2	23,21	47116,7	14,03	1,00	7,47	241,0	0,90	1,23		
3	23,19	47252,5	13,88	0,99	7,48	241,0	0,91	1,43		
4	23,17	47482,5	13,33	0,95	7,48	240,0	0,94	1,11		
5	23,17	47655,0	12,67	0,90	7,49	240,3	1,00	1,38		
6	23,16	47745,8	12,24	0,87	7,49	240,9	0,99	1,32		
7	23,16	47790,0	12,09	0,86	7,50	241,0	1,06	1,13		
8	23,14	47825,8	12,12	0,86	7,50	240,7	1,13	0,93		
9	23,12	47980,8	12,42	0,88	7,52	233,3	59,64	6,53		
10	23,14	48041,7	12,05	0,85	7,53	232,3	8,76	4,90		

Temperatura (°C)

profondità (m)

Profondità (m)	Temperatura (°C)
1	23,23
2	23,21
3	23,19
4	23,17
5	23,17
6	23,16
7	23,16
8	23,14
9	23,12
10	23,14

Conducibilità (µS/cm)

profondità (m)

Profondità (m)	Conducibilità (µS/cm)
1	46900,8
2	47116,7
3	47252,5
4	47482,5
5	47655,0
6	47745,8
7	47790,0
8	47825,8
9	47980,8
10	48041,7

Ossigeno (%)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (%)
1	14,44
2	14,03
3	13,88
4	13,33
5	12,67
6	12,24
7	12,09
8	12,12
9	12,42
10	12,05

Ossigeno (ppm)

profondità (m)

Profondità (m)	Ossigeno (ppm)
1	1,03
2	1,00
3	0,99
4	0,95
5	0,90
6	0,87
7	0,86
8	0,88
9	0,85
10	0,85

pH

profondità (m)

Profondità (m)	pH
1	7,45
2	7,48
3	7,45
4	7,42
5	7,40
6	7,38
7	7,35
8	7,32
9	7,28
10	7,25

Redox (mV)

profondità (m)

Profondità (m)	Redox (mV)
1	230,0
2	235,0
3	240,0
4	245,0
5	240,0
6	235,0
7	230,0
8	235,0
9	240,0
10	245,0

Torbidità (NTU)

profondità (m)

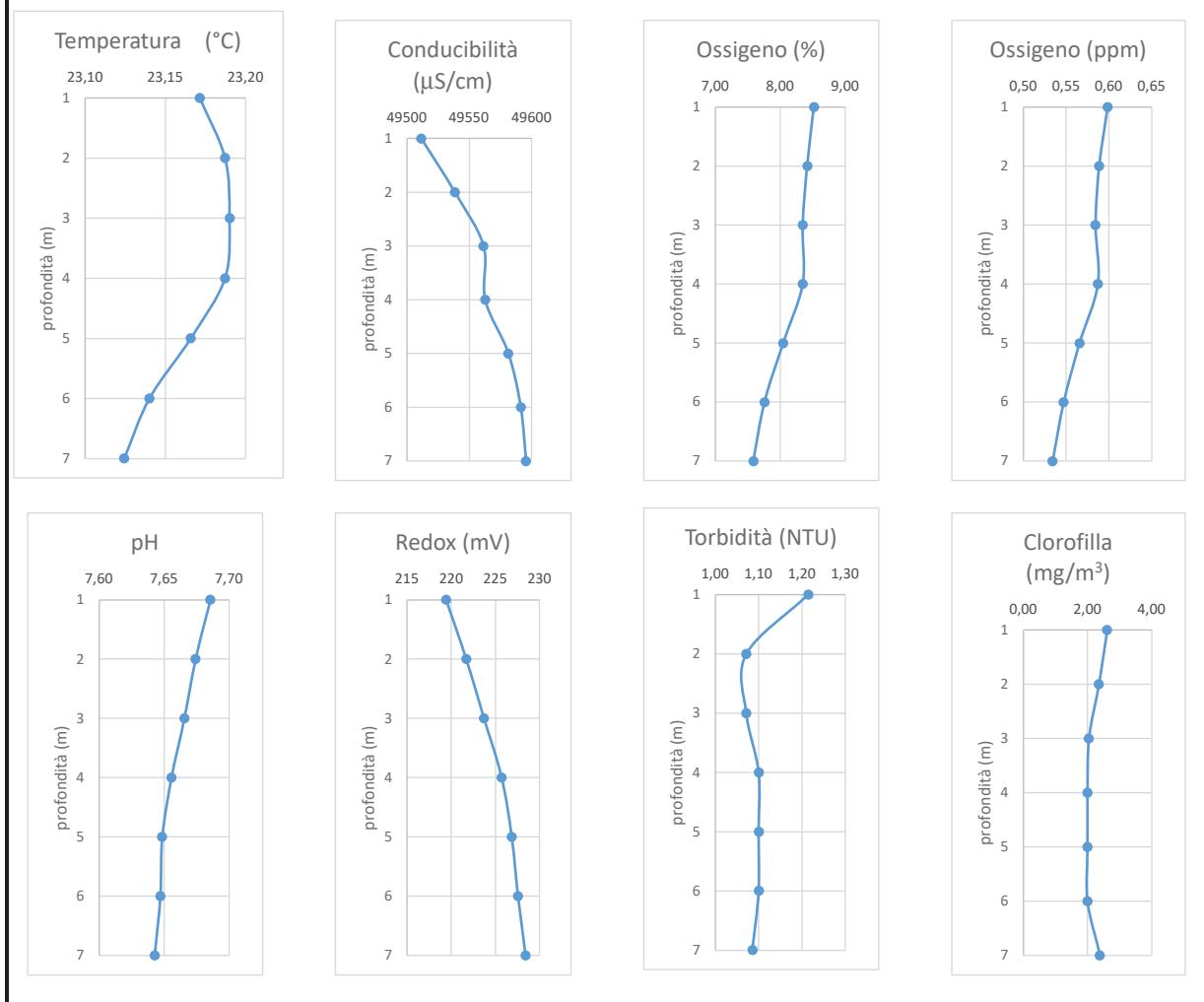
Profondità (m)	Torbidità (NTU)
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	50,00
9	100,00
10	0,00

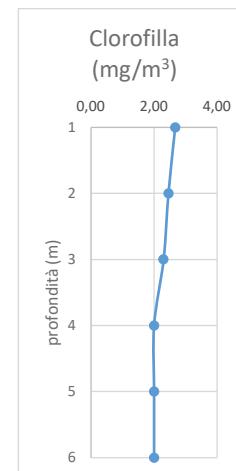
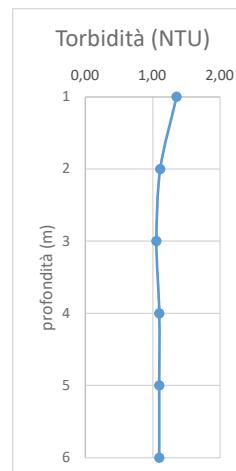
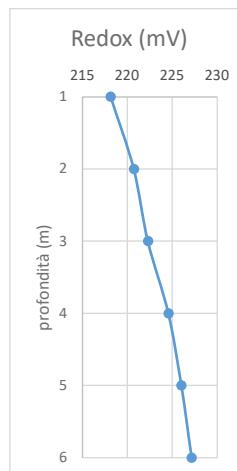
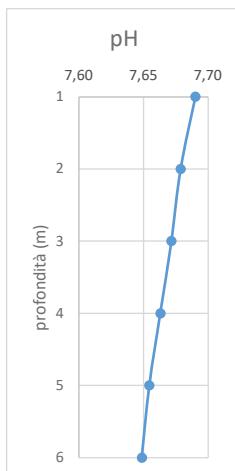
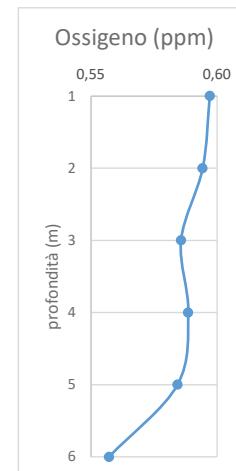
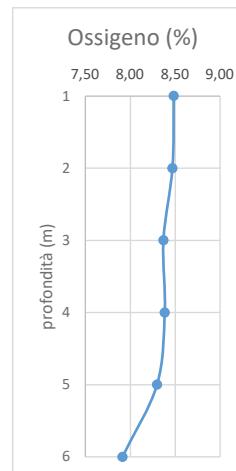
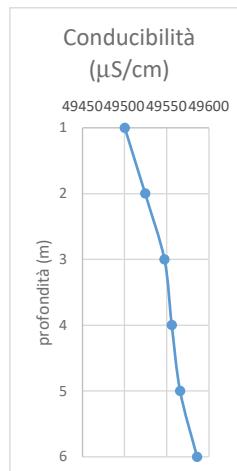
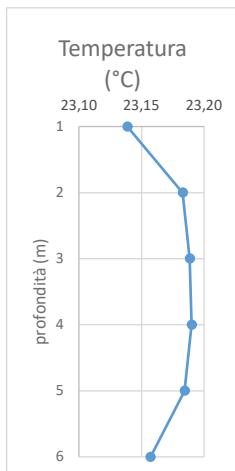
Clorofilla (mg/m³)

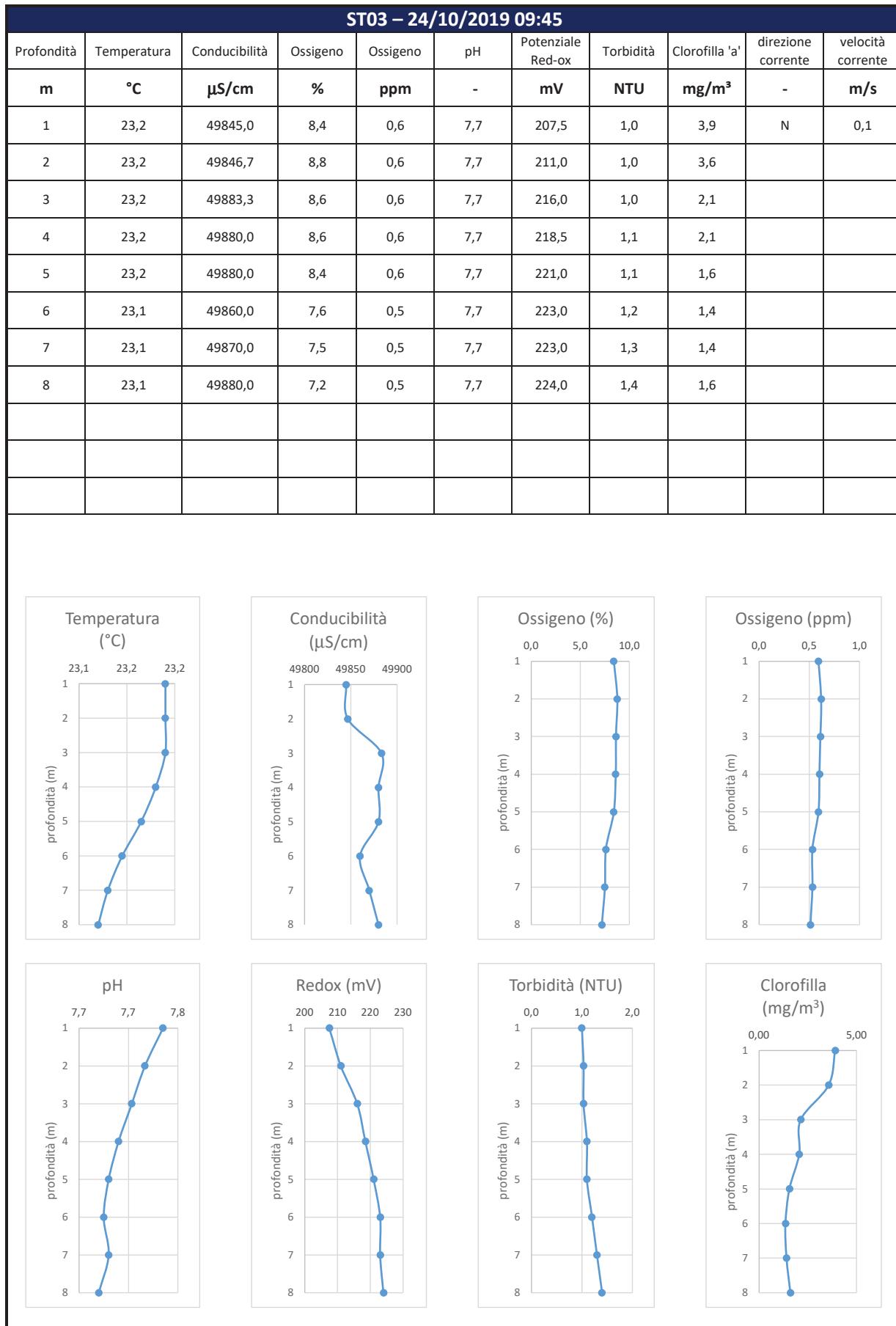
profondità (m)

Profondità (m)	Clorofilla (mg/m³)
1	0,00
2	2,50
3	5,00
4	7,50
5	5,00
6	2,50
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00

ST01 - 24/10/2019 10:45







ST04 – 24/10/2019 09:15

