



Progetto Mincio 2005

Risultati delle analisi sui prelievi
dell' 11-5-2005

MAPPA DELLE STAZIONI DI RILEVAMENTO

Analisi dell'11-5-2005

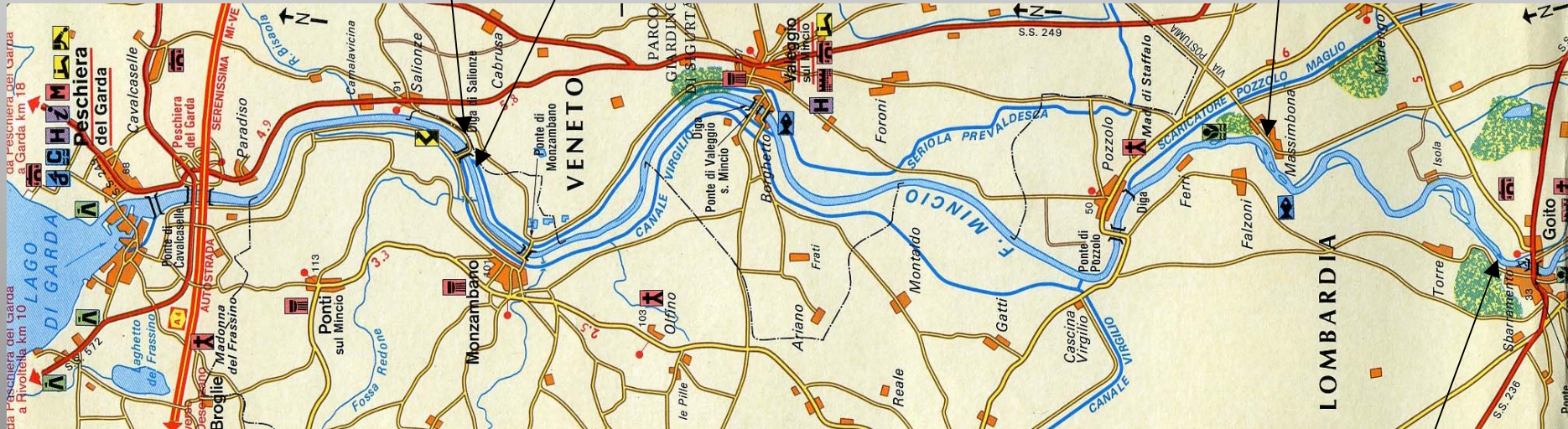
Da MO 1 a GO

MO 1

MO 2

MA

GO

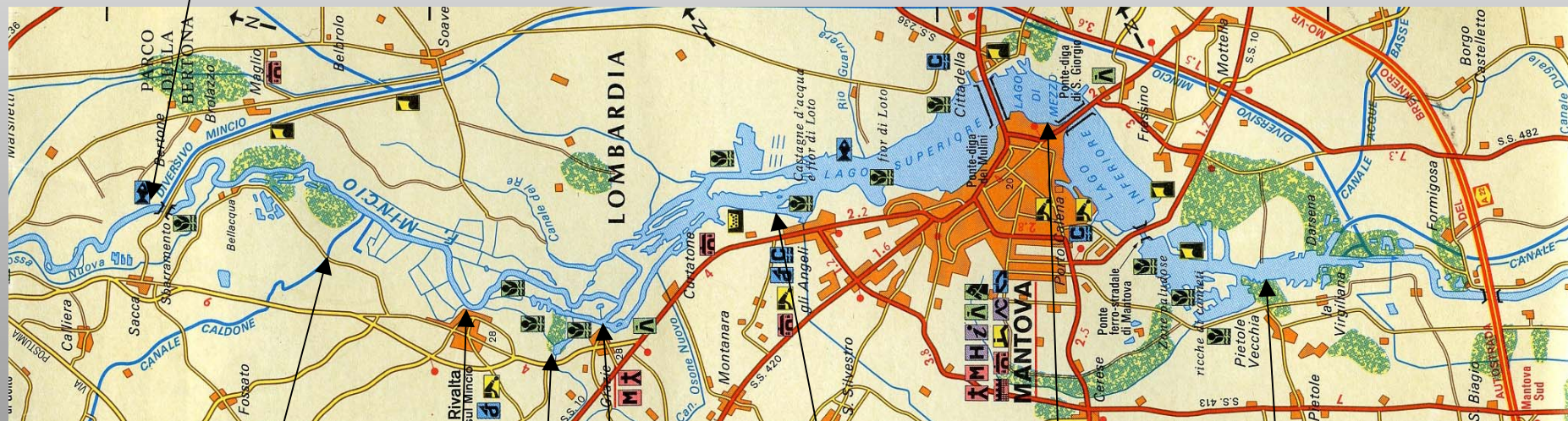


MAPPA DELLE STAZIONI DI RILEVAMENTO

Analisi dell'11-5-2005

Da PM a VI

PM



RO

AL

VI

GL

OS

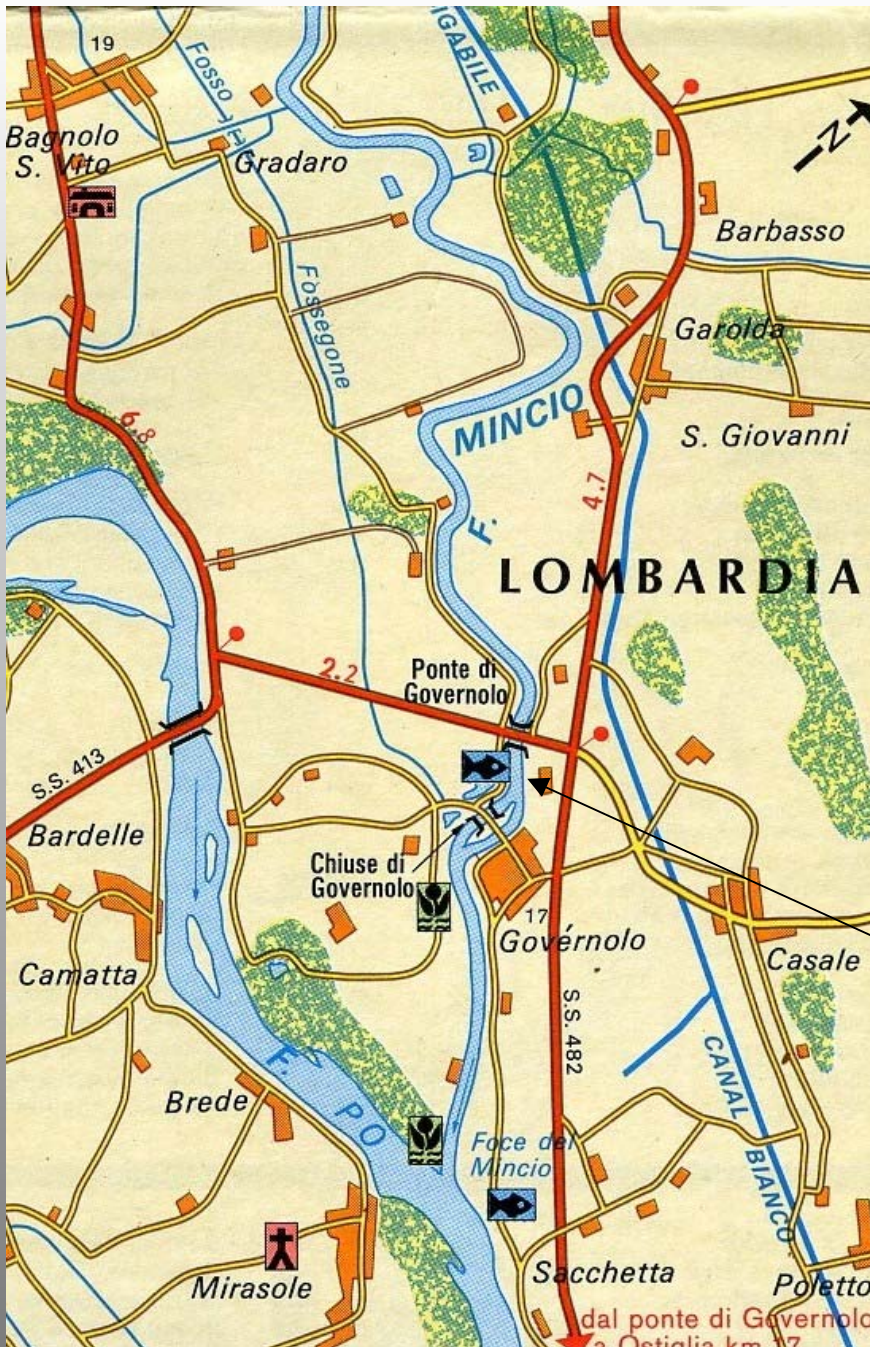
BU

SA

MAPPA DELLE STAZIONI DI RILEVAMENTO

Analisi dell'11-5-2005

Da BA a SU



SU

PUNTI DI CAMPIONAMENTO

Analisi dell'11-5-2005

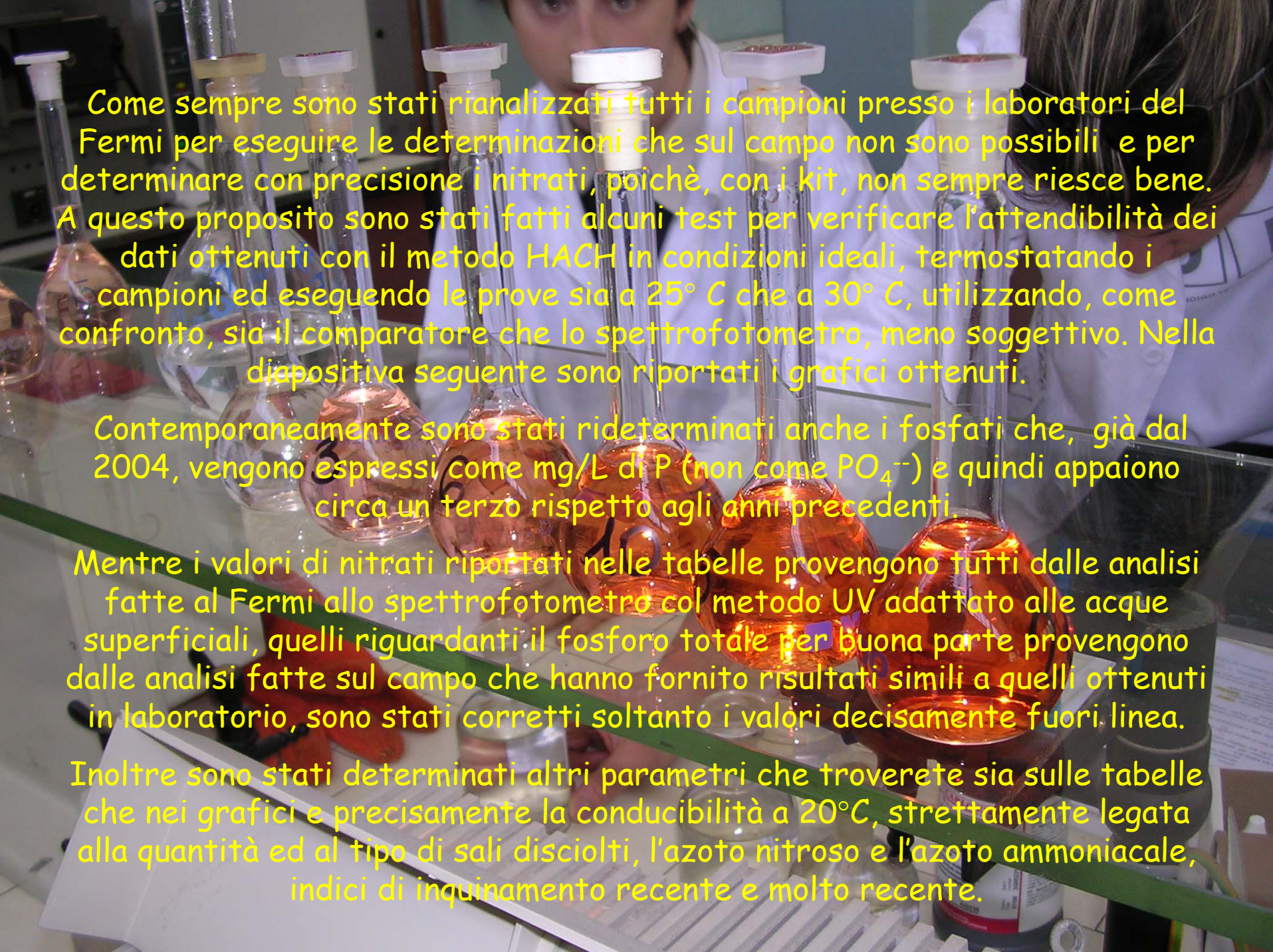


RELATIVI AL SOLO FIUME
MINCIO

Progetto Mincio 2005

Relazione sintetica sulle analisi riguardanti i campionamenti fatti sul bacino del Mincio l'11 Maggio 2005.

Quest'anno non il maltempo ci ha fatto spostare la data dal primo al secondo mercoledì di maggio, ma la burocrazia.
Anzi, la qualità.
O meglio ancora: la qualità della burocrazia.



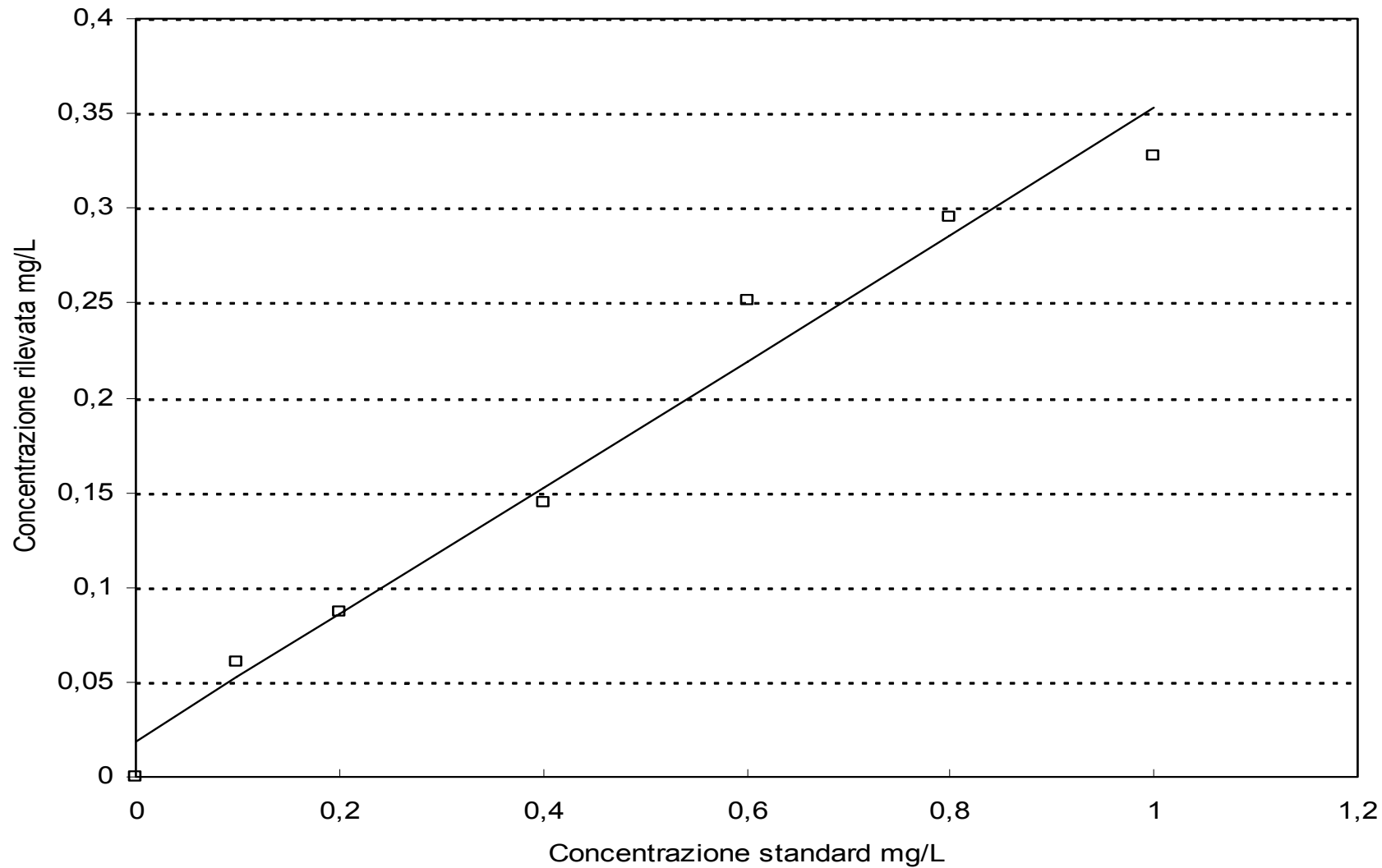
Come sempre sono stati rianalizzati tutti i campioni presso i laboratori del Fermi per eseguire le determinazioni che sul campo non sono possibili e per determinare con precisione i nitrati, poichè, con i kit, non sempre riesce bene. A questo proposito sono stati fatti alcuni test per verificare l'attendibilità dei dati ottenuti con il metodo HACH in condizioni ideali, termostatando i campioni ed eseguendo le prove sia a 25° C che a 30° C, utilizzando, come confronto, sia il comparatore che lo spettrofotometro, meno soggettivo. Nella diapositiva seguente sono riportati i grafici ottenuti.

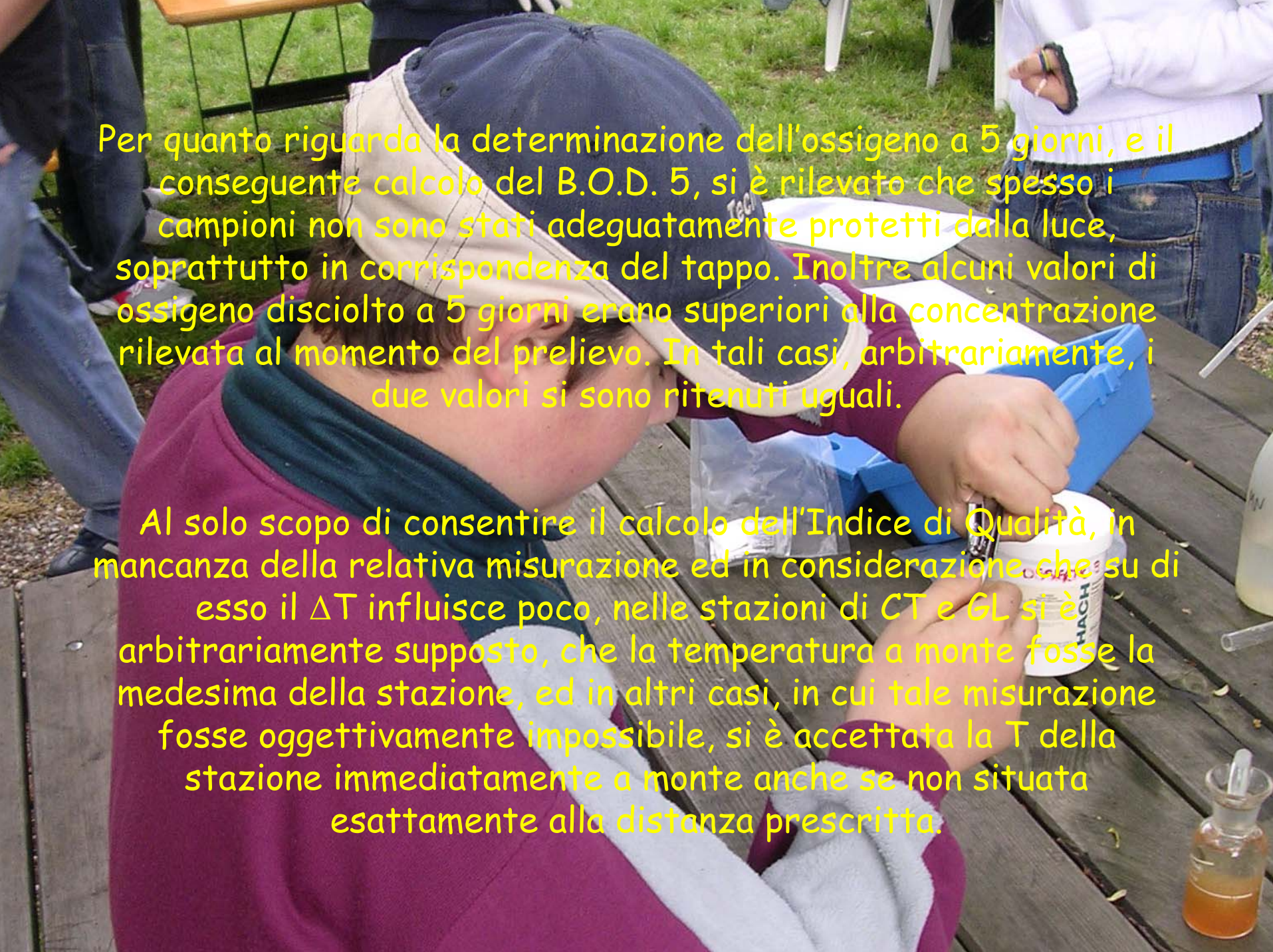
Contemporaneamente sono stati rideterminati anche i fosfati che, già dal 2004, vengono espressi come mg/L di P (non come PO_4^{--}) e quindi appaiono circa un terzo rispetto agli anni precedenti.

Mentre i valori di nitrati riportati nelle tabelle provengono tutti dalle analisi fatte al Fermi allo spettrofotometro col metodo UV adattato alle acque superficiali, quelli riguardanti il fosforo totale per buona parte provengono dalle analisi fatte sul campo che hanno fornito risultati simili a quelli ottenuti in laboratorio, sono stati corretti soltanto i valori decisamente fuori linea.

Inoltre sono stati determinati altri parametri che troverete sia sulle tabelle che nei grafici e precisamente la conducibilità a 20°C, strettamente legata alla quantità ed al tipo di sali disciolti, l'azoto nitroso e l'azoto ammoniacale, indici di inquinamento recente e molto recente.

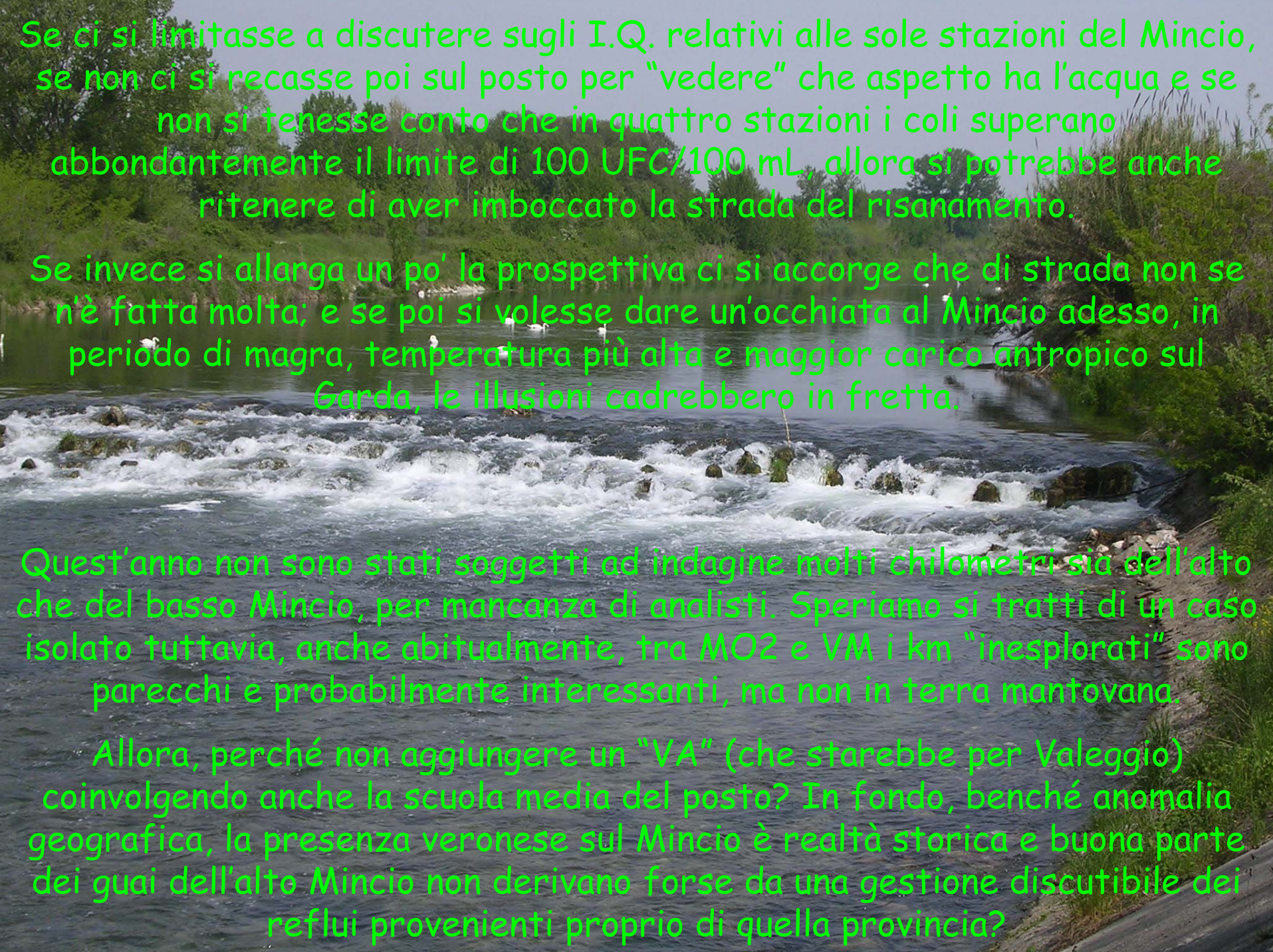
Curva di calibrazione (spettrofotometro Jenway 6400)





Per quanto riguarda la determinazione dell'ossigeno a 5 giorni, e il conseguente calcolo del B.O.D. 5, si è rilevato che spesso i campioni non sono stati adeguatamente protetti dalla luce, soprattutto in corrispondenza del tappo. Inoltre alcuni valori di ossigeno disciolto a 5 giorni erano superiori alla concentrazione rilevata al momento del prelievo. In tali casi, arbitrariamente, i due valori si sono ritenuti uguali.

Al solo scopo di consentire il calcolo dell'Indice di Qualità, in mancanza della relativa misurazione ed in considerazione che su di esso il ΔT influisce poco, nelle stazioni di CT e GL si è arbitrariamente supposto, che la temperatura a monte fosse la medesima della stazione, ed in altri casi, in cui tale misurazione fosse oggettivamente impossibile, si è accettata la T della stazione immediatamente a monte anche se non situata esattamente alla distanza prescritta.



Se ci si limitasse a discutere sugli I.Q. relativi alle sole stazioni del Mincio, se non ci si recasse poi sul posto per "vedere" che aspetto ha l'acqua e se non si tenesse conto che in quattro stazioni i coli superano abbondantemente il limite di 100 UFC/100 mL, allora si potrebbe anche ritenere di aver imboccato la strada del risanamento.

Se invece si allarga un po' la prospettiva ci si accorge che di strada non se n'è fatta molta; e se poi si volesse dare un'occhiata al Mincio adesso, in periodo di magra, temperatura più alta e maggior carico antropico sul Garda, le illusioni cadrebbero in fretta.

Quest'anno non sono stati soggetti ad indagine molti chilometri sia dell'alto che del basso Mincio, per mancanza di analisti. Speriamo si tratti di un caso isolato tuttavia, anche abitualmente, tra MO2 e VM i km "inesplorati" sono parecchi e probabilmente interessanti, ma non in terra mantovana.

Allora, perché non aggiungere un "VA" (che starebbe per Valeggio) coinvolgendo anche la scuola media del posto? In fondo, benché anomalia geografica, la presenza veronese sul Mincio è realtà storica e buona parte dei guai dell'alto Mincio non derivano forse da una gestione discutibile dei reflui provenienti proprio di quella provincia?

TABELLA GENERALE

		Oss.D	Oss.	COLI	pH	Oss5	Bod5	T.ST.	T1Km	DT	Ptot	NO3-	Torb	Sol.Tot.	Cond.	NH ₃	Ecoli
		mg/l	% sat	C/100ml		mg/l	mg/l	°C	°C	°C	mg/l	mg/l	cm	mg/l	µS/cm	mg/l	C/100ml
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
MO1	1	9,5	95	4	8,5	8,5	1,0	13,2	13,4	-0,2	0,3	1,8	200	159	103		
MO1	2	12,0	120		8,5	11,0	1,0	13,5	13,8	-0,3	0,3	1,1	200	137	156	0,00	
MO1	3	12,5	139		8,5	10,5	2,0	14,0	14,2	-0,2	0,4	0,7	200	114	148	0,13	
MO1	4	12,0	133	2	8,6	11,5	0,5	14,5	14,7	-0,2	0,7	1,0	200		171	0,07	
MO1	5	12,5	139		8,6	11,0	1,5	14,8	15,0	-0,2	0,3	1,4	200	138	148	0,17	
MO1	6	13,0	144		8,6	11,0	2,0	14,7	14,9	-0,2		1,2	200	135	172	0,00	
medie		11,9	128	3	8,6	10,6	1,3	14,1	14,3	-0,2	0,40	1,2	200	137	150	0,08	#####
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
MO2	1	3,5	39	7100	7,5	1,0	2,5	14,8	13,2	1,6	5,0	6,5	200	338	240	4,06	6600
MO2	2	3,5	39		7,5	1,0	2,5	15,2	13,5	1,7	5,0	5,3	200	279	222	4,01	
MO2	3	4,0	44		7,5	1,0	3,0	15,3	14,0	1,3	5,0	5,6	200	339	283	4,01	
MO2	4	3,5	39	6300	7,5	1,5	2,0	16,2	14,5	1,7	5,0	6,2	200	331	261	3,93	2200
MO2	5	5,5	61		7,5	1,5	4,0	16,7	14,8	1,9	5,0	6,3	200	324	279	3,02	
MO2	6	4,5	50		7,5	1,0	3,5	16,9	14,7	2,2	5,0	6,6	200	291	253	2,93	
medie		4	45	6700	7,5	1,2	2,9	15,9	14,1	1,7	5,00	6,1	200	317	256	3,66	4400
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
MA	1	11,0	110	60	8,3	11,0	0,0	11,9	11,7	0,2	0,5	3,5	200		116	0,00	
MA	2	12,0	120		8,2	12,0	0,0	12,0	11,8	0,2	0,5	3,9	200	100	174	0,00	
MA	3	13,0	130		8,2	13,0	0,0	12,0	11,9	0,1	0,6	3,8	200	109	174	0,05	
MA	4	14,5	145	20	8,3	11,5	3,0	12,8	12,6	0,2	0,5	3,8	200	94	180	0,13	
MA	5	14,5	145		8,5	9,5	5,0	12,9	12,6	0,3	0,5	4,0	200	92	116	0,47	
MA	6	15,0	150		8,4	15,0	0,0	13,3	13,0	0,3	0,6	4,0	200	78	118	0,23	
medie		13,3	133	40	8,3	12,0	1,3	12,5	12,3	0,2	0,54	3,8	200	95	146	0,15	#####

		Oss.D	Oss.	COLI	pH	Oss5	Bod5	T.ST.	T1Km	DT	Ptot	NO3-	Torb	Sol.Tot.	Cond.	NH ₃	E coli
		mg/l	% sat	C/100ml		mg/l	mg/l	°C	°C	°C	mg/l	mg/l	cm	mg/l	µS/cm	mg/l	C/100ml
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
GO	1	11,5	112	80	7,9	10,0	1,5	11,6	11,1	0,5	0,1	6,0	200	116	232		80
GO	2	12,0	120		8,4	11,0	1,0	10,7	11,0	-0,3	0,2	6,7	200	107	242	0,08	
GO	3	11,0	110		8,0	10,5	0,5	11,5	11,4	0,1	0,1	6,5	200	148	216	0,05	
GO	4	13,0	144	20	8,1	11,0	2,0	14,4	13,7	0,7	0,1	6,9	200	75	198	0,00	10
GO	5	13,0	144		7,7	11,0	2,0	16,6	15,9	0,7	0,1	6,9	200	129	159	0,00	
GO	6	13,0	144		8,3	11,5	1,5	14,8	14,1	0,7	0,1	6,8	200	94	221	0,00	
medie		12,3	129	50	8,1	10,8	1,4	13,3	12,9	0,4	0,12	6,6	200	112	211	0,03	45
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
PM	1	9,0	100	280	7,5	8,0	1,0	14,2	11,1	3,1	0,2	7,9	200	142	284	0,08	
PM	2	7,5	83		7,7	7,5	0,0	14,1	11,0	3,1	0,2	6,8	200	147	301	0,28	
PM	3	8,0	89		7,6	7,0	1,0	14,1	11,4	2,7	0,2	6,7	200		296	0,00	
PM	4	9,0	100	80	7,5	5,0	4,0	16,2	13,7	2,5	0,2	5,9	200	132	326	0,00	
PM	5	8,5	94		7,9	6,5	2,0	16,8	15,9	0,9	0,2	9,9	200	132	200	0,00	
PM	6	11,0	122		7,6	8,5	2,5	16,2	14,1	2,1		6,2	200	159	207	0,27	
medie		8,8	98	180	7,6	7,1	1,8	15,3	12,9	2,4	0,20	7,2	200	142	269	0,11	#####
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
GL	1	14,0	156	620	8,4	8,5	5,5	14,5	14,5	0,0	0,1	20,3	50	439	253	0,15	
GL	2	9,0	100		8,4	8,5	0,5	14,8	14,8	0,0	0,1	23,8		382	277	0,28	
GL	3	12,0	133		8,4	6,5	5,5	14,9	14,9	0,0	0,2	24,0			277	0,41	
GL	4	11,0	122	760	8,3	7,5	3,5	16,9	16,0	0,9	0,3	16,9	50	410	327	0,28	
GL	5	12,0	133		8,3	9,5	2,5	16,3	16,3	0,0	0,3	17,1		431	277	0,25	
GL	6	10,0	111		8,3	7,0	3,0	16,4	16,4	0,0	0,1	20,4		425	275	0,38	
medie		11,3	126	690	8,4	7,9	3,4	15,6	15,5	0,2	0,18	20,4	50	417	281	0,29	#####

		Oss.D	Oss.	COLI	pH	Oss5	Bod5	T.ST.	T1Km	DT	Ptot	NO3-	Torb	Sol.Tot.	Cond.	NH ₃	Ecoli
		mg/l	% sat	C/100ml		mg/l	mg/l	°C	°C	°C	mg/l	mg/l	cm	mg/l	µS/cm	mg/l	C/100ml
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
RO	1	8,5	94	180	7,8	8,5	0,0	14,0	14,5	-0,5	3,0	8,8	105	183	169	0,35	
RO	2	11,0	122		7,7	10,0	1,0	14,6	14,8	-0,2	3,0	8,7	115	182		0,38	
RO	3	10,0	111		7,9	8,5	1,5	15,0	14,9	0,1	3,0	8,9	135	209	205	0,00	
RO	4	11,5	128	80	7,9	9,5	2,0	14,4	16,0	-1,6	3,0	8,8	145	209	231	0,25	
RO	5	11,5	128		7,9	9,0	2,5	14,6	16,3	-1,7	3,0	8,8	185	232	164	0,09	
RO	6	10,5	117		8,0	8,5	2,0	15,0	16,4	-1,4	3,0	8,7	200	262	163	0,29	
medie		10,5	117	130	7,8	9,0	1,5	14,6		-0,9	3,00	8,8	148	213	186	0,23	#####
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
OS	1	6,0	67	2200	8,1	6,0	0,0	15,0	15,0	0,0	0,3	14,8	25	323	249	0,23	
OS	2				8,1			15,5	15,5	0,0	0,2	15,2		313	250	0,47	
OS	3	12,0	133		8,0	7,0	5,0	15,5	15,5	0,0	0,3	15,1		334	254	1,01	
OS	4	9,0	100	2600	8,1	7,0	2,0	15,7	15,7	0,0	0,3	16,6	25	325	249	0,02	
OS	5	11,0	117		8,3	8,0	3,0	16,2	16,2	0,0	0,3	15,7		259	360	0,21	
OS	6	9,0	100		8,3	7,0	2,0	17,0	17,0	0,0	0,2	14,6		350	338	0,30	
medie		9,4	103	2400	8,2	7,0	2,4	15,8	15,8	0,0	0,26	15,3	25	317	283	0,37	#####
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
BU	1	9,0	100	500	7,9	8,5	0,5	15,1	14,5	0,6	0,2	9,3	80	518	293	0,92	460
BU	2	9,5	106		7,7	8,5	1,0	15,0	14,8	0,2	0,2	9,4	80	484	339	0,75	
BU	3	9,0	100		7,7	8,0	1,0	15,3	14,9	0,4	0,2	9,4	85	526	272	0,08	
BU	4	9,5	106	370	7,9	9,0	0,5	15,5	16,0	-0,5	0,2	9,6	100	514	291	0,27	380
BU	5	9,5	106		7,8	9,0	0,5	15,5	16,3	-0,8	0,2	9,6	110	500	230	0,27	
BU	6	9,5	106		7,7	8,5	1,0	15,6	16,4	-0,8	0,1	9,5	100	536	241	0,19	
medie		9,3	104	435	7,8	8,6	0,8	15,3	15,5	-0,2	0,19	9,5	93	513	278	0,41	420

		Oss.D	Oss.	COLI	pH	Oss5	Bod5	T.ST.	T1Km	DT	Ptot	NO3-	Torb	Sol.Tot.	Cond.	NH ₃	E coli
		mg/l	% sat	C/100ml		mg/l	mg/l	°C	°C	°C	mg/l	mg/l	cm	mg/l	µS/cm	mg/l	C/100ml
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	E coli
SA	1	7,5	83	60	8,2	7,5	0,0	16,5	16,5	0,0	0,5	8,8		155	350	0,93	
SA	2	10,0	111		8,1	5,0	5,0	16,5	16,5	0,0	0,6	8,7	140	192	341	0,17	
SA	3	9,0	100		8,0	8,5	0,5	16,6	16,8	-0,2	0,6	9,0		207	327	0,23	
SA	4	8,0	89	10	8,1	8,0	0,0	17,1	17,3	-0,2	0,1	8,8	144	201	345	0,16	
SA	5	8,5	94		8,1	6,5	2,0	17,1	17,4	-0,3	0,3	8,7		285	334	0,11	
SA	6	9,0	100		8,6	7,5	1,5	17,4	17,4	0,0	0,4	8,5		227	334	0,00	
medie		8,7	96	35	8,2	7,2	1,5	16,9	17,0	-0,1	0,42	8,8	142	211	339	0,27	#####
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	E coli
AL	1	10,0	111	n.d	7,9	5,0	5,0	17,8	16,5	1,3	0,3	6,9	80	163		0,17	
AL	2	12,5	139		8,5	4,5	8,0	18,2	16,5	1,7	0,2	6,3	125	203		0,51	
AL	3	10,0	125		8,1	5,0	5,0	20,1	16,8	3,3	0,3	5,2	120	224		0,02	
AL	4	12,0	133	60	8,3	4,0	8,0	18,4	17,3	1,1	0,3	5,5	115	207	174	0,05	
AL	5	11,0	122		8,5	5,0	6,0	18,7	17,4	1,3	0,3	5,2	125	207		0,74	
AL	6	11,0	122		8,4	5,0	6,0	18,2	17,4	0,8	0,3	5,0	130	193		0,28	
medie		11,1	125	60	8,3	4,8	6,3	18,6	17,0	1,6	0,28	5,7	116	200	174	0,30	#####
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	E coli
VI	1	9,0	113	10	8,3	7,0	2,0	22,5	19,7	2,8	0,2	4,8	65	240	400	0,73	10
VI	2	11,0	138		8,2	5,0	6,0	19,7	19,7	0,0	0,3	4,6	80	168		0,30	
VI	3	9,0	113		8,5	4,0	5,0	19,9	20,0	-0,1	0,1	5,0	75	154	333	0,33	
VI	4	10,0	125	30	8,6	4,0	6,0	19,9	20,0	-0,1	0,1	4,6	80	175		0,47	20
VI	5	10,5	131		8,6	4,0	6,5	20,0	20,1	-0,1	0,1	4,7	70	140	250	0,41	
VI	6	10,0	125		8,6	4,0	6,0	20,1	20,2	-0,1		5,2	95	160		0,51	
medie		9,9	124	20	8,5	4,7	5,3	20,4	20,0	0,4	0,18	4,8	78	173	328	0,46	15
LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	E coli
SU	1	12,5	156	90	7,9	10,0	2,5	19,1	22,5	-3,4	0,2	6,4		185	263	0,59	40
SU	2	11,5	144		7,9	7,5	4,0	19,2	19,7	-0,5	0,1	6,4	100	212	258	0,49	
SU	3	10,0	125		7,8	7,5	2,5	19,1	19,9	-0,8		6,5		168	262	0,50	
SU	4	10,5	131	80	7,9	5,0	5,5	19,6	19,9	-0,3	0,2	6,2		177	197	0,63	30
SU	5	10,5	131		7,9	5,0	5,5	19,6	20,0	-0,4	0,1	8,8	100	172	271	0,67	
SU	6	12,5	156		7,9	5,0	7,5	19,7	20,1	-0,4	0,1	9,8		151	227	0,96	
medie		11,3	141	85	7,9	6,7	4,6	19,4	20,4	-1,0	0,16	7,4	100	178	246	0,64	35

TABELLA DELLE MEDIE

Parametri	Oss.D	Oss.	COLI	pH	Oss5	Bod5	T.ST.	T1Km	DT	Ptot	NO3-	Torb	Sol.Tot.	Cond.	NH ₃	E coli
Localita'	mg/l	%sat	C/100ml		mg/l	mg/l	°C	°C	°C	mg/l	mg/l	cm	mg/l	µS/cm	mg/l	C/100ml
MO1	11,9	128	3	8,6	10,6	1,3	14,1	14,3	-0,2	0,4	1,2	200	137	150	0,08	#DIV/0!
MO2	4,1	45	6700	7,5	1,2	2,9	15,9	14,1	1,7	5	6,1	200	317	256	3,66	4400
MA	13,3	133	40	8,3	12,0	1,3	12,5	12,3	0,2	0,5	3,8	200	95	146	0,15	#DIV/0!
GO	12,3	129	50	8,1	10,8	1,4	13,3	12,9	0,4	0,1	6,6	200	112	211	0,03	45
PM	8,8	98	180	7,6	7,1	1,8	15,3	12,9	2,4	0,2	7,2	200	142	269	0,11	#DIV/0!
GL	11,3	126	690	8,4	7,9	3,4	15,6	15,5	0,2	0,2	20,4	50	417	281	0,29	#DIV/0!
RO	10,5	117	130	7,8	9,0	1,5	14,6	0,0	-0,9	3,0	8,8	148	213	186	0,23	#DIV/0!
OS	9,4	103,3	2400,0	8,2	7,0	2,4	15,8	15,8	0,0	0,3	15,3	25,0	317,3	283	0,37	#DIV/0!
BU	9,3	104,0	435,0	7,8	8,6	0,8	15,3	15,5	-0,2	0,2	9,5	92,5	513,0	278	0,41	420,0
SA	8,7	96,3	35,0	8,2	7,2	1,5	16,9	17,0	-0,1	0,4	8,8	142,0	211,2	339	0,27	#DIV/0!
AL	11,1	125,3	60,0	8,3	4,8	6,3	18,6	17,0	1,6	0,3	5,7	115,8	199,5	174	0,30	#DIV/0!
VI	9,9	124,2	20,0	8,5	4,7	5,3	20,4	20,0	0,4	0,2	4,8	77,5	172,8	328	0,46	15,0
SU	11,3	141	85	7,9	6,7	4,6	19,4	20,4	-1,0	0,2	7,4	100	178	246	0,64	35

TABELLE DATI PER STAZIONE



LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
MO1	1	9,5	95	4	8,5	8,5	1,0	13,2	13,4	-0,2	0,3	1,8	200	159	103		
MO1	2	12,0	120		8,5	11,0	1,0	13,5	13,8	-0,3	0,3	1,1	200	137	156	0,00	
MO1	3	12,5	139		8,5	10,5	2,0	14,0	14,2	-0,2	0,4	0,7	200	114	148	0,13	
MO1	4	12,0	133	2	8,6	11,5	0,5	14,5	14,7	-0,2	0,7	1,0	200		171	0,07	
MO1	5	12,5	139		8,6	11,0	1,5	14,8	15,0	-0,2	0,3	1,4	200	138	148	0,17	
MO1	6	13,0	144		8,6	11,0	2,0	14,7	14,9	-0,2		1,2	200	135	172	0,00	
medie		11,9	128	3	8,6	10,6	1,3	14,1	14,3	-0,2	0,40	1,2	200	137	150	0,08	#####

Scuola media di

MONZAMBANO

Località

MO 1

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	128	3	8,6	1,3	-0,2	0,4	1,2	200	137
QV	85	86	68	89,8	90	55	91	98	81
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	14,39	13,76	7,43	9,9	9,00	5,50	9,05	7,84	5,68

Indice di qualità = 83

Giudizio-----> BUONO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	E coli
MO2	1	3,5	39	7100	7,5	1,0	2,5	14,8	13,2	1,6	5,0	6,5	200	338	240	4,06	6600
MO2	2	3,5	39		7,5	1,0	2,5	15,2	13,5	1,7	5,0	5,3	200	279	222	4,01	
MO2	3	4,0	44		7,5	1,0	3,0	15,3	14,0	1,3	5,0	5,6	200	339	283	4,01	
MO2	4	3,5	39	6300	7,5	1,5	2,0	16,2	14,5	1,7	5,0	6,2	200	331	261	3,93	2200
MO2	5	5,5	61		7,5	1,5	4,0	16,7	14,8	1,9	5,0	6,3	200	324	279	3,02	
MO2	6	4,5	50		7,5	1,0	3,5	16,9	14,7	2,2	5,0	6,6	200	291	253	2,93	
medie		4	45	6700	7,5	1,2	2,9	15,9	14,1	1,7	5,00	6,1	200	317	256	3,66	4400

Scuola media di

MONZAMBANO

Località

MO 2

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	45	6700	7,5	2,9	1,7	5,0	6,1	200	317
QV	36	12	91	81,6	89	13	64	98	58
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	6,05	1,84	9,99	9,0	8,88	1,26	6,35	7,84	4,06

Indice di qualità = 55

Giudizio → MEDIO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
MA	1	11,0	110	60	8,3	11,0	0,0	11,9	11,7	0,2	0,5	3,5	200		116	0,00	
MA	2	12,0	120		8,2	12,0	0,0	12,0	11,8	0,2	0,5	3,9	200	100	174	0,00	
MA	3	13,0	130		8,2	13,0	0,0	12,0	11,9	0,1	0,6	3,8	200	109	174	0,05	
MA	4	14,5	145	20	8,3	11,5	3,0	12,8	12,6	0,2	0,5	3,8	200	94	180	0,13	
MA	5	14,5	145		8,5	9,5	5,0	12,9	12,6	0,3	0,5	4,0	200	92	116	0,47	
MA	6	15,0	150		8,4	15,0	0,0	13,3	13,0	0,3	0,6	4,0	200	78	118	0,23	
medie		13,3	133	40	8,3	12,0	1,3	12,5	12,3	0,2	0,54	3,8	200	95	146	0,15	#####

Scuola media di

(FERMI)

Località

MA

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	133	40	8,3	1,3	0,2	0,5	3,8	200	95
QV	82	56	78	89,8	93	54	72	98	86
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	13,94	8,90	8,58	9,9	9,30	5,38	7,18	7,84	6,00

Indice di qualità = 77

Giudizio → BUONO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
GO	1	11,5	112	80	7,9	10,0	1,5	11,6	11,1	0,5	0,1	6,0	200	116	232		80
GO	2	12,0	120		8,4	11,0	1,0	10,7	11,0	-0,3	0,2	6,7	200	107	242	0,08	
GO	3	11,0	110		8,0	10,5	0,5	11,5	11,4	0,1	0,1	6,5	200	148	216	0,05	
GO	4	13,0	144	20	8,1	11,0	2,0	14,4	13,7	0,7	0,1	6,9	200	75	198	0,00	10
GO	5	13,0	144		7,7	11,0	2,0	16,6	15,9	0,7	0,1	6,9	200	129	159	0,00	
GO	6	13,0	144		8,3	11,5	1,5	14,8	14,1	0,7	0,1	6,8	200	94	221	0,00	
medie		12,3	129	50	8,1	10,8	1,4	13,3	12,9	0,4	0,12	6,6	200	112	211	0,03	45

Scuola media di

L.B. ALBERTI

Località

GO

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	129	50	8,1	1,4	0,4	0,1	6,6	200	112
QV	85	52	85	89,8	93	87	64	98	84
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	14,39	8,32	9,35	9,9	9,30	8,73	6,35	7,84	5,86

Indice di qualità = 80

Giudizio → BUONO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	E coli
PM	1	9,0	100	280	7,5	8,0	1,0	14,2	11,1	3,1	0,2	7,9	200	142	284	0,08	
PM	2	7,5	83		7,7	7,5	0,0	14,1	11,0	3,1	0,2	6,8	200	147	301	0,28	
PM	3	8,0	89		7,6	7,0	1,0	14,1	11,4	2,7	0,2	6,7	200		296	0,00	
PM	4	9,0	100	80	7,5	5,0	4,0	16,2	13,7	2,5	0,2	5,9	200	132	326	0,00	
PM	5	8,5	94		7,9	6,5	2,0	16,8	15,9	0,9	0,2	9,9	200	132	200	0,00	
PM	6	11,0	122		7,6	8,5	2,5	16,2	14,1	2,1		6,2	200	159	207	0,27	
medie		8,8	98	180	7,6	7,1	1,8	15,3	12,9	2,4	0,20	7,2	200	142	269	0,11	#####

Scuola media di

(FERMI)

Località

PM

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	98	180	7,6	1,8	2,4	0,2	7,2	200	142
QV	98	37	90	89,8	85	77	61	98	80
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	16,64	5,96	9,86	9,9	8,46	7,65	6,05	7,84	5,59

Indice di qualità = 78

Giudizio → BUONO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
GL	1	14,0	156	620	8,4	8,5	5,5	14,5	14,5	0,0	0,1	20,3	50	439	253	0,15	
GL	2	9,0	100		8,4	8,5	0,5	14,8	14,8	0,0	0,1	23,8		382	277	0,28	
GL	3	12,0	133		8,4	6,5	5,5	14,9	14,9	0,0	0,2	24,0			277	0,41	
GL	4	11,0	122	760	8,3	7,5	3,5	16,9	16,0	0,9	0,3	16,9	50	410	327	0,28	
GL	5	12,0	133		8,3	9,5	2,5	16,3	16,3	0,0	0,3	17,1		431	277	0,25	
GL	6	10,0	111		8,3	7,0	3,0	16,4	16,4	0,0	0,1	20,4		425	275	0,38	
medie		11,3	126	690	8,4	7,9	3,4	15,6	15,5	0,2	0,18	20,4	50	417	281	0,29	#####

Scuola media di

RODIGO

Località

GL

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	126	690	8,4	3,4	0,2	0,2	20,4	50	417
QV	87	26	78	73,4	93	82	38	23	45
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	14,85	4,10	8,58	8,1	9,30	8,19	3,80	1,81	3,16

Indice di qualità = 62

Giudizio → MEDIO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
RO	1	8,5	94	180	7,8	8,5	0,0	14,0	14,5	-0,5	3,0	8,8	105	183	169	0,35	
RO	2	11,0	122		7,7	10,0	1,0	14,6	14,8	-0,2	3,0	8,7	115	182		0,38	
RO	3	10,0	111		7,9	8,5	1,5	15,0	14,9	0,1	3,0	8,9	135	209	205	0,00	
RO	4	11,5	128	80	7,9	9,5	2,0	14,4	16,0	-1,6	3,0	8,8	145	209	231	0,25	
RO	5	11,5	128		7,9	9,0	2,5	14,6	16,3	-1,7	3,0	8,8	185	232	164	0,09	
RO	6	10,5	117		8,0	8,5	2,0	15,0	16,4	-1,4	3,0	8,7	200	262	163	0,29	
medie		10,5	117	130	7,8	9,0	1,5	14,6		-0,9	3,00	8,8	148	213	186	0,23	#####

Scuola media di

CURTATONE

Località

RO

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	117	130	7,8	1,5	-0,9	3,0	8,8	148	213
QV	92	42	87	89,8	90	21	58	60	71
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	15,61	6,68	9,61	9,9	9,00	2,08	5,75	4,82	4,96

Indice di qualità = 68

Giudizio → MEDIO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
OS	1	6,0	67	2200	8,1	6,0	0,0	15,0	15,0	0,0	0,3	14,8	25	323	249	0,23	
OS	2				8,1			15,5	15,5	0,0	0,2	15,2		313	250	0,47	
OS	3	12,0	133		8,0	7,0	5,0	15,5	15,5	0,0	0,3	15,1		334	254	1,01	
OS	4	9,0	100	2600	8,1	7,0	2,0	15,7	15,7	0,0	0,3	16,6	25	325	249	0,02	
OS	5	11,0	117		8,3	8,0	3,0	16,2	16,2	0,0	0,3	15,7		259	360	0,21	
OS	6	9,0	100		8,3	7,0	2,0	17,0	17,0	0,0	0,2	14,6		350	338	0,30	
medie		9,4	103	2400	8,2	7,0	2,4	15,8	15,8	0,0	0,26	15,3	25	317	283	0,37	#####

Scuola media di

CURTATONE

Località

OS

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	103	2400	8	2,4	0	0,3	15,3	25	317
QV	98	18	82	81,6	93	71	45	2	58
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	16,68	2,88	8,97	9,0	9,30	7,11	4,52	0,16	4,06

Indice di qualità = 63

Giudizio-----> MEDIO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
BU	1	9,0	100	500	7,9	8,5	0,5	15,1	14,5	0,6	0,2	9,3	80	518	293	0,92	460
BU	2	9,5	106		7,7	8,5	1,0	15,0	14,8	0,2	0,2	9,4	80	484	339	0,75	
BU	3	9,0	100		7,7	8,0	1,0	15,3	14,9	0,4	0,2	9,4	85	526	272	0,08	
BU	4	9,5	106	370	7,9	9,0	0,5	15,5	16,0	-0,5	0,2	9,6	100	514	291	0,27	380
BU	5	9,5	106		7,8	9,0	0,5	15,5	16,3	-0,8	0,2	9,6	110	500	230	0,27	
BU	6	9,5	106		7,7	8,5	1,0	15,6	16,4	-0,8	0,1	9,5	100	536	241	0,19	
medie		9,3	104	435	7,8	8,6	0,8	15,3	15,5	-0,2	0,19	9,5	93	513	278	0,41	420

Scuola media di

CURTATONE

Località

BU

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	104	435	8	0,8	0	0,2	9,5	93	513
QV	98	29	89	98,0	90	82	55	35	20
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	16,68	4,70	9,74	10,8	9,00	8,19	5,45	2,80	1,40

Indice di qualità = 69

Giudizio-----> MEDIO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
SA	1	7,5	83	60	8,2	7,5	0,0	16,5	16,5	0,0	0,5	8,8		155	350	0,93	
SA	2	10,0	111		8,1	5,0	5,0	16,5	16,5	0,0	0,6	8,7	140	192	341	0,17	
SA	3	9,0	100		8,0	8,5	0,5	16,6	16,8	-0,2	0,6	9,0		207	327	0,23	
SA	4	8,0	89	10	8,1	8,0	0,0	17,1	17,3	-0,2	0,1	8,8	144	201	345	0,16	
SA	5	8,5	94		8,1	6,5	2,0	17,1	17,4	-0,3	0,3	8,7		285	334	0,11	
SA	6	9,0	100		8,6	7,5	1,5	17,4	17,4	0,0	0,4	8,5		227	334	0,00	
medie		8,7	96	35	8,2	7,2	1,5	16,9	17,0	-0,1	0,42	8,8	142	211	339	0,27	#####

Scuola media di

SACCHI

Località

SA

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	96	35	8	1,5	-0,1	0,4	9	142	211
QV	97	57	82	89,8	90	55	58	57	71
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	16,46	9,18	8,97	9,9	9,00	5,50	5,75	4,53	4,96

Indice di qualità = 74

Giudizio → BUONO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	E coli
AL	1	10,0	111	n.d	7,9	5,0	5,0	17,8	16,5	1,3	0,3	6,9	80	163		0,17	
AL	2	12,5	139		8,5	4,5	8,0	18,2	16,5	1,7	0,2	6,3	125	203		0,51	
AL	3	10,0	125		8,1	5,0	5,0	20,1	16,8	3,3	0,3	5,2	120	224		0,02	
AL	4	12,0	133	60	8,3	4,0	8,0	18,4	17,3	1,1	0,3	5,5	115	207	174	0,05	
AL	5	11,0	122		8,5	5,0	6,0	18,7	17,4	1,3	0,3	5,2	125	207		0,74	
AL	6	11,0	122		8,4	5,0	6,0	18,2	17,4	0,8	0,3	5,0	130	193		0,28	
medie		11,1	125	60	8,3	4,8	6,3	18,6	17,0	1,6	0,28	5,7	116	200	174	0,30	#####

Scuola media di

L.B. ALBERTI

Località

AL

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	125	60	8	6,3	1,6	0,3	6	116	200
QV	87	50	78	52,2	89	71	67	44	73
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	14,85	8,06	8,58	5,7	8,88	7,11	6,65	3,50	5,14

Indice di qualità = 69

Giudizio → MEDIO

LOC	ST	Oss D	Oss	C Fec	pH	Oss5	Bod5	T ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL T	Cond.	NH3	Ecoli
VI	1	9,0	113	10	8,3	7,0	2,0	22,5	19,7	2,8	0,2	4,8	65	240	400	0,73	10
VI	2	11,0	138		8,2	5,0	6,0	19,7	19,7	0,0	0,3	4,6	80	168		0,30	
VI	3	9,0	113		8,5	4,0	5,0	19,9	20,0	-0,1	0,1	5,0	75	154	333	0,33	
VI	4	10,0	125	30	8,6	4,0	6,0	19,9	20,0	-0,1	0,1	4,6	80	175		0,47	20
VI	5	10,5	131		8,6	4,0	6,5	20,0	20,1	-0,1	0,1	4,7	70	140	250	0,41	
VI	6	10,0	125		8,6	4,0	6,0	20,1	20,2	-0,1		5,2	95	160		0,51	
medie		9,9	124	20	8,5	4,7	5,3	20,4	20,0	0,4	0,18	4,8	78	173	328	0,46	15

Scuola media di

L.B. ALBERTI

Località

VI

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	124	20	8	5,3	0,4	0,2	5	78	173
QV	87	63	71	57,0	93	82	68	30	76
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	14,85	10,05	7,81	6,3	9,30	8,19	6,80	2,40	5,32

Indice di qualità = 71

Giudizio → BUONO

LOC	ST	Oss_D	Oss	C_Fec	pH	Oss5	Bod5	T_ST	T1	DT	PTOT	NO3	TRASP	SOL_T	Cond.	NH3	Ecoli
SU	1	12,5	156	90	7,9	10,0	2,5	19,1	22,5	-3,4	0,2	6,4		185	263	0,59	40
SU	2	11,5	144		7,9	7,5	4,0	19,2	19,7	-0,5	0,1	6,4	100	212	258	0,49	
SU	3	10,0	125		7,8	7,5	2,5	19,1	19,9	-0,8		6,5		168	262	0,50	
SU	4	10,5	131	80	7,9	5,0	5,5	19,6	19,9	-0,3	0,2	6,2		177	197	0,63	30
SU	5	10,5	131		7,9	5,0	5,5	19,6	20,0	-0,4	0,1	8,8	100	172	271	0,67	
SU	6	12,5	156		7,9	5,0	7,5	19,7	20,1	-0,4	0,1	9,8		151	227	0,96	
medie		11,3	141	85	7,9	6,7	4,6	19,4	20,4	-1,0	0,16	7,4	100	178	246	0,64	35

Scuola media di

L.B. ALBERTI

Località

SU

Parametri	Oss. %	C.Fec. C/100ml	pH	Bod mg/l	DT 'C	Ptot. mg/l	NO3- mg/l	Torb. cm	Solt. mg/l
Media	141	85	7,9	4,6	-1,0	0,2	7,4	100	178
QV	78	47	87	65,2	90	82	61	37	76
Fat.pes.	0,17	0,16	0,11	0,1	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07
Contr.	13,26	7,55	9,61	7,2	9,00	8,19	6,05	2,96	5,32

Indice di qualità = 69

Giudizio → MEDIO

TABELLA METALLI PESANTI



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento di Mantova

V.le Risorgimento, 43 – C.A.P. 46100 Mantova

U.O. Laboratorio Tel. 0376 – 4690.287 – Fax. 0376 – 4690.224

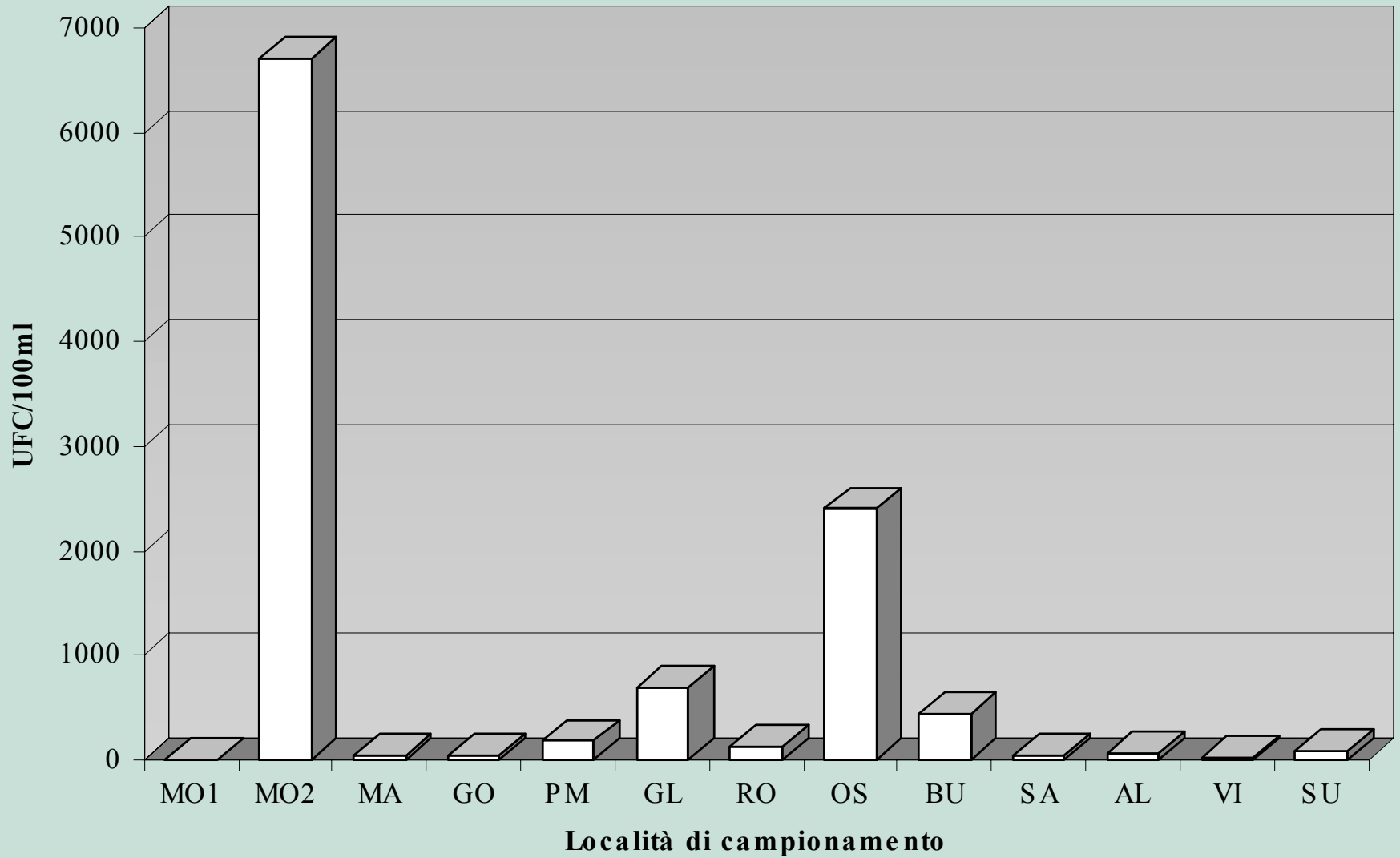
campione	Prot.ARP	data di campionamento	prelevato da	As (µg/l)	Cd (µg/l)	Cr Totale (µg/l)	Hg (µg/l)	Ni (µg/l)	Pb (µg/l)	Cu (µg/l)	Zn (µg/l)
MO1	870 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	< 2*	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
MO2	871 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	< 2*	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	17,0
MA	872 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	< 2*	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
GO	873 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	< 2*	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
PM	874 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	< 2*	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
GL	875 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	< 2*	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
RO	876 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	< 2*	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
BU	877 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	2,0	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
OS	878 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	2,0	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
SA	879 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	2,0	< 0,5*	< 5*	30,7	< 2*	< 5*	< 5*	43,0
AL	880 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	3,0	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
VI	881 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	2,0	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*
SU	882 / 05	11/05/2005	LABTER - CREA	2,0	< 0,5*	< 5*	< 0,2*	< 2*	< 5*	< 5*	< 10*

* Limite di rilevabilità analitica

U.O. LABORATORIO
(Dr.L.Fusari)

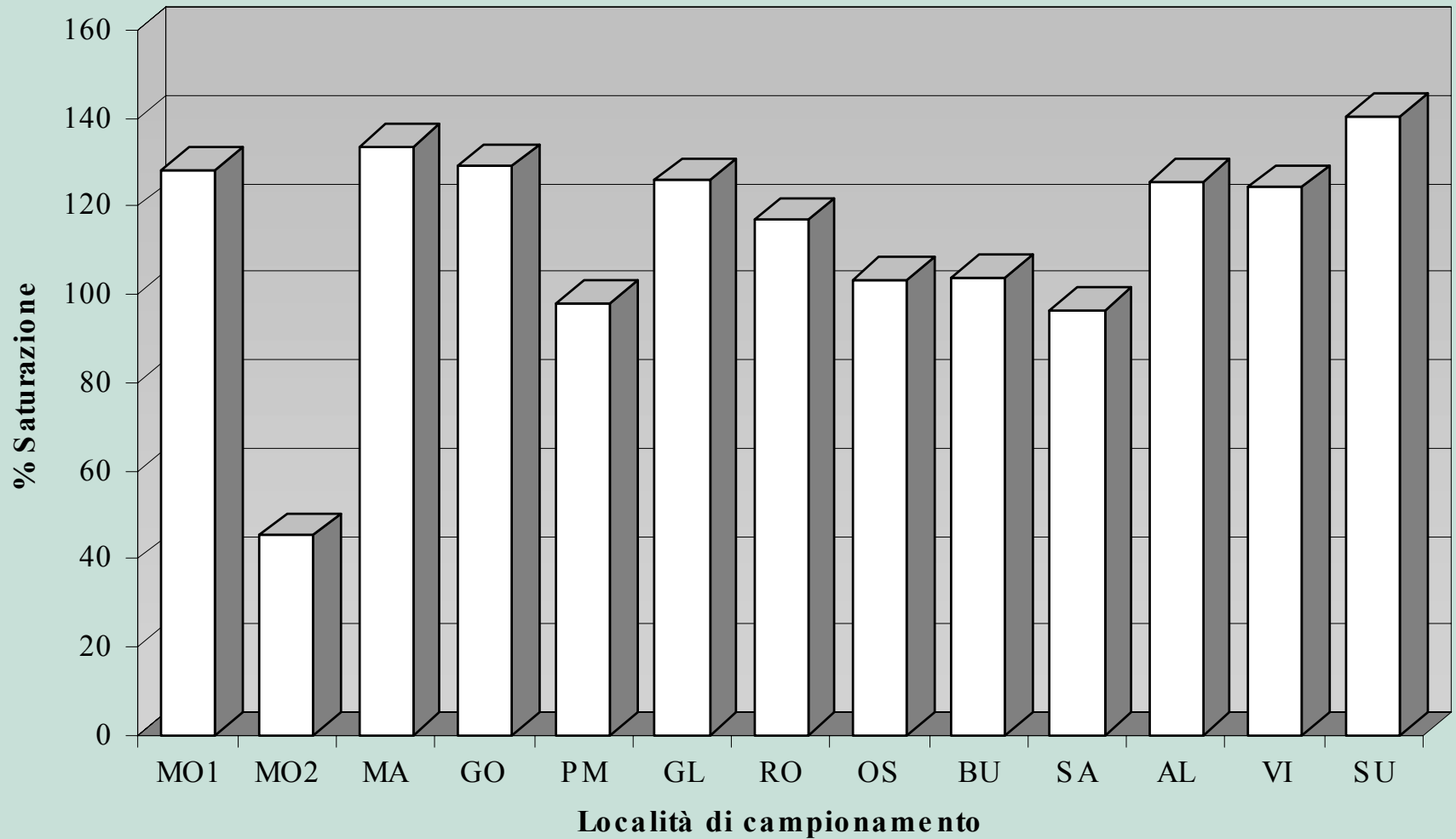
PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

Coli Fecali



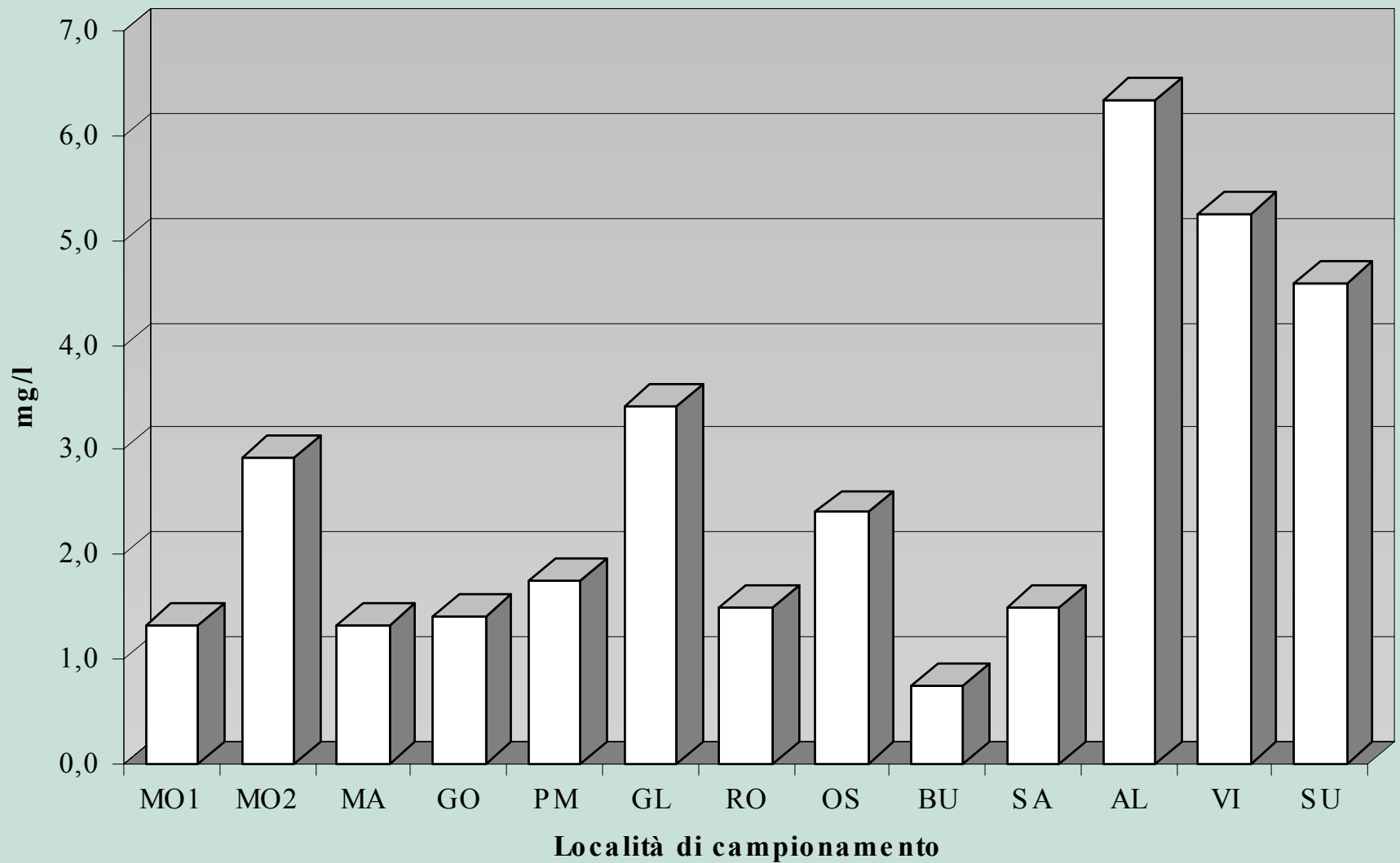
PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

Ossigeno Dissolto



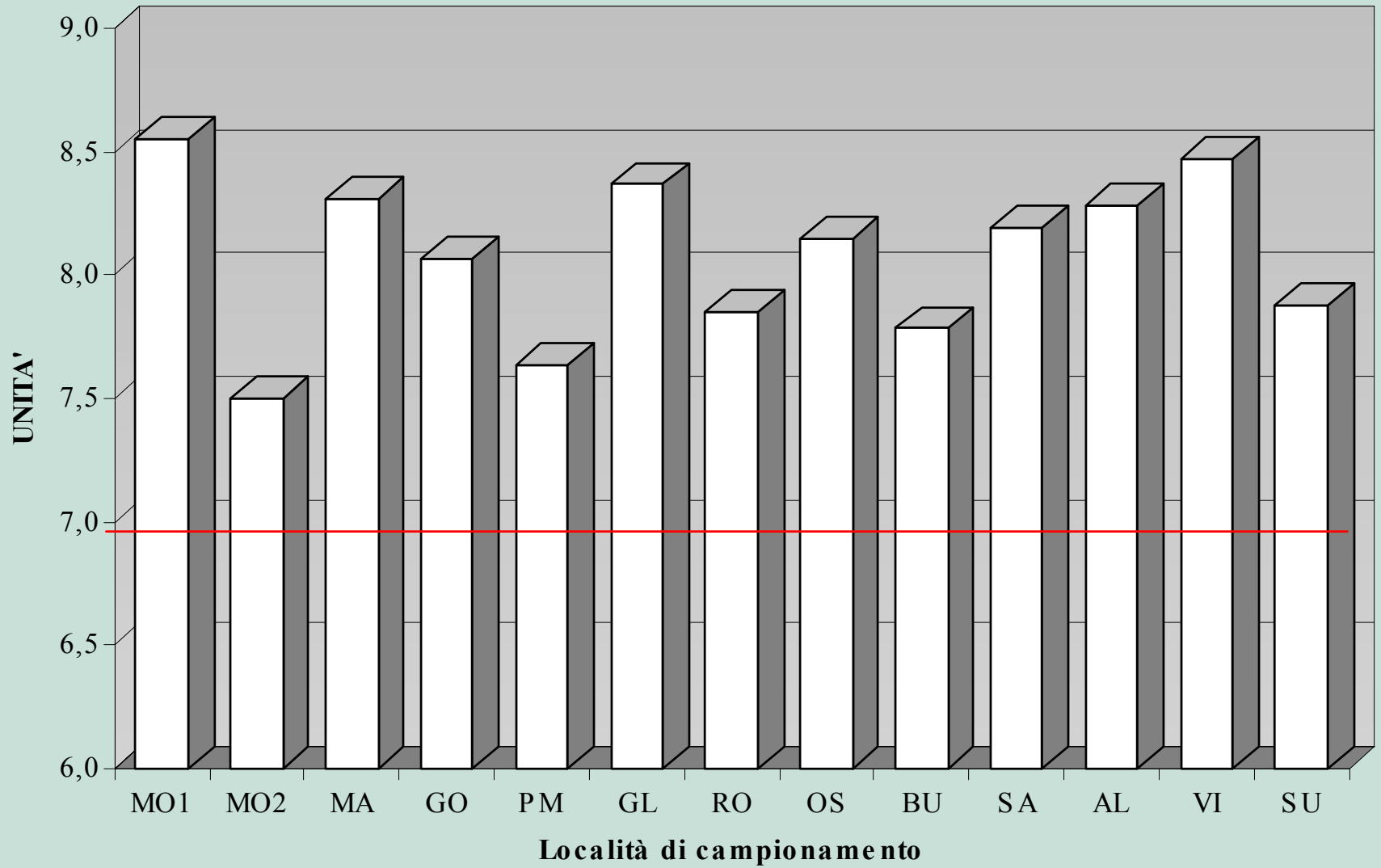
PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

B.O.D. 5

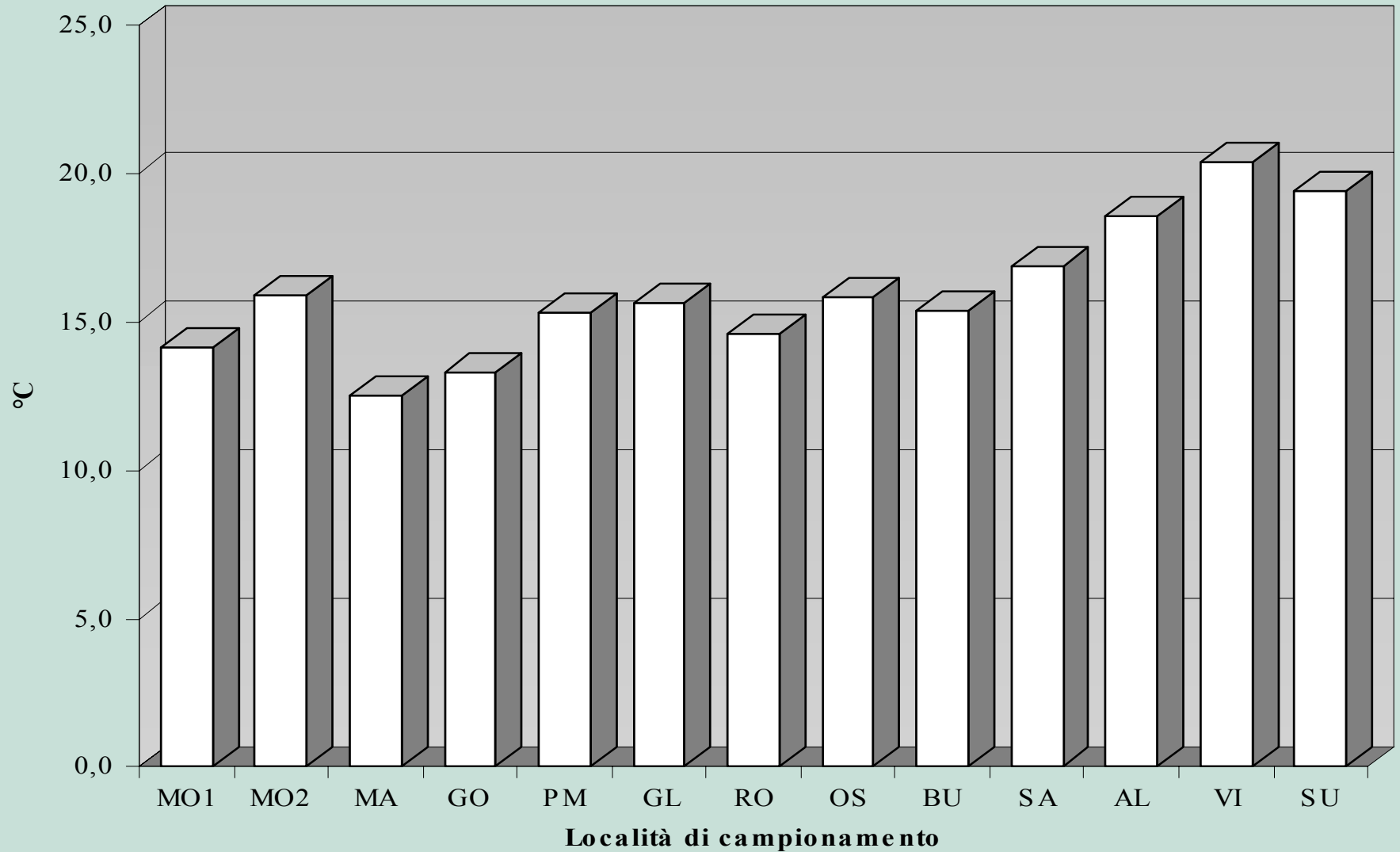


PROGETTO MNCIO analisi acque (11/05/2005)

pH

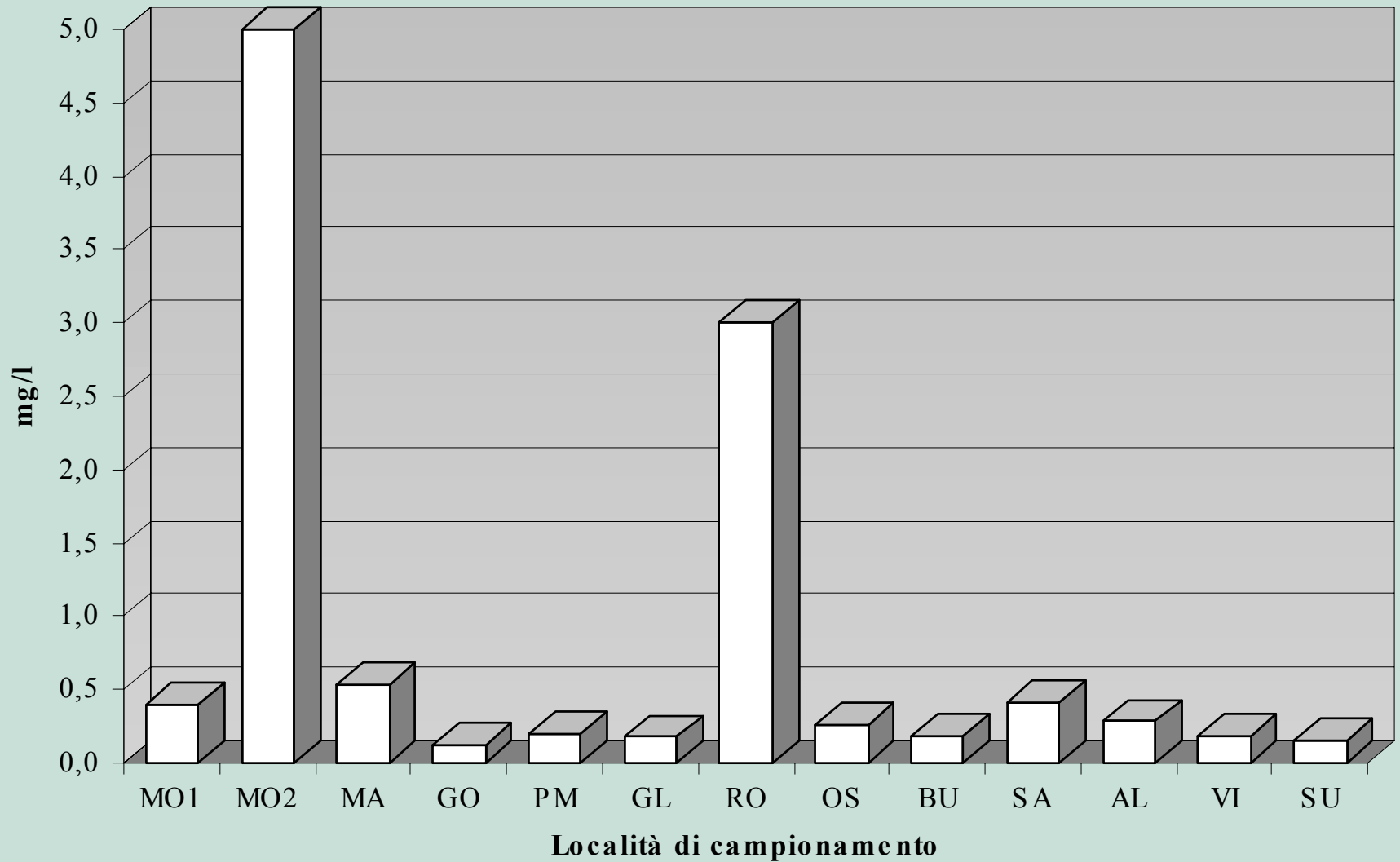


PROGETTO MINCIO analisi acque (19/05/2004)
TEMPERATURA della STAZIONE



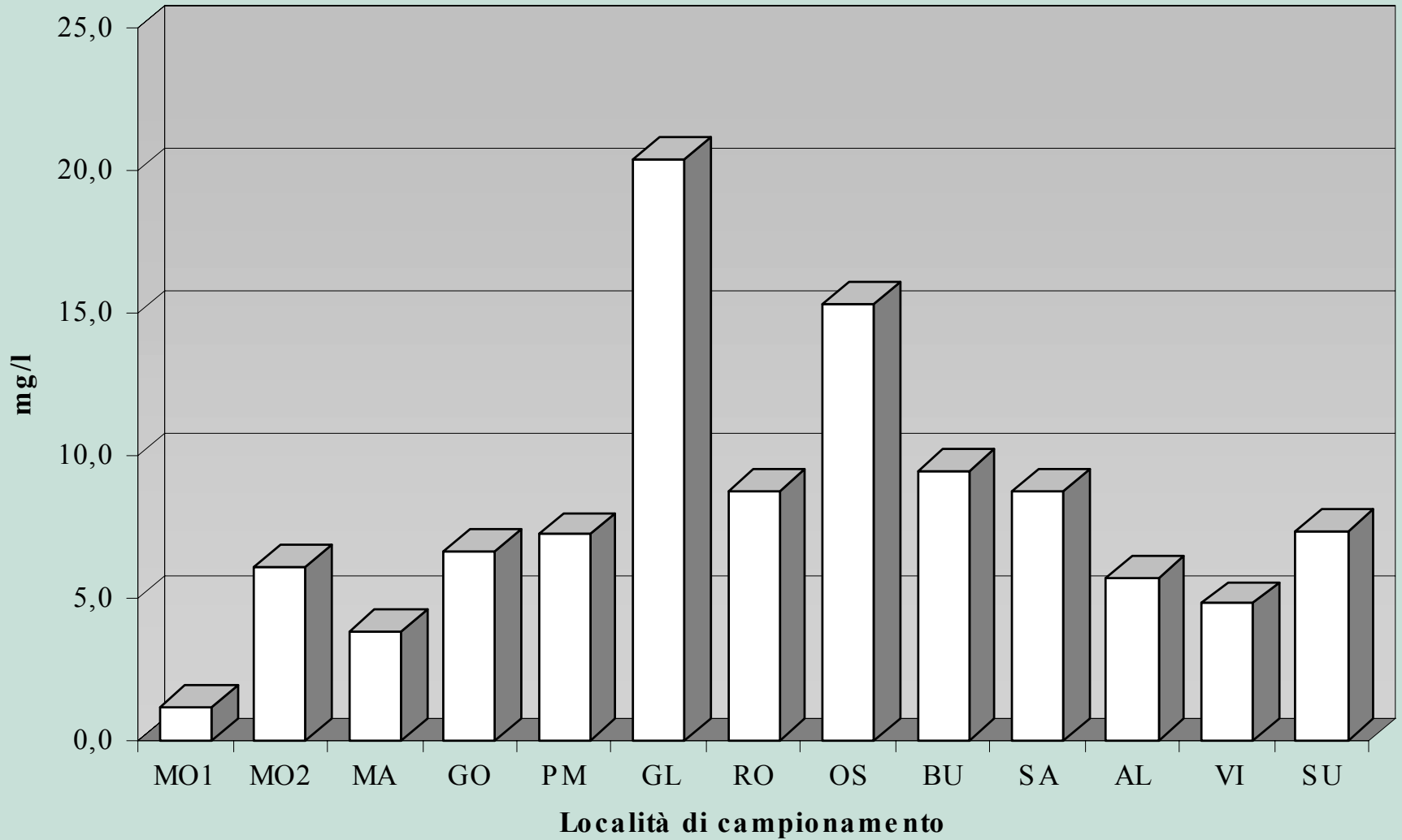
PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

Fosfati Totali



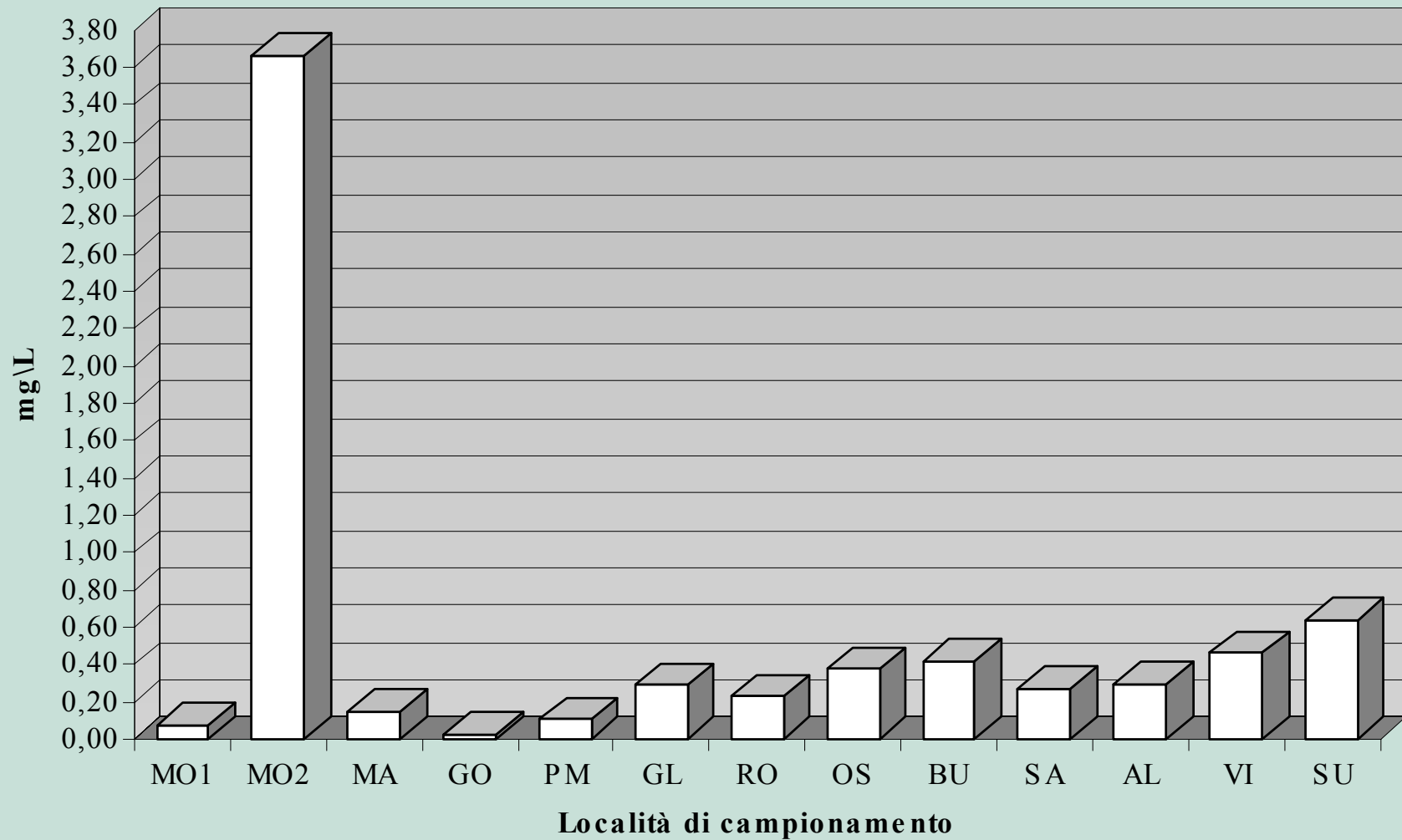
PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

Nitrati



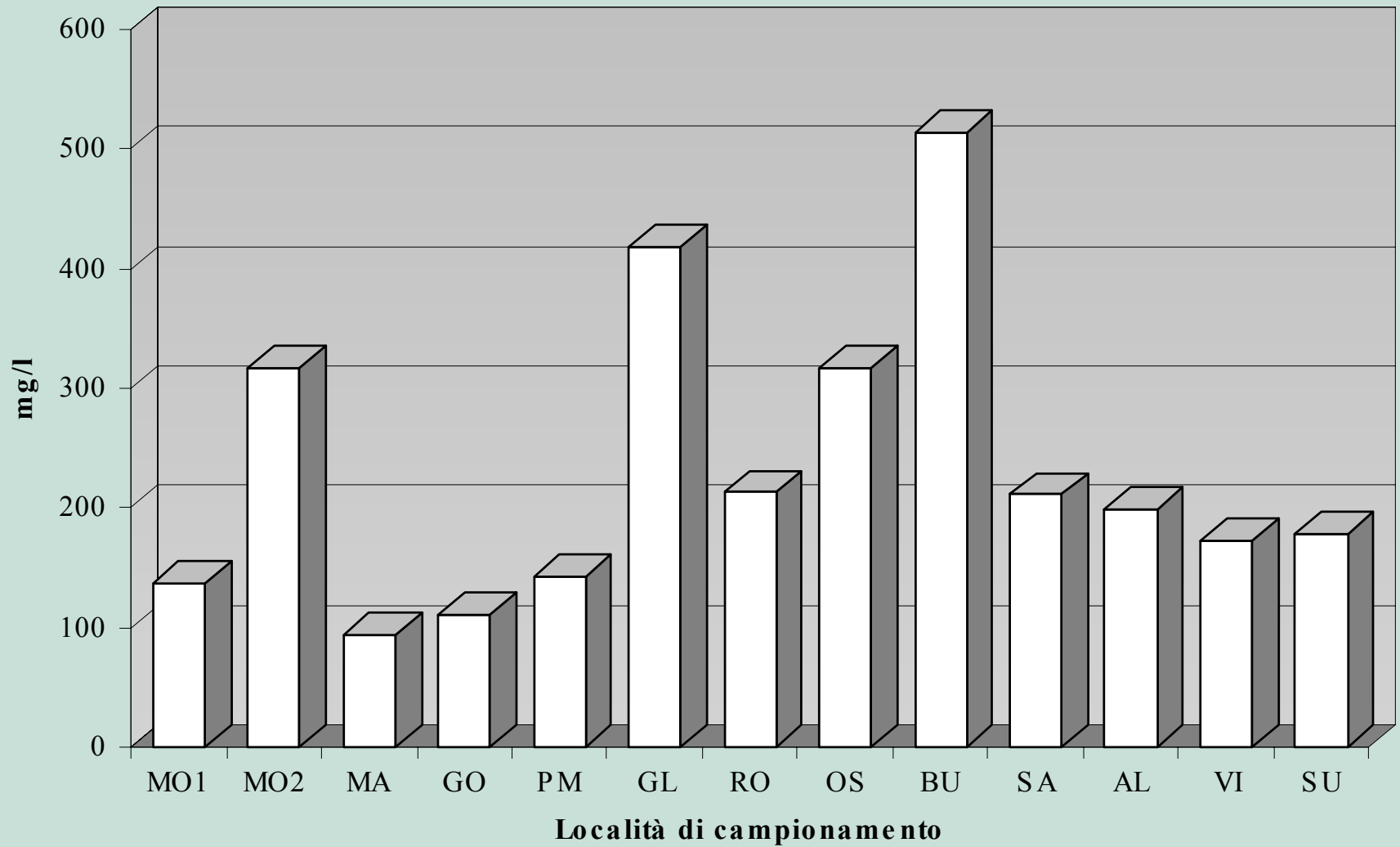
PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

Ammoniaca



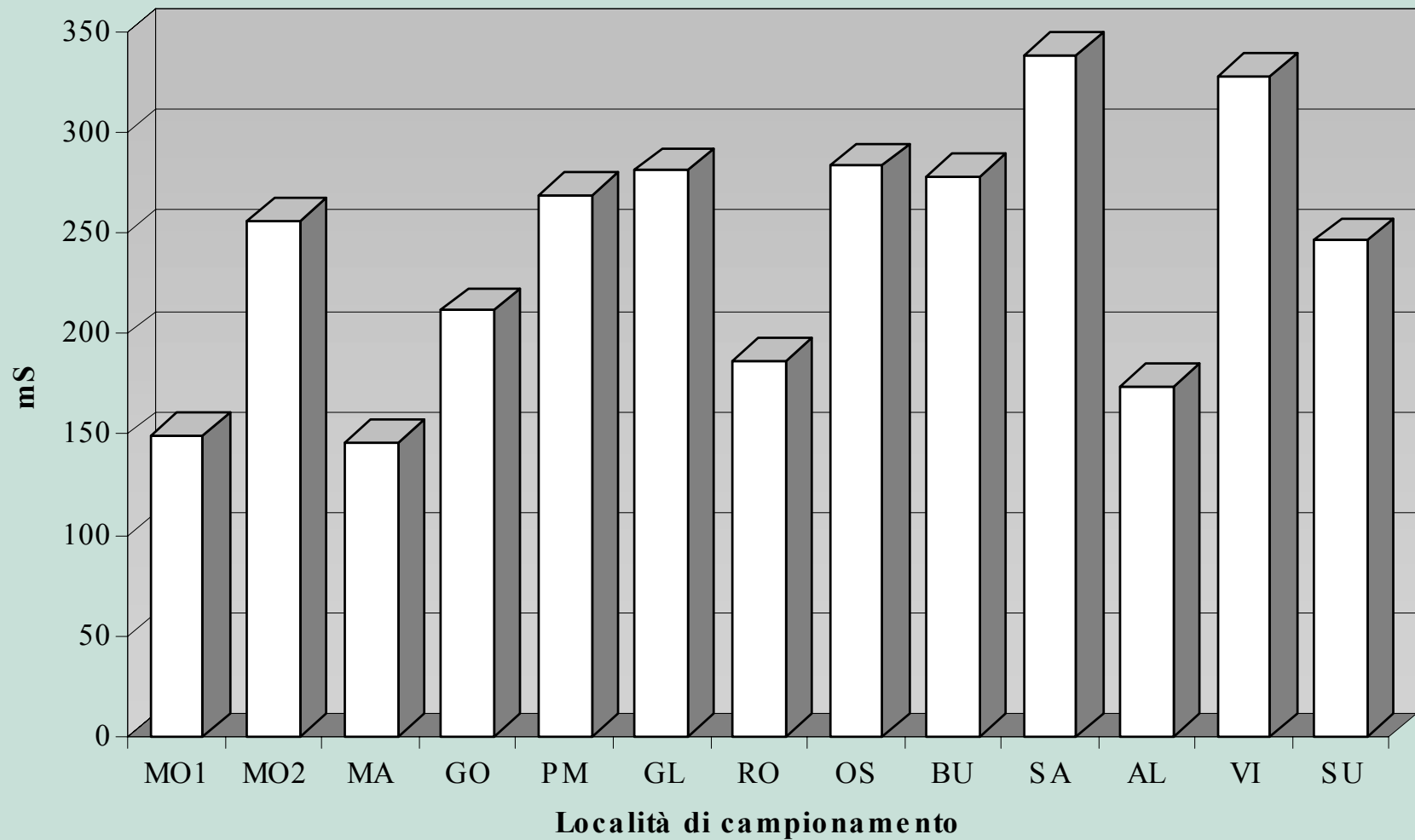
PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

Solidi Totali



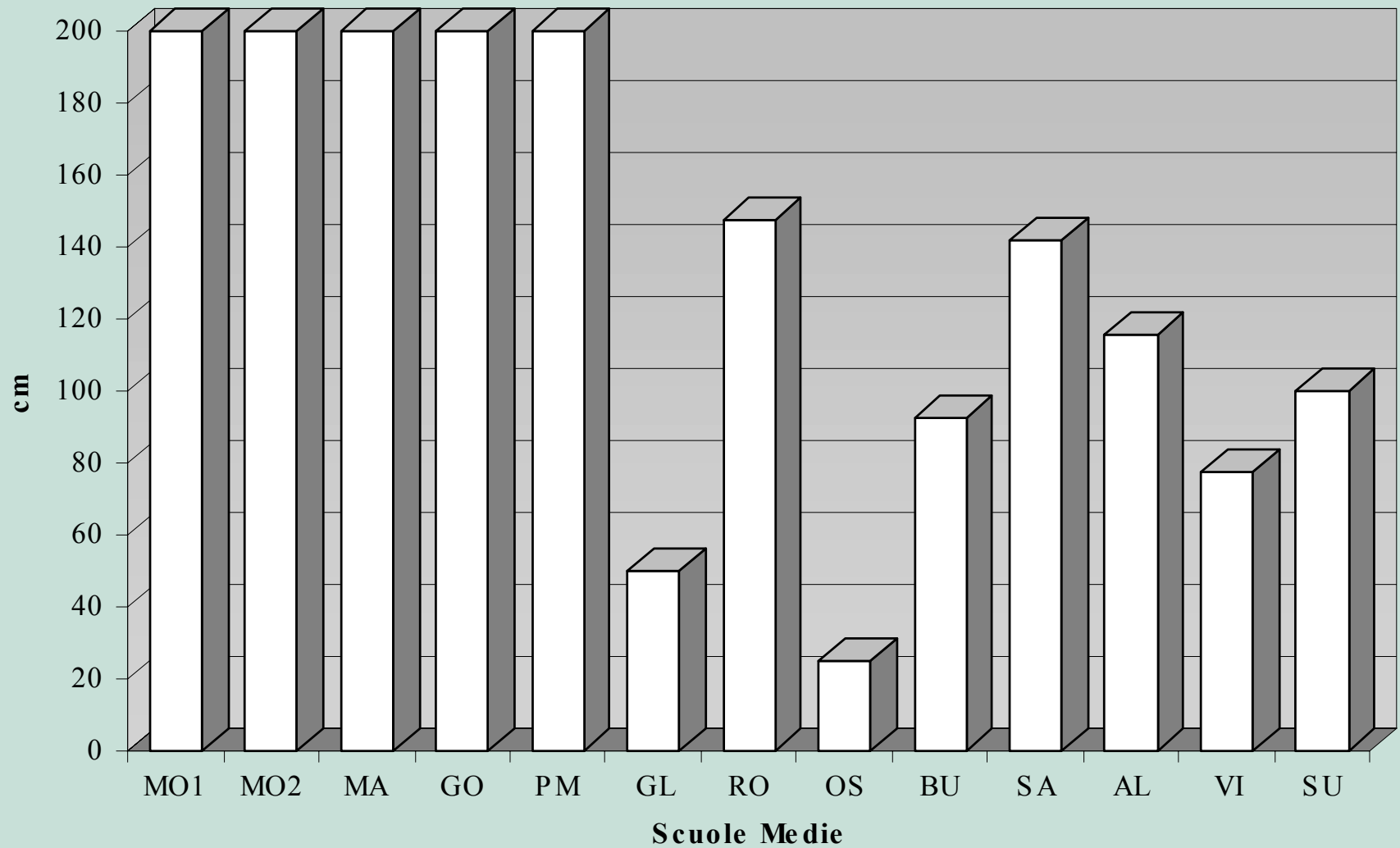
PROGETTO MINCIO analisi acque (19/05/2004)

Conducibilità a 20°C



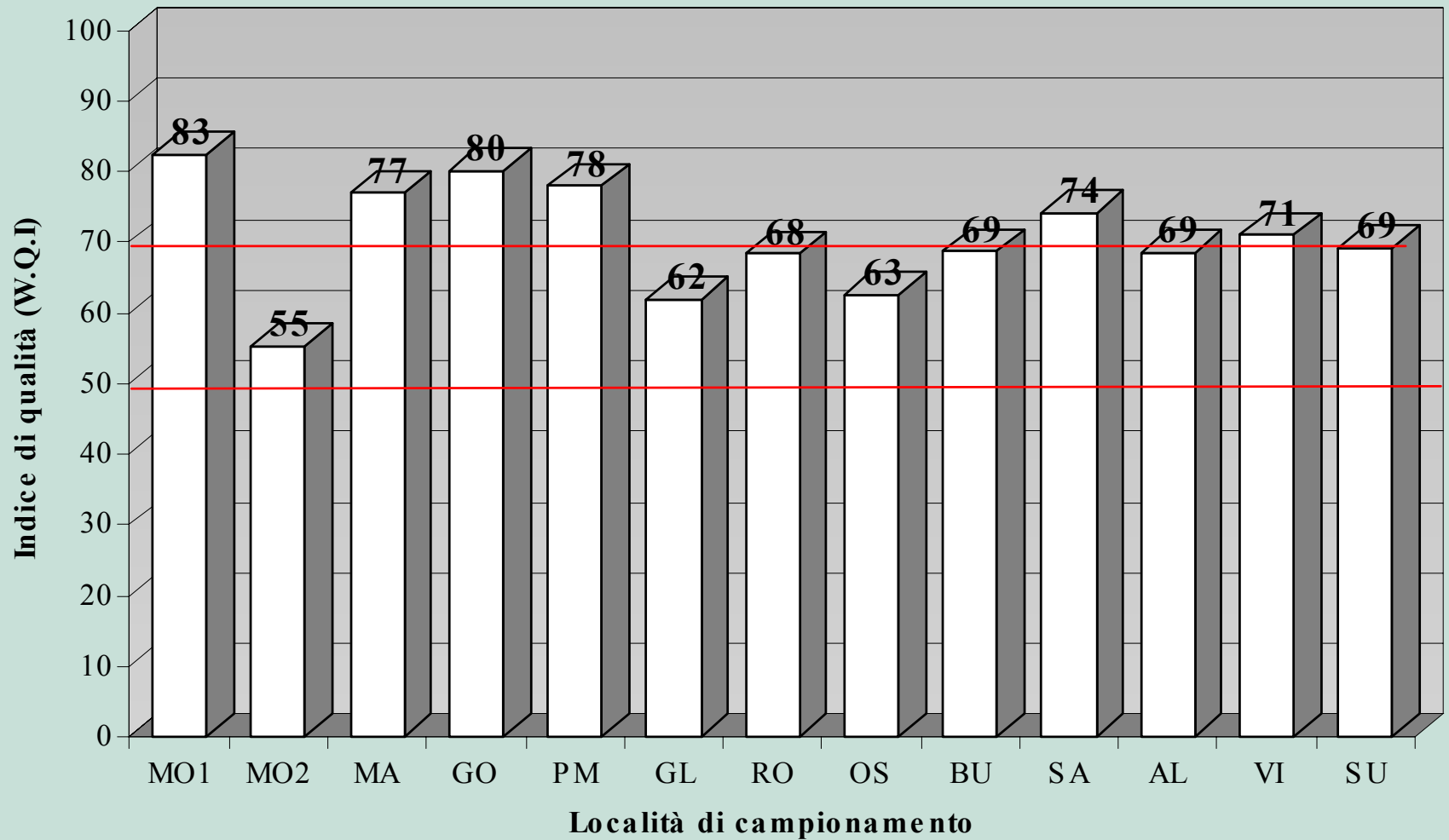
PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

Torbidità (Trasparenza)



PROGETTO MINCIO analisi acque (11/05/2005)

Indici di Qualità





E mentre la vigilanza vigila...
...c'è chi continua a lavorare
con il consueto slancio!



pastasciutta
e birra...
a torte

Ricordiamoci sempre che siamo
solo custodi dell'ambiente
I giovani ci osservano



Non deludiamoli