

Acque dolci, acque salate e stato ecologico degli ambienti lagunari

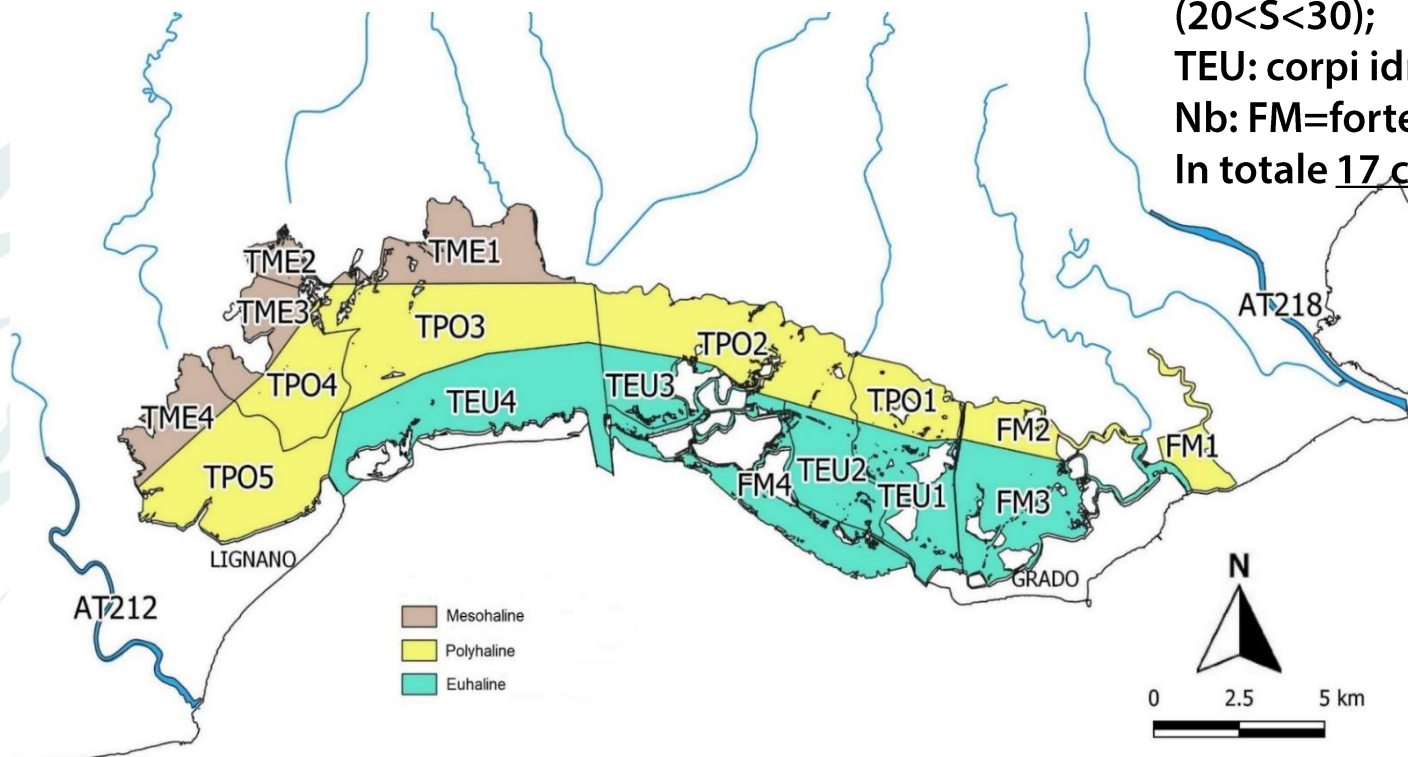
La laguna di Marano e Grado (Friuli Venezia Giulia)

DIRETTIVA ACQUE (WFD/2000/60/EC)

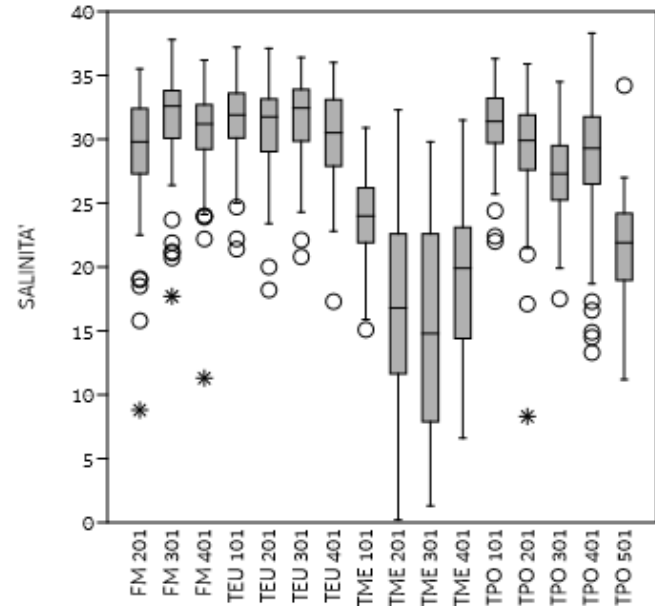
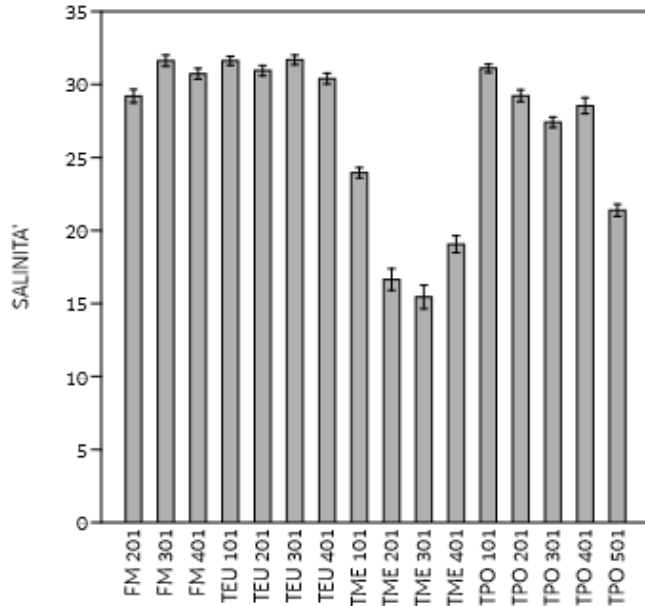
- Decreto Legislativo 152/2006;
- Tipizzazione (DM 131/2008);
- Monitoraggio (DM 56/2009);
- Classificazione (DM 260/2010)



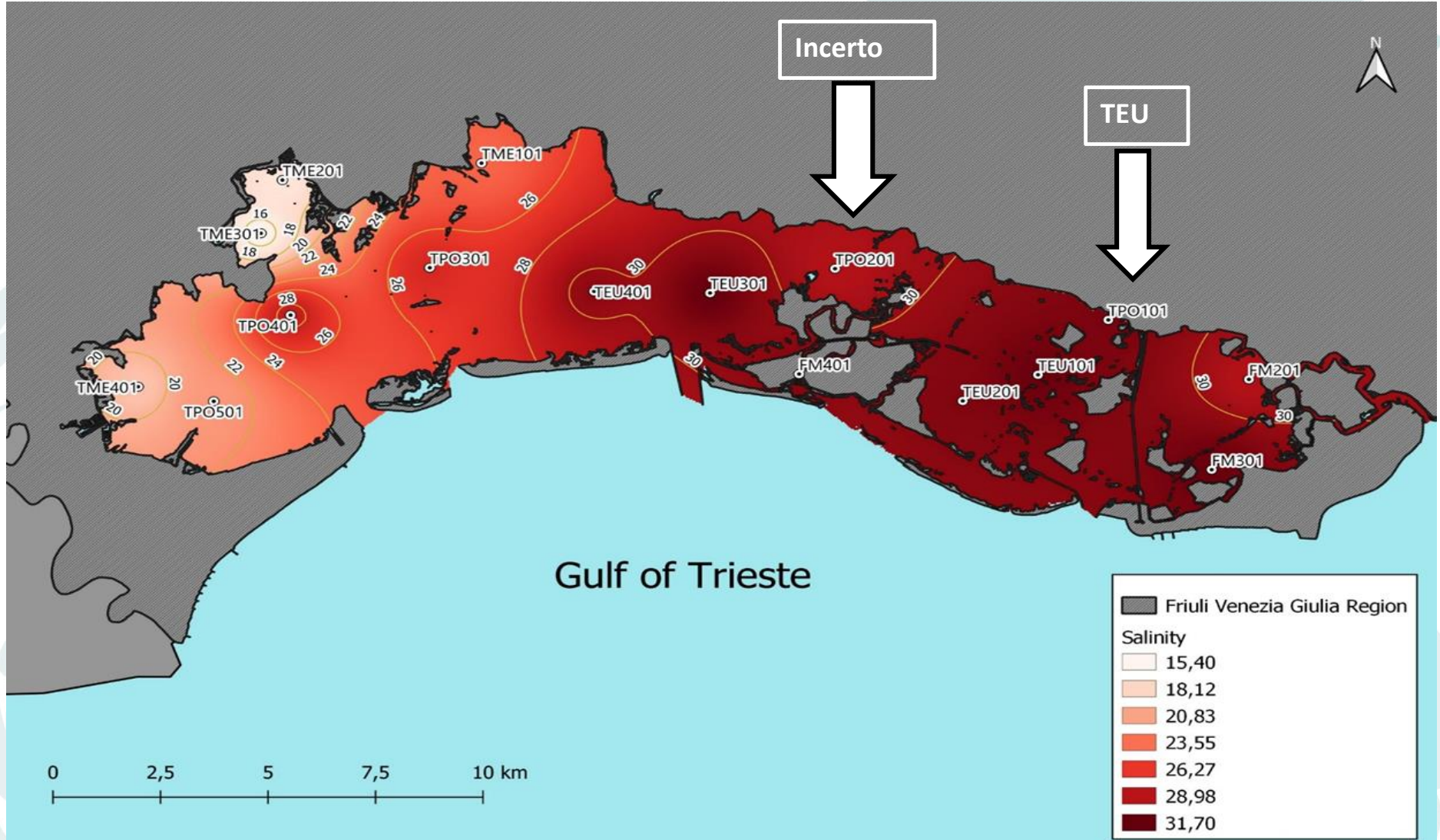
RISPETTO ALLA SALINITA'
DEFINITA DAI MONITORAGGI
CONDOTTI PRIMA DEL 2008:
TME: corpi idrici mesoalini
($S < 20$);
TPO: corpi idrici polialini
($20 < S < 30$);
TEU: corpi idrici eualini ($S > 30$).
Nb: FM=fortemente modificati
In totale 17 corpi idrici



	FM 201	FM 301	FM 401	TEU 101	TEU 201	TEU 301	TEU 401	TME 101	TME 201	TME 301	TME 401	TPO 101	TPO 201	TPO 301	TPO 401	TPO 501	n dati
N	91	92	92	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	1482
Min	8,8	17,7	11,3	21,4	18,2	20,8	17,3	15,1	0,2	1,3	6,6	22,0	8,3	17,5	13,3	11,2	
Max	35,5	37,8	36,2	37,2	37,1	36,4	36,0	30,9	32,3	29,8	31,5	36,3	35,9	34,5	38,3	34,2	
Mean	29,2	31,6	30,7	31,6	30,9	31,7	30,4	24,0	16,6	15,4	19,1	31,1	29,2	27,4	28,5	21,4	
Stand. dev	4,4	3,7	3,5	3,0	3,4	3,2	3,5	3,3	7,2	7,8	5,6	2,7	3,9	3,4	5,3	3,9	
Median	29,8	32,6	31,2	31,9	31,8	32,5	30,5	24,0	16,8	14,8	19,9	31,4	29,9	27,3	29,3	21,9	



p (same): $1,33 \cdot 10^{-170}$



• Mestre, 7 luglio 2022

Claudia Orlandi

Corpo idrico	Fitoplancton	Macrofite	Macroinvertebrati bentonici	Fauna ittica	Nutrienti	STATO/POTENZIALE ECOLOGICO 2017-2019
TEU1	buono	elevato	buono	buono	sufficiente	BUONO
TEU2	elevato	elevato	sufficiente	elevato	sufficiente	SUFFICIENTE
TEU3	elevato	elevato	buono	elevato	sufficiente	BUONO
TEU4	elevato	elevato	sufficiente	buono	sufficiente	SUFFICIENTE
TME1	buono	scarso	buono	buono	buono	SCARSO
TME2	sufficiente	scarso	sufficiente	sufficiente	sufficiente	SCARSO
TME3	buono	scarso	buono	sufficiente	sufficiente	SCARSO
TME4	buono	scarso	buono	sufficiente	sufficiente	SCARSO
TPO1	buono	sufficiente	buono	buono	sufficiente	SUFFICIENTE
TPO2	elevato	buono	buono	buono	sufficiente	BUONO
TPO3	buono	sufficiente	elevato	buono	sufficiente	SUFFICIENTE
TPO4	buono	sufficiente	buono	elevato	sufficiente	SUFFICIENTE
TPO5	buono	scarso	buono	buono	sufficiente	SCARSO
FM1	buono	scarso	sufficiente	/	buono	P.SCARSO
FM2	elevato	elevato	sufficiente	sufficiente	buono	P.SUFFICIENTE
FM3	elevato	buono	buono	sufficiente	buono	P.SUFFICIENTE
FM4	elevato	elevato	scarso	elevato	sufficiente	P.SCARSO