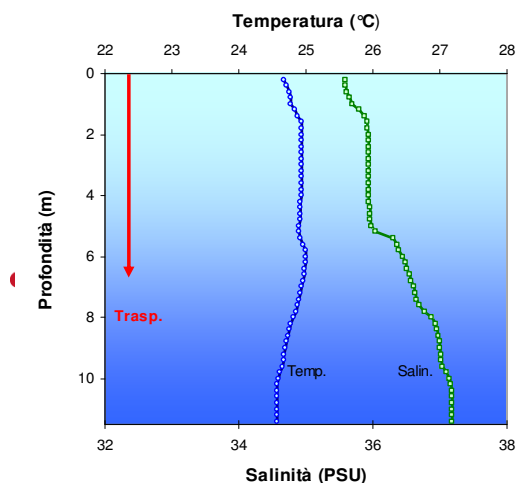




Bollettino sullo stato delle acque del 13 Settembre 2018

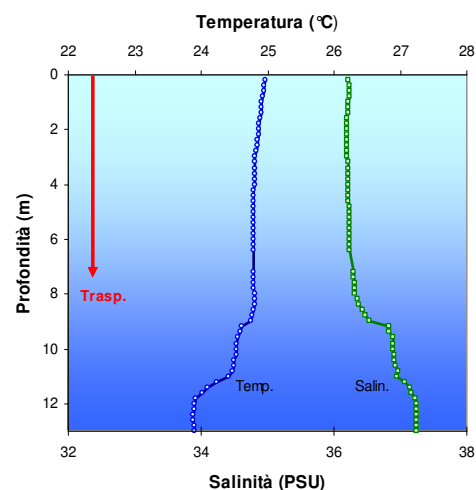
Lievemente diminuite le temperature superficiali rispetto al precedente monitoraggio. Nella norma climatologia le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua. Gli elevati valori di salinità in superficie sia a 500 che a 3000 m dalla costa denotano l'assenza di significativi apporti fluviali di origine sia locale che padana, evidenziando comunque la presenza di un gradiente spaziale crescente dalle stazioni settentrionali a quelle meridionali. Questo si evidenzia inoltre lungo la colonna d'acqua dove è presente nelle stazioni più lontane da costa un seppur debole fenomeno di stratificazione alina (alocline) situato alla profondità di circa 5 m nella stazione di Pesaro e di circa 9 m nella stazione di Fano. Le concentrazioni particolarmente basse di clorofilla "a" e l'elevata trasparenza riscontrati in tutte le stazioni monitorate configurano una buona condizione ambientale del tratto di costa.

Stazioni di rilevamento Distanza dalla costa (m)	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)	Clorofilla "a" (µg/l)	
Pesaro 500 m	Superficie	24.73	5.99	35.58	8.03	4.5	0.61
	Fondo	24.81	5.96	36.87	7.99		
Pesaro 3000 m	Superficie	24.76	6.18	35.59	8.07	6.5	0.50
	Fondo	24.56	5.93	37.18	8.01		
Fano 500 m	Superficie	25.06	6.07	36.12	8.10	4	0.57
	Fondo	24.79	5.97	36.41	8.09		
Fano 3000 m	Superficie	24.95	6.14	36.23	8.06	7.5	0.34
	Fondo	23.90	5.74	37.25	7.98		



Stazione
Pesaro 3000
13 Settembre
2018

— Temperatura
— Salinità



Stazione
Fano 3000
13 Settembre
2018

— Temperatura
— Salinità