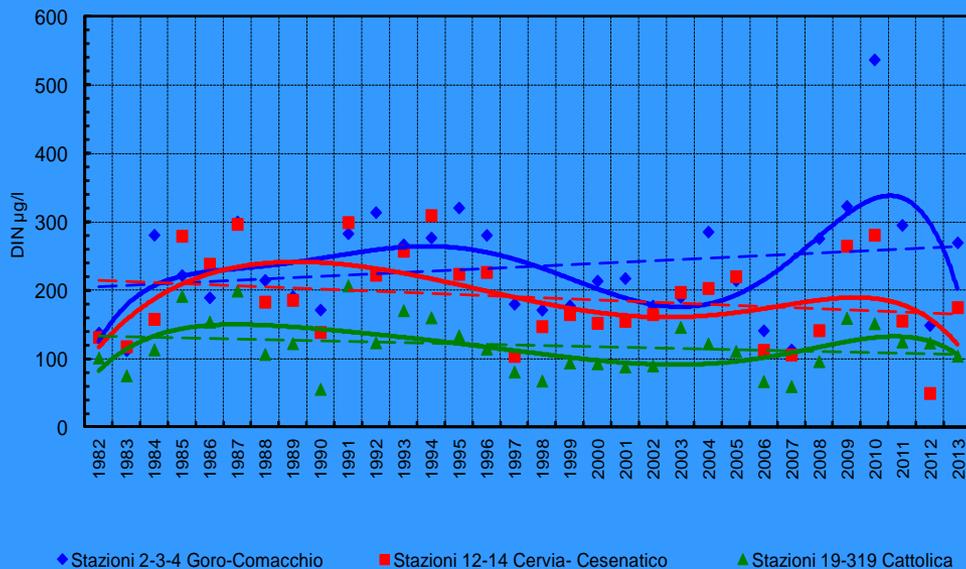
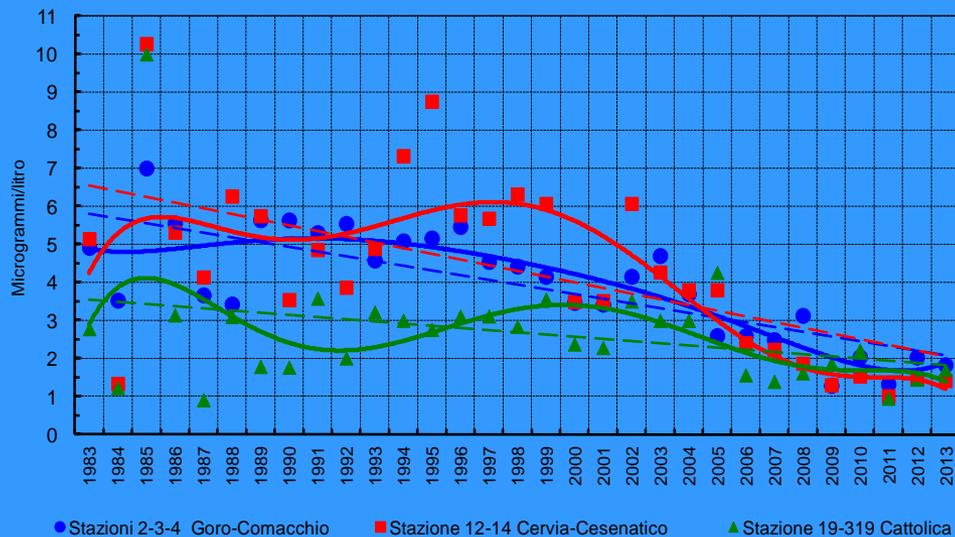


# Tendenze evolutive dei nutrienti in ambiente marino-costiero (*dati ARPA Emilia-Romagna*)



	<b>1984 – 1985 Area costiera Po-Ravenna (0,3 – 3,0 Km)</b>				
	<b>Cl a</b> µg/l	<b>DIN</b> µg/l	<b>P-tot</b> µg/l	<b>P-PO<sub>4</sub></b> µg/l	<b>Portate Po</b> m <sup>3</sup> /sec
<b>Media</b>	<b>25.1</b>	<b>335.7</b>	<b>57.1</b>	<b>12.8</b>	<b>1537</b>
<b>St. dev.</b>	52.9	439.5	54.9	26.2	939
<b>N° dati</b>	379	282	282	242	730

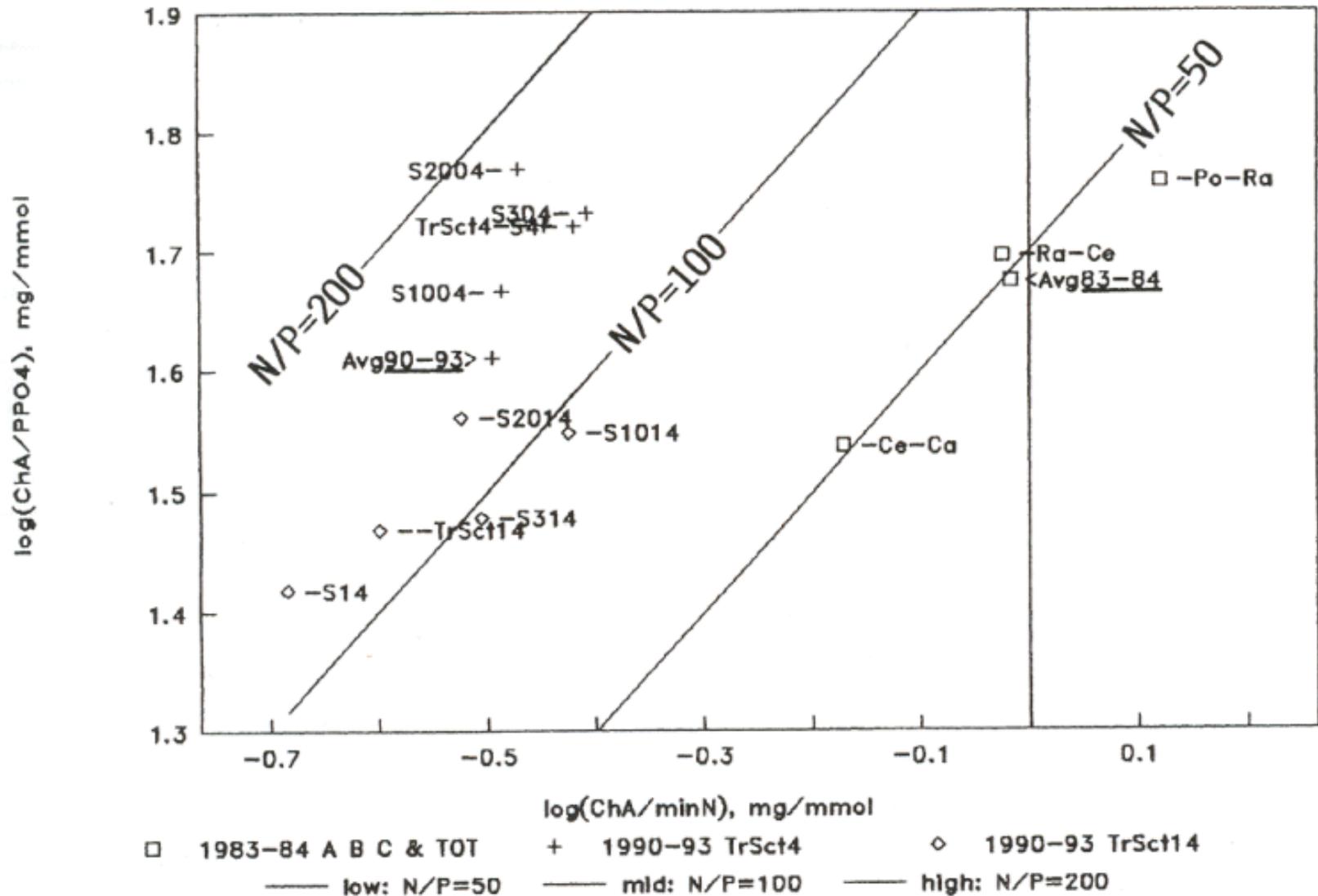
	<b>2005 – 2006</b>				
	<b>Cl a</b> µg/l	<b>DIN</b> µg/l	<b>P-tot</b> µg/l	<b>P-PO<sub>4</sub></b> µg/l	<b>Portate Po</b> m <sup>3</sup> /sec
<b>Media</b>	<b>8.7</b>	<b>383.5</b>	<b>31.7</b>	<b>5.0</b>	<b>801</b>
<b>St. dev.</b>	8.4	411.4	17.7	8.1	447
<b>N° dati</b>	642	642	642	642	730

	<b>2008 – 2009</b>				
	<b>Cl a</b> µg/l	<b>DIN</b> µg/l	<b>P-tot</b> µg/l	<b>P-PO<sub>4</sub></b> µg/l	<b>Portate Po</b> m <sup>3</sup> /sec
<b>Media</b>	<b>10.6</b>	<b>458.5</b>	<b>33.3</b>	<b>6.8</b>	<b>1841</b>
<b>St. dev.</b>	8.5	449.1	17.6	8.2	1294
<b>N° dati</b>	356	356	356	356	730



# Adria Study 1990-93 Surface

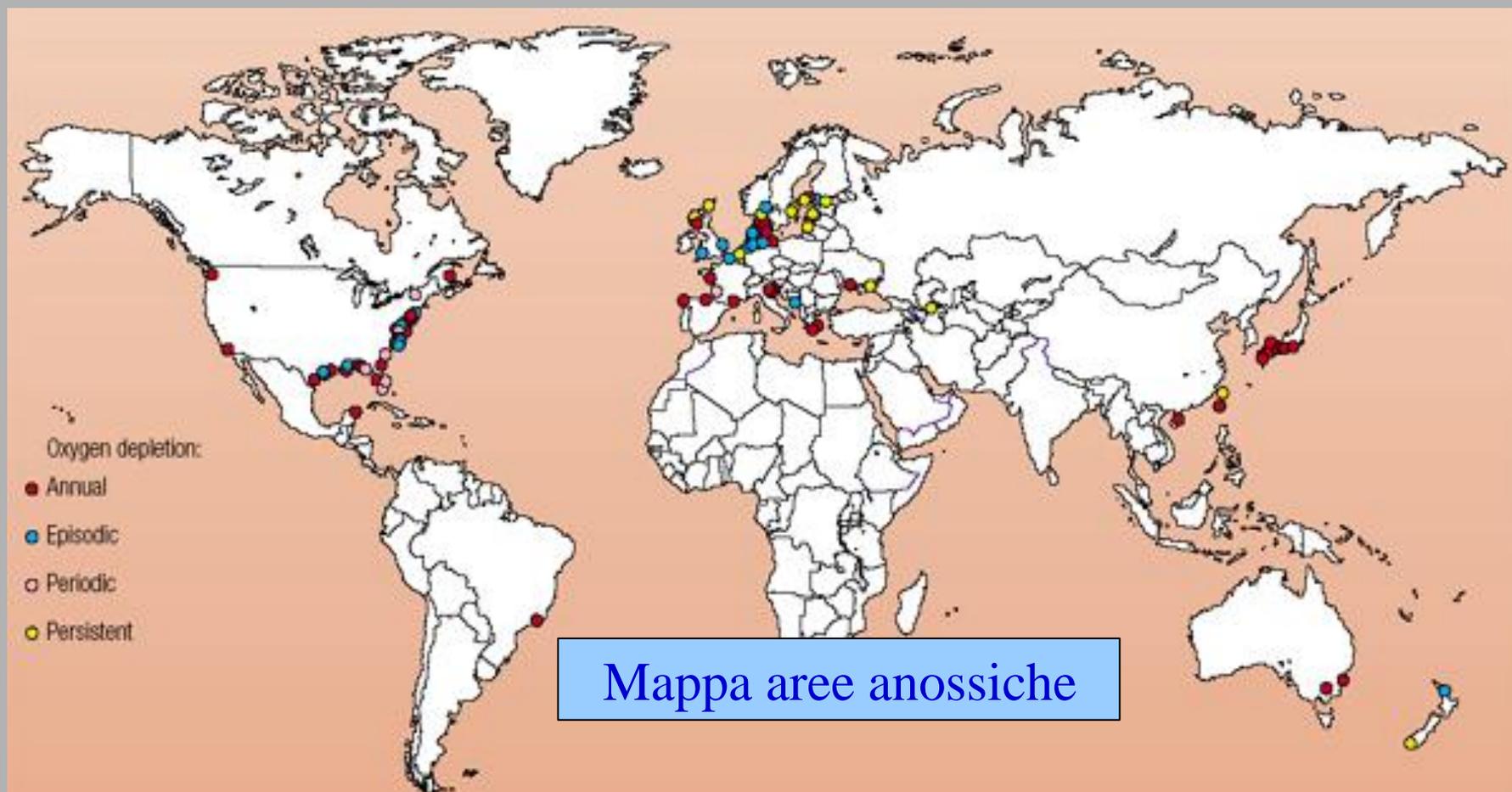
1990-93 v 1983-84 Situation



Sono 146 le aree a livello mondiale che presentano fenomeni anossici (complessivamente circa 70.000 Km<sup>2</sup>)

Fin dagli anni sessanta il numero di zone anossiche è raddoppiato ogni decade

Molti fenomeni sono stagionali, molte aree presentano una persistenza annuale



# **Il Caso “Milano”**

**Fino al 2005 la Città di Milano era priva di un sistema di depurazione dei suoi reflui.**

**-Novembre 2004 entra in funzione l’impianto di “Milano Nosedo”.  
1.250.000 abitanti equivalenti;**

**-Novembre 2004 entra in funzione l’impianto di “Milano S. Rocco”.  
1.050.000 abitanti equivalenti;**

**-Marzo 2005 entra in funzione l’impianto di “Milano – Peschiera  
Borromeo”. 250.000 abitanti equivalenti.**

**Solo a partire dal 31 marzo 2005 la città di Milano depura i suoi reflui per  
una capacità complessiva di 2.550.000 abitanti equivalenti.**