

Biodiversità - Fitoplancton 2011

indice di Shannon

	2007	2008	2009	2010	2011	media dei 5 anni
Ansedonia	5,43	6,18	6,28	6,43		6,8
Antignano	5,74	6,45	6,44	6,55		6,30
Cala di Forno				6,32		6,32
Carbonifera	5,17	6,37	6,37	6,17	5,75	5,97
Cinquale	5,96					
Elba nord	5,44	6,10	6,22		5,59	5,84
Fiume Morto	5,13			6,56	6,49	6,06
Foce Albegna				6,37		6,37
Foce Arno	6,32	6,59	6,66			6,52
Foce Bruna				5,90		5,90
Foce Ombrone	5,24	6,08	6,49	6,50		6,08
Livorno porto				6,49		6,49
Marina di Carrara		6,33	6,02	6,56	6,60	6,38
Marina di Caetagneto	5,96	6,44	6,29	6,28		6,24
Marina di Sai					5,96	5,96
Mola (Elba est)					5,80	5,80
Montecristo	5,12	5,17	6,23			5,51
Nettuno	6,23	6,24	5,87	6,64	6,37	6,27
Porto S. Stefano					6,33	6,33
Rosignano Lillaro	4,52			6,01		5,27
media	5,48	6,19	6,29	6,37	6,11	

L'indice di Shannon è stato qui calcolato sui 430 taxa (specie o generi) solitamente utilizzati per il monitoraggio marino costiero. Complessivamente, nel periodo 2007-2011 sono stati utilizzati 8331 rilevamenti, ovvero 53 campionamenti realizzati in 20 stazioni lungo tutta la costa toscana. Le variazioni osservate negli anni sembrano da imputarsi più alla localizzazione delle stazioni, che non a variazioni complessive del popolamento fitoplanctonico