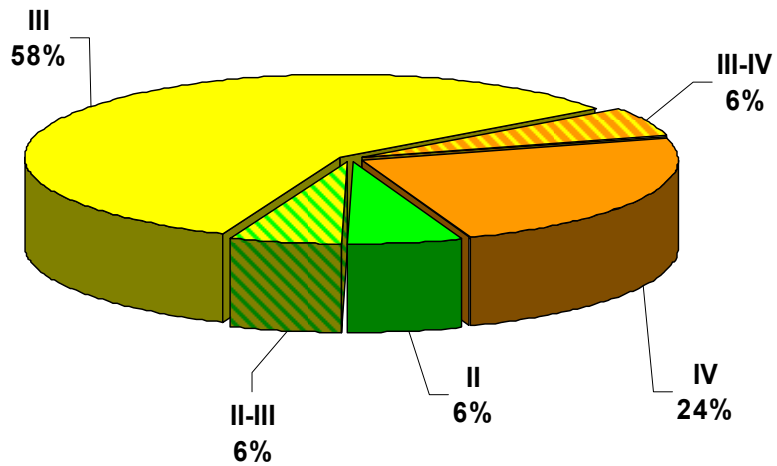


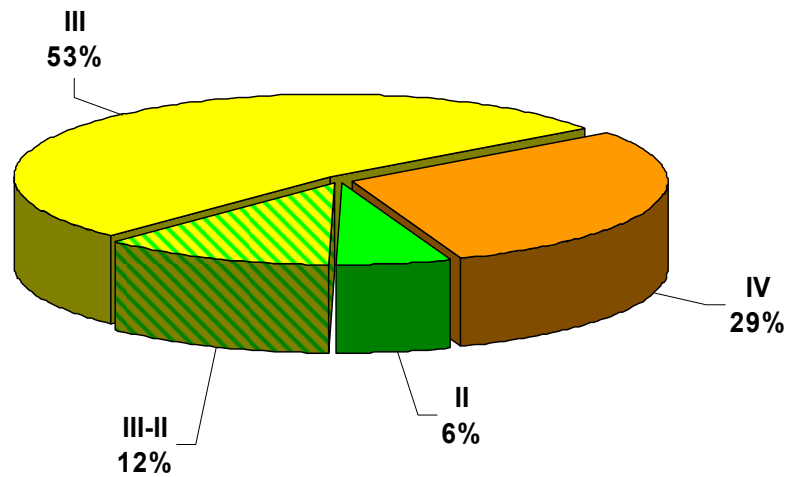
QUALITÀ BIOLOGICA DELLE ACQUE SUPERFICIALI SECONDO IL METODO IBE (Indice Biotico Estesero)

I diagrammi a torta rappresentano la percentuale di classi IBE (Indice Biotico Estesero) individuate nelle stazioni di monitoraggio nelle 4 campagne del 2005. L'IBE esprime in 5 classi la qualità biologica del corso d'acqua in funzione delle comunità macrobentoniche, dalla classe I (la migliore, ambiente non alterato) alla classe V (la peggiore, ambiente fortemente degradato). I 4 diagrammi a torta evidenziano che la classe preponderante è la III, che esprime un generale stato di alterazione dei corsi d'acqua intercettati dal Passante di Mestre. Sono infatti presenti poche stazioni in classe II con moderati sintomi di alterazione.

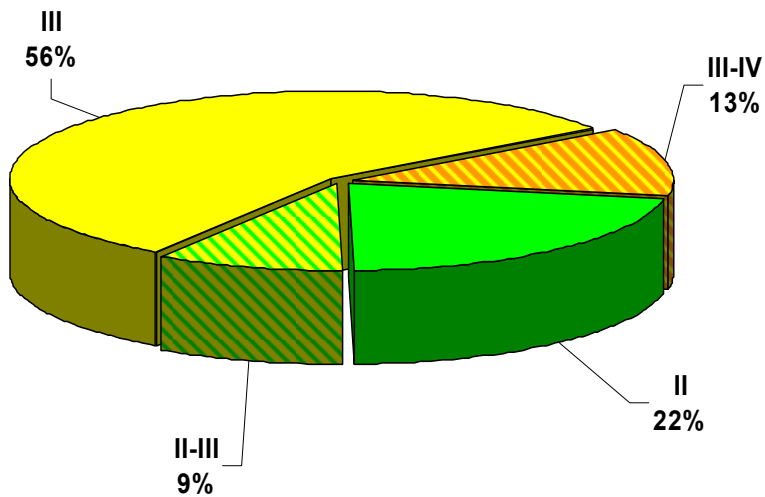
Prima Campagna - gennaio 2005



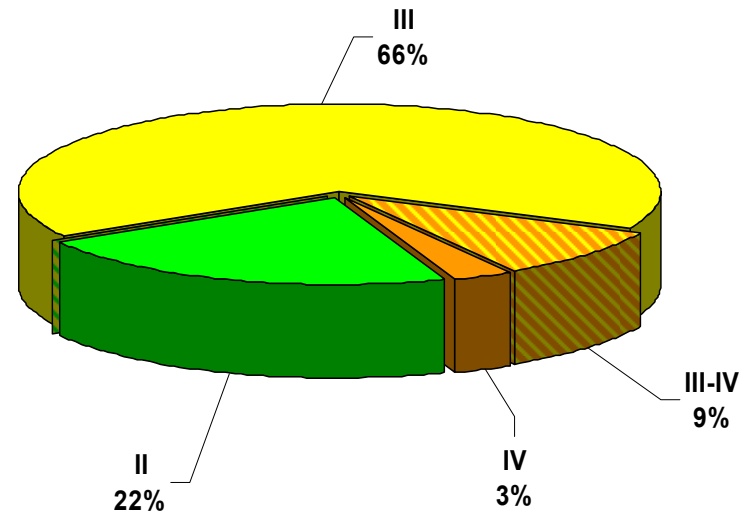
Seconda Campagna - maggio 2005



Terza Campagna - luglio 2005



Quarta Campagna - ottobre 2005



STATO ECOLOGICO DEI CORSI D'ACQUA (SECA)

La cartografia rappresenta il valore dell'indice SECA (Stato Ecologico del Corso d'Acqua) per le diverse stazioni di monitoraggio ottenuto dai risultati delle analisi chimiche e biologiche in tutte e 4 le campagne del 2005. L'indice si ottiene integrando i risultati relativi alle indagini chimico-fisiche-batteriologiche (Livello di Inquinamento dei Macrodescrittori, LIM) e quella biologica (Indice Biotico Esteso, IBE), secondo il Decreto Legislativo 152/99. Lo stato ecologico viene sintetizzato in 5 classi di qualità: dalla classe 1 (la migliore) alla classe 5 (la peggiore). La cartografia individua le stazioni di monitoraggio e il loro valore SECA medio per le 4 campagne. La maggior parte delle stazioni è in classe 3 (colore giallo), sono presenti solo due stazioni in classe 4 (colore arancione). Le poche stazioni in classe 2 (colore verde) si concentrano nella parte alta del tracciato, in provincia di Treviso. I diagrammi a torta rappresentano le percentuali di classi IBE e SECA medie per tutte e 4 le campagne di rilievo.

