

salmastro. Il tratto di relazione terra-acqua è interessato da formazioni barenose e da velme. Soprattutto nella palude di Cona e della Rosa e nella Valle di Cà Zane sono ancora presenti vegetazione e fauna che a lungo hanno caratterizzato questo particolare ambiente di transizione costituito da un'instabile equilibrio tra il solido apporto fluviale e la duplice azione marina di erosione e di deposito. Proprio il fatto che la maggior parte degli apporti provenienti dal territorio scolante interessano questa porzione di laguna rende di fondamentale importanza la costituzione di una rete risanata di corsi d'acqua che solcano la porzione nord-est del territorio comunale.

Le valli arginate da pesca costituiscono un altro caratteristico ambiente interessato dalla vegetazione tipica dell'acqua dolce per lo scarso apporto di acqua salsa, solitamente maggiormente riscontrabile nella porzione medio-inferiore della laguna di Venezia.

In tali ambiti vanno accentuati tutti gli aspetti di generale tutela ambientale volti al rispetto, al ripristino e alla conservazione fisico-morfologica e vegetazionale di questo particolare ambiente.

Sono consentiti esclusivamente interventi di restauro, risanamento conservativo o di ricostruzione ambientale senza alcuna alterazione dei profili altimetrici tipici delle barene e delle velme.

### **2.2.7 AMBITO DELLA LAGUNA VIVA**

Tale ambito lagunare che interessa la porzione inferiore del territorio comunale veneziano costituisce la parte centrale dell'intero specchio lagunare. E' caratterizzato da un forte apporto di acque salate immesse dalle due bocche di porto del Lido e di Malamocco e da una medio-elevata profondità dei fondali, sono pressoché assenti apporti di acqua dolce, che provengono in modestissima parte dal naviglio Brenta e dall'area industriale.

In tali ambiti vanno accentuati tutti gli aspetti di generale tutela ambientale volti al rispetto, al ripristino e alla conservazione fisico-morfologica e vegetazionale di questo particolare ambiente.

Sono consentiti esclusivamente interventi di restauro, risanamento conservativo o di ricostruzione ambientale senza alcuna alterazione dei profili altimetrici tipici delle barene e delle velme.