

5. Le specie vegetali utilizzate nella fitodepurazione

Nella tabella che segue sono indicate le essenze vegetali utilizzate più frequentemente negli impianti di fitodepurazione.

Piante radicate emergenti (alofite)	Piante liberamente natanti (pleustofite-radici libere)	Piante sommerse (ancorate al fondo)
<i>Caltha palustris</i>	<i>Azolla caroliniana</i> <i>Azolla filiculoides</i> (felci natanti)	<i>Ceratophyllum demersum</i> <i>Ceratophyllum submersum</i>
<i>Carex elata</i> <i>Carex gracilis</i> (carici)	<i>Eichornia crassipes</i> (Giacinto d'acqua)	<i>Elodea canadensis</i>
<i>Juncus effusus</i> <i>Juncus conglomeratus</i>	<i>Hydrocharia morsus ranae</i> (morso di rana)	<i>Littorella uniflora</i>
<i>Iris pseudacorus</i>	Lemnaceae (<i>Lemna</i> o lenticchia d'acqua, <i>Spirodela</i> , <i>Wolffia</i> , <i>Wolffiella</i>)	<i>Myriophyllum verticillatum</i> <i>Myriophyllum spicatum</i>
<i>Nymphaea</i> spp.	<i>Potamogeton natans</i>	<i>Polygonum amphibium</i>
<i>Nuphar luteum</i> (ninfea gialla)	<i>Salvinia natans</i> (erba pesce)	<i>Potamogeton</i> spp.
<i>Phragmites australis</i> (cannuccia palustre)	<i>Trapa natans</i>	
<i>Sagittaria sagittifolia</i> <i>Sagittaria latifolia</i>		
<i>Scirpus</i> spp (giunchi di palude).		
<i>Sparganium</i> spp.		
<i>Typha latifolia</i> <i>Typha angustifolia</i> (biodo o mazza sorda)		

