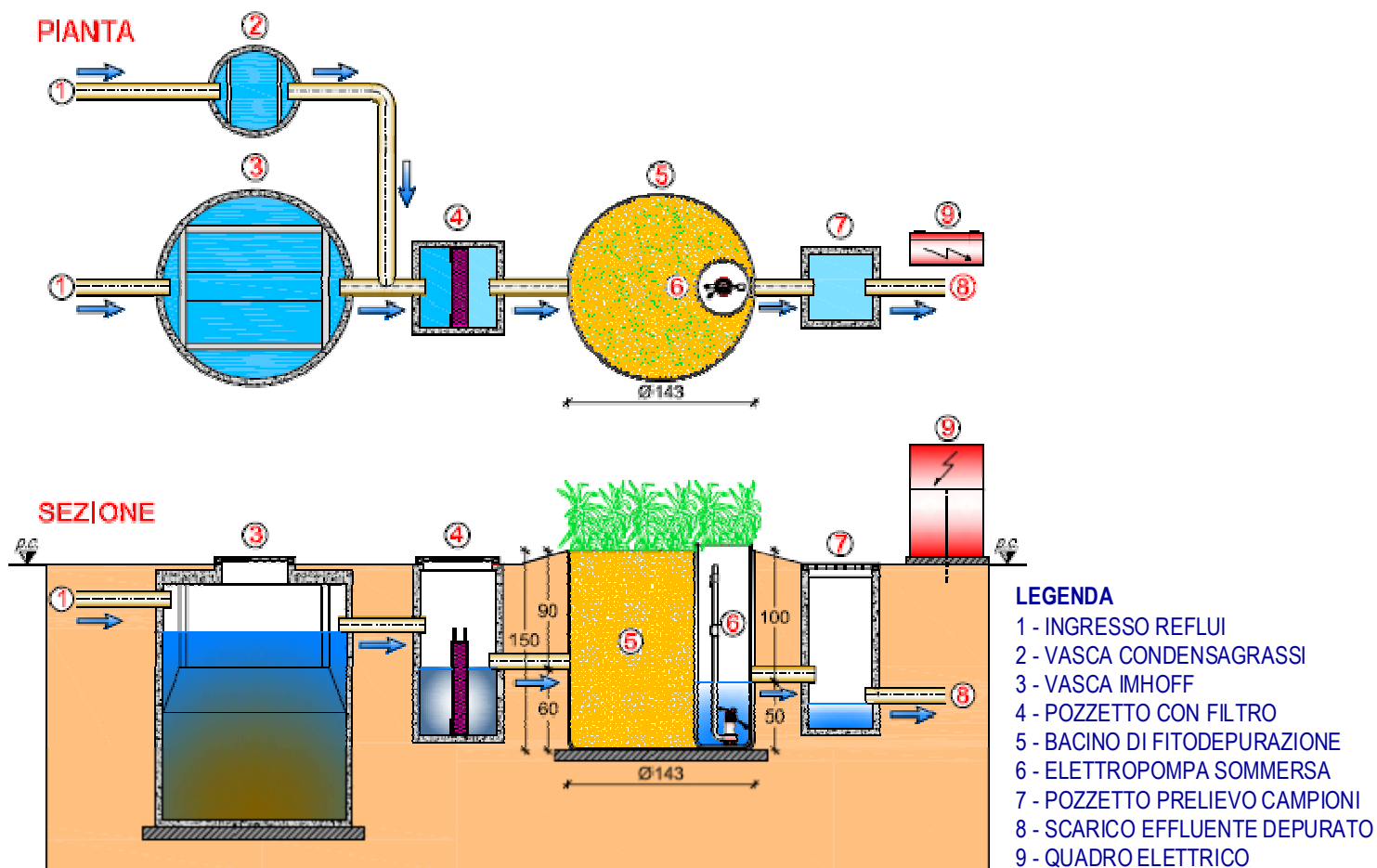


PHYTOFILTER® COMPACT

modulo prefabbricato di FITODEPURAZIONE VERTICALE



Voce di capitolato

Modulo di fitodepurazione prefabbricato tipo **PHYTOFILTER® COMPACT** dimensionato fino a n° 10 abitanti equivalenti e costituito da una vasca di contenimento in PP alta cm 150, completa di tubazioni e raccorderia interne, strati di inerte calibrato di origine naturale e/o sintetica, elettropompa monofase, quadro elettrico in cassetta stagna, pozzetto con barriera filtrante poliuretanic. Il liquame depurato garantisce caratteristiche in uscita conformi alla tab.3 D.Lgs. 152/2006 (scarico in corso d'acqua superficiale) e alla tab. 4 D.Lgs. 152/2006 (scarico sul suolo). Sulla superficie dell'impianto vengono alloggiare piante di opportuna specie, previste in adeguato numero.

A monte del modulo **PHYTOFILTER® COMPACT** vengono posizionate una vasca a 3 camere oppure Imhoff ed una vasca condensagrassi con volume utile e superficie idonei.

Dati di progetto

L'impianto è dimensionato sulla base di una portata affluente pari a 200 l per ab. eq./giorno ed un carico organico pari a 60 gr di BOD₅ per ab.eq./giorno.