



Per un buon funzionamento deve essere considerato 35 mq. di S.U. per abitante equivalente  
 Avendo 500 mq circa di S.U.  
 $A.E. 500/35=14,28$  quindi 14 A.E.  
 Sono necessari 70 mq di fitodepurazione, si opta per due vasche che si sviluppano per 35 ml ciascuna di sezione 1x1 m

Prima della realizzazione dell'impianto di fitodepurazione si deve verificare la presenza di eventuali pozzi dai quali si deve mantenere una distanza minima di 200 m e la presenza di eventuali falde dalle quali la quota inferiore dell'impianto deve essere ad almeno un metro di distanza

- |   |   |  |
|---|---|--|
| ① fossa biologica tricamerale mc 6<br>1 camera raccolta acque scure bagni<br>4 camera raccolta acque chiare bagni | ④ pozzetti d'ispezione acque meteoriche | ⑧ tubo di collegamento all'impianto di fitodepurazione di lunghezza minima di m 15 |
| ② pozzetto sgrassatore mc 1   | ⑤ canali di gronda                      | ⑨ impianto di fitodepurazione  |
| ③ pozzetti d'ispezione acque chiare e scure   | ⑥ pluviali                              |  |
|   | ⑦ collettori di scarico                 |  |

Parco delle Cascine di Tavola - Ex Rimessa delle Barche

PLANIMETRIA

schema impianto di smaltimento delle acque meteoriche delle acque reflue

rapp. 1/150