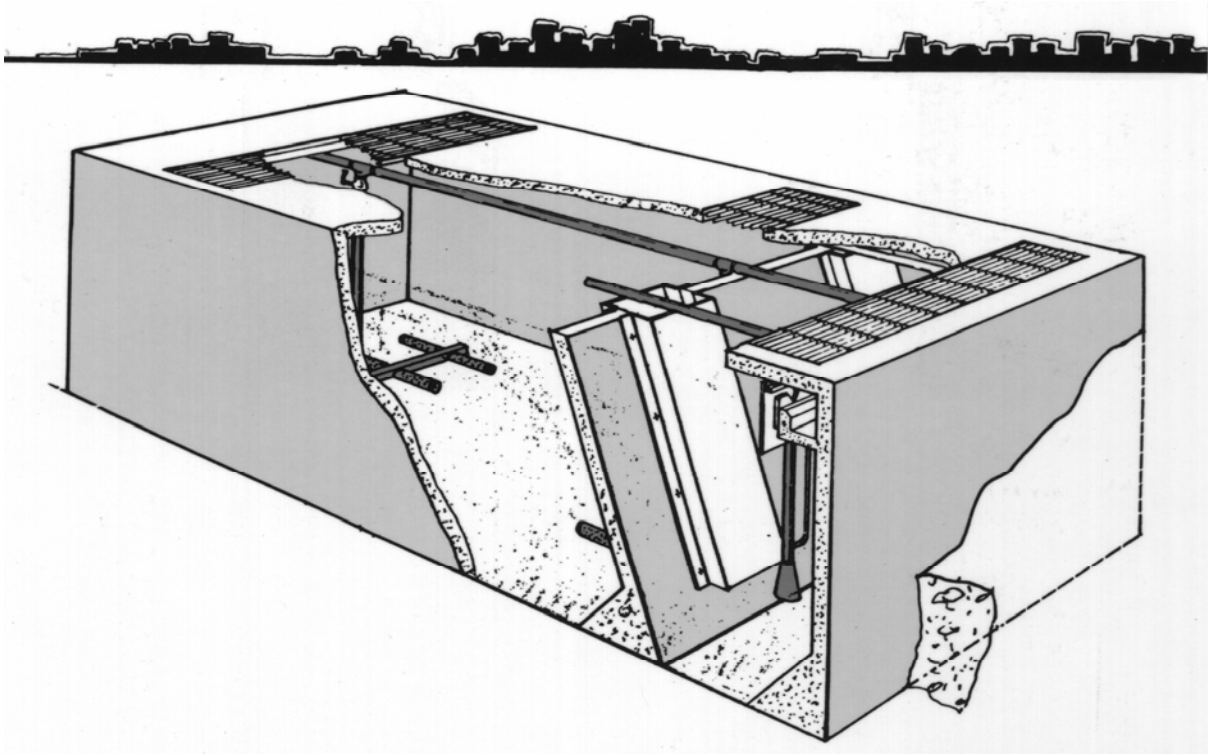


## IMPIANTO BIOLOGICO RETTANGOLARE 50÷650 AB.EQ.

COMPLESSI E CENTRI RESIDENZIALI, RESIDENCE E VILLAGGI TURISTICI  
CONVITTI, MENSE, CENTRI PREPARAZIONE PASTI



| AB.EQ      | AREA<br>mq. | BACINO<br>AxBxH. | PORT.<br>mc/g | CARICO<br>Kg/gBOD | ENEL<br>Kwh/g | FANGO<br>ton/ann |
|------------|-------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|
| <b>50</b>  | 210         | 4x5x3            | 10            | 3                 | 12            | 8                |
| <b>100</b> | 250         | 7x5x3            | 30            | 6                 | 25            | 15               |
| <b>200</b> | 270         | 8x6x3            | 50            | 12                | 50            | 30               |
| <b>300</b> | 300         | 6x8x3,5          | 75            | 18                | 70            | 45               |
| <b>400</b> | 320         | 7x8x3,5          | 100           | 24                | 90            | 70               |
| <b>500</b> | 350         | 7x8x3,5          | 125           | 30                | 120           | 80               |
| <b>650</b> | 350         | 6x11x3,5         | 130           | 40                | 150           | 90               |

**IL BACINO BIOLOGICO COMPRENDE I COMPARTI DI AERAZIONE E SEDIMENTAZIONE.**

L'impianto può essere completato da :CABINA COMANDI,POZZO POMPE, DIGESTORE E ACCUMULO FANGHI , GRIGLIATURA E DISOLEAZIONE.

**Il bacino può essere coperto con soletta in getto, pedonale o carrabile.**

**LE OPERE ELETTROMECCANICHE :**

- **La fornitura idraulica e di carpenteria** è in acciaio **INOX** .
- **Soffiante o Compressore aria** ,completi di valvole,silenziatori ingresso ed uscita
- **Linea principale aria** , con prese flangiate per gruppi aerazione
- **Gruppi insufflazione** aria completi di calate,raccordi,valvole,candele porose,supporti
- **Lame stramazzo** a profilo triangolare ,lame **paraschiuma**,supporti a profilo sagomato
- **Camini** di passaggio flusso aer-sed ,in acciaio inox.
- **Gruppi air-lift** completi di linea aria,valvole e condotti fanghi per ricircolo e supero
- **Quadro** con comandi aut-man per tutte le utenze fornite.