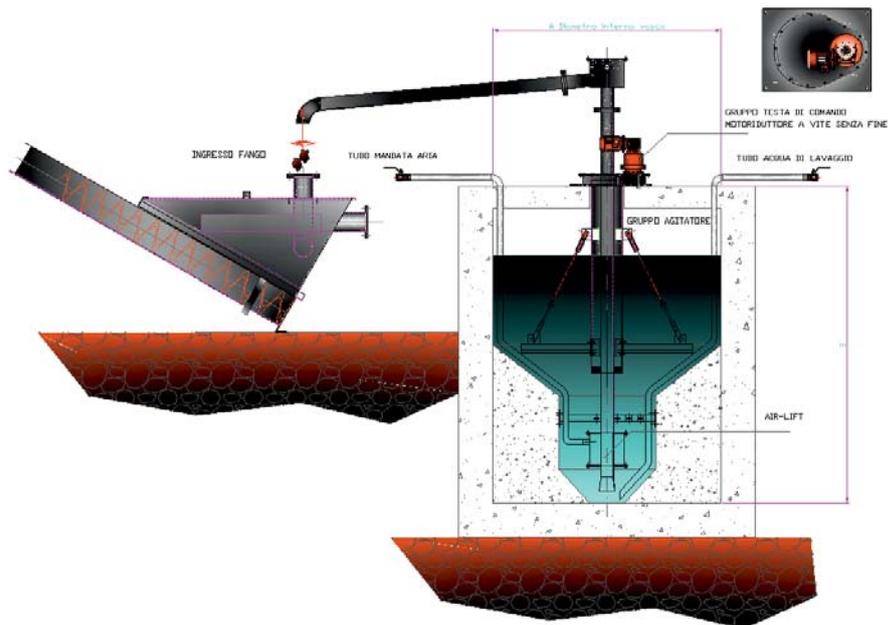




## DISSABBIATORE A PISTA

Il secondo trattamento delle acque di scarico è la dissabbiatura, cui può essere abbinato il trattamento di disoleatura. Scopo della dissabbiatura è l'asportazione dall'acqua delle sostanze con caratteristiche assimilabili a quelle della sabbia, come vetro, metalli, terra, noccioli di frutta, etc. Con il termine "sabbie" non si identificano solamente le sabbie silicee, ma quell'insieme di inerti pesanti che si trovano nel liquame. Nei dissabbiatori è sempre presente una quantità di materia organica, che bisogna evitare di far sedimentare con le sabbie, in quanto si genererebbero cattivi odori. L'acqua contenente le particelle in sospensione attraversa il dissabbiatore con moto tangenziale, le pale mantengono il liquido in agitazione costante in qualsiasi condizione di portata; il flusso tangenziale ed il moto delle pale favoriscono la sedimentazione delle particelle di sabbia sul fondo, che sono successivamente sollevate tramite air lift.



MODELLO	DIAMETRO VASCA	PROFONDITA' VASCA	POTENZA INSTALLATA	rpm
<b>CED10</b>	mt. 1	mt. 1- 2	kW 0,37	30
<b>CED20</b>	mt. 2	mt. 2- 4	kW 0,37	30
<b>CED30</b>	mt. 3	mt. 3- 4,5	kW 0,37	30
<b>CED35</b>	mt. 3,5	mt. 3,5- 5	kW 0,37	30
<b>CED40</b>	mt. 4	mt. 4- 6	kW 0,55	30
<b>CE50</b>	mt.5	mt. 5- 7	kW 0,55	30