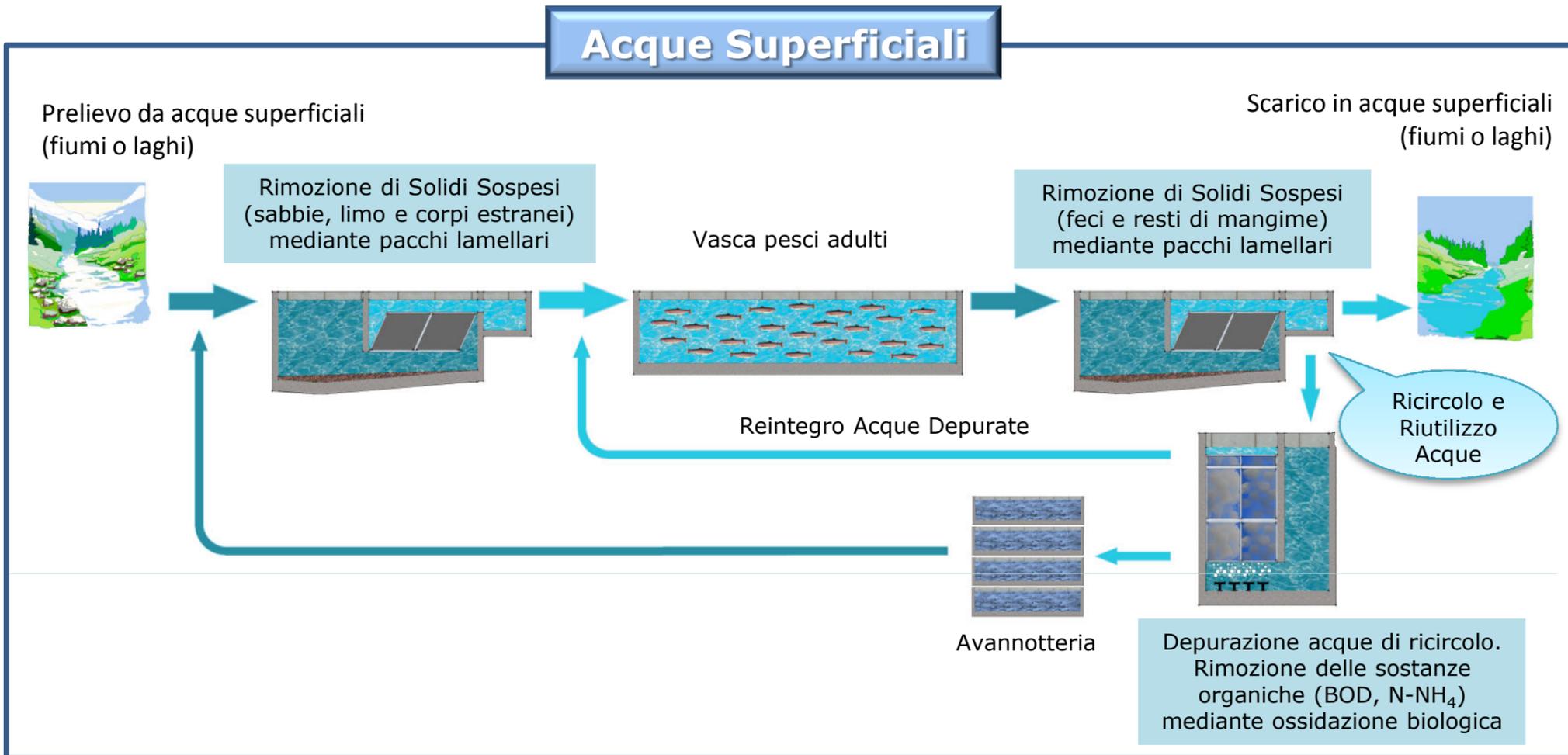


SCHEMI DI IMPIANTI TIPO:

Qui di seguito vengono mostrati i vantaggi dei prodotti Refill-tech Solutions inseriti negli stadi di trattamento di un impianto di acquacoltura.



La decantazione in testa all'impianto, eseguita mediante pacchi lamellari LSM, consente di prelevare le acque di alimentazione dell'impianto da acque superficiali tutto l'anno, anche durante periodi di elevata torbidità. Gli stadi di decantazione intermedia, tra una vasca di allevamento e la successiva, rimuovono le sostanze sedimentabili prodotte e residue (feci e mangimi). Gli impianti possono prevedere un ricircolo parziale (ad esempio per alimentare l'avannotteria) o totale dell'acqua, mediante il trattamento biologico con tecnologie a biomasse adese SAGM e TFM (letti mobili sommersi o letti percolatori), e il reintegro in testa all'impianto.

Nel caso in cui l'acqua di alimentazione sia prelevata da pozzo si può pretrattare attraverso uno stadio di ossigenazione e degasazione, al fine di sostituire i gas sovra-saturi nocivi (N, CO₂) con l'ossigeno presente nell'aria.

