





















Il processo di approvvigionamento idrico è un ciclo che coinvolge diverse fasi, dalla captazione all'approvvigionamento, dalla depurazione alla distribuzione. In questa sezione, si illustrano le fasi principali del ciclo idrico, con un focus particolare sulla depurazione e sulla distribuzione.

FASE 01. CAPTAZIONE E APPROVVIGNAMENTO:
La captazione avviene attraverso diverse fonti, come i pozzi, i fiumi, i laghi e le falde sotterranee. L'acqua viene quindi trasportata alle centrali di trattamento.

FASE 02. POTABILIZZAZIONE E ADDOLCIMENTO:
L'acqua viene trattata per renderla potabile e adatta al consumo umano. Questo processo include la filtrazione, la disinfezione e l'addolcimento.

FASE 03. DISTRIBUZIONE E USO DELLA RISORSA:
L'acqua trattata viene distribuita attraverso una rete di condotte alla rete idrica pubblica, che la rende disponibile per i cittadini.

FASE 04. DEPURAZIONE:
L'acqua usata viene raccolta nei fognari e portata alle centrali di depurazione, dove viene trattata per essere riciclata o smaltita in modo sicuro.

UMBRA
ACQUE



































































