

# Road Map di Implementazione



Fase 1: Pianificazione e Progettazione Iniziale (Mese 1-2)

Studio di Fattibilità e Analisi Preliminare (2 settimane)  
Engineering Dettagliato (6 settimane)



Fase 2: Approvvigionamento (Mese 2-4)

Identificazione e Selezione Fornitori (3 settimane)  
Ordini e Contratti (5 settimane)



Fase 3: Preparazione del Sito (Mese 3-4, in parallelo con la Fase 2)

Predisposizione delle Aree (4 settimane)  
Interventi Preliminari (2 settimane)



Fase 4: Installazione del Sistema di Trattamento (Mese 5-6)

Installazione delle Apparecchiature Principali (4 settimane)  
Collegamenti e Integrazioni (2 settimane)



Fase 5: Installazione del Sistema di Trasporto (Mese 5-7, in parallelo con la Fase 4)

Posa delle Tubazioni (6 settimane)  
Sistema di Pompaggio (2 settimane)

---



Fase 6: Implementazione dei Sistemi di Automazione e Controllo (Mese 6-7)

Hardware di Controllo (3 settimane)  
Software e Integrazione (3 settimane)



Fase 7: Test e Commissioning (Mese 8)

Test dei Singoli Componenti (2 settimane)  
Commissioning Integrato (2 settimane)



Fase 8: Start-up e Ramp-up (Mese 9)

Avviamento Graduale (2 settimane)  
Validazione delle Performance (2 settimane)



Fase 9: Formazione e Documentazione (Mese 8-9, in parallelo con le Fasi 7-8)

Formazione del Personale (3 settimane)  
Finalizzazione della Documentazione (3 settimane)



Fase 10: Ottimizzazione e Monitoraggio Continuo (Mese 10-12)

Fine-tuning del Sistema (4 settimane)  
Valutazione delle Performance a Regime (8 settimane)

---