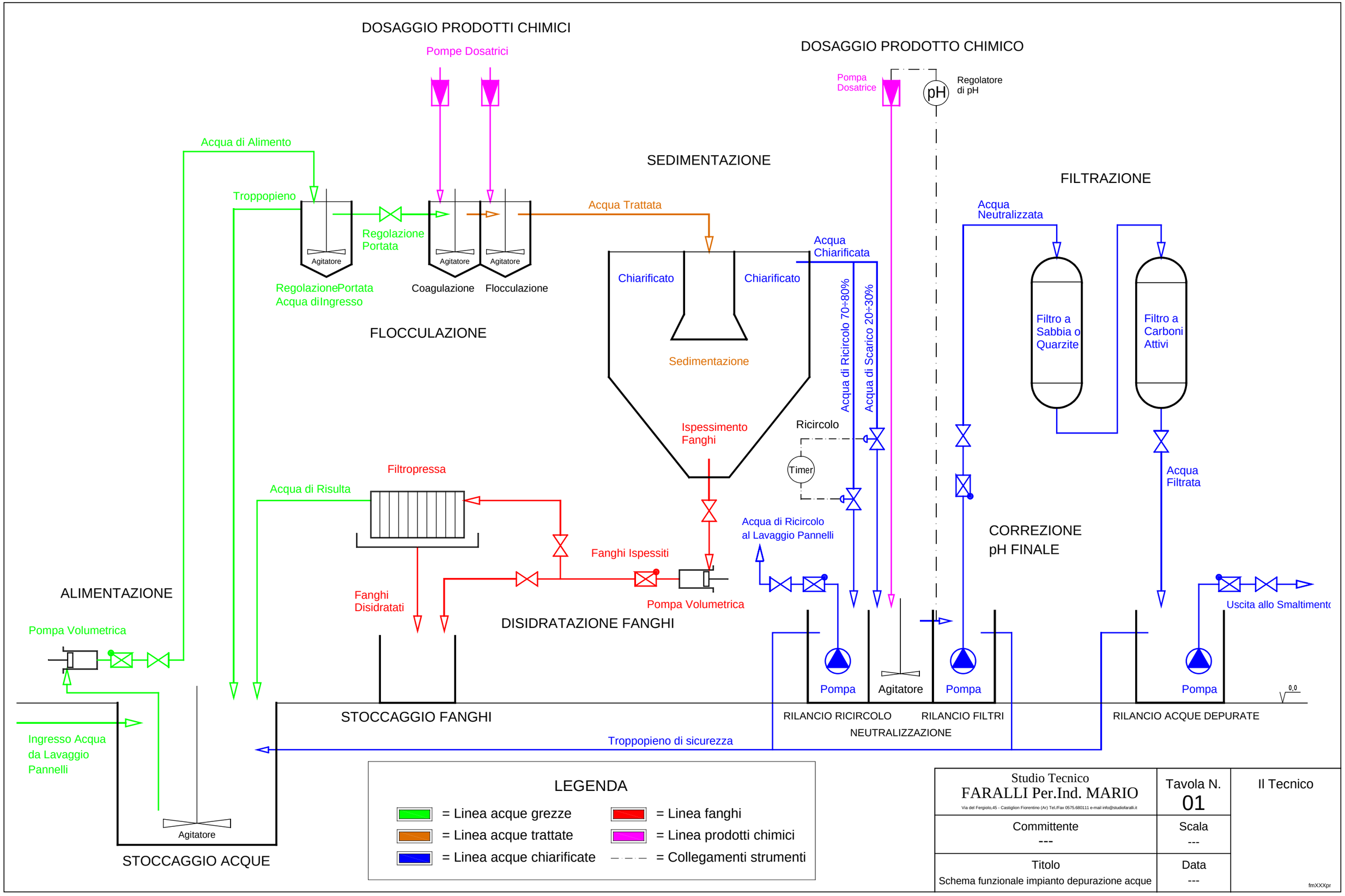
DOSAGGIO PRODOTTI CHIMICI
Pompe Dosatrici
DOSAGGIO PRODOTTO CHIMICO
Pompa Dosatrice
pH
Regolatore di pH
Acqua di Alimento
Troppopieno
Regolazione Portata
Agitatore
Agitatore
Agitatore
RegolazionePortata Acqua diIngresso
Coagulazione
Flocculazione
FLOCCULAZIONE
SEDIMENTAZIONE
Acqua Trattata
Chiarificato
Chiarificato
Acqua Chiarificata
Sedimentazione
Acqua di Ricircolo 70÷80%
Acqua di Scarico 20÷30%
Ispessimento Fanghi
Ricircolo
Timer
FILTRAZIONE
Acqua Neutralizzata
Filtro a Sabbia o Quarzite
Filtro a Carboni Attivi
Acqua Filtrata
Filtropressa
Acqua di Risulta
Acqua di Ricircolo al Lavaggio Pannelli
CORREZIONE pH FINALE
Fanghi Ispessiti
ALIMENTAZIONE
Fanghi Disidratati
Pompa Volumetrica
DISIDRATAZIONE FANGHI
Uscita allo Smaltimento
Pompa Volumetrica
Pompa
Agitatore
Pompa
Pompa
0,0
STOCCAGGIO FANGHI
RILANCIO RICIRCOLO
RILANCIO FILTRI
RILANCIO ACQUE DEPURATE
NEUTRALIZZAZIONE
Ingresso Acqua da Lavaggio Pannelli
Troppopieno di sicurezza
Agitatore
STOCCAGGIO ACQUE
LEGENDA
= Linea acque grezze
= Linea acque trattate
= Linea acque chiarificate
= Linea fanghi
= Linea prodotti chimici
= Collegamenti strumenti
Studio Tecnico
FARALLI Per.Ind. MARIO
Via del Fergiolo,45 - Castiglion Fiorentino (Ar) Tel./Fax 0575.680111 e-mail info@studiofaralli.it
Tavola N.
01
Il Tecnico
Committente

Scala

Titolo
Schema funzionale impianto depurazione acque
Data
---
fmXXXpr