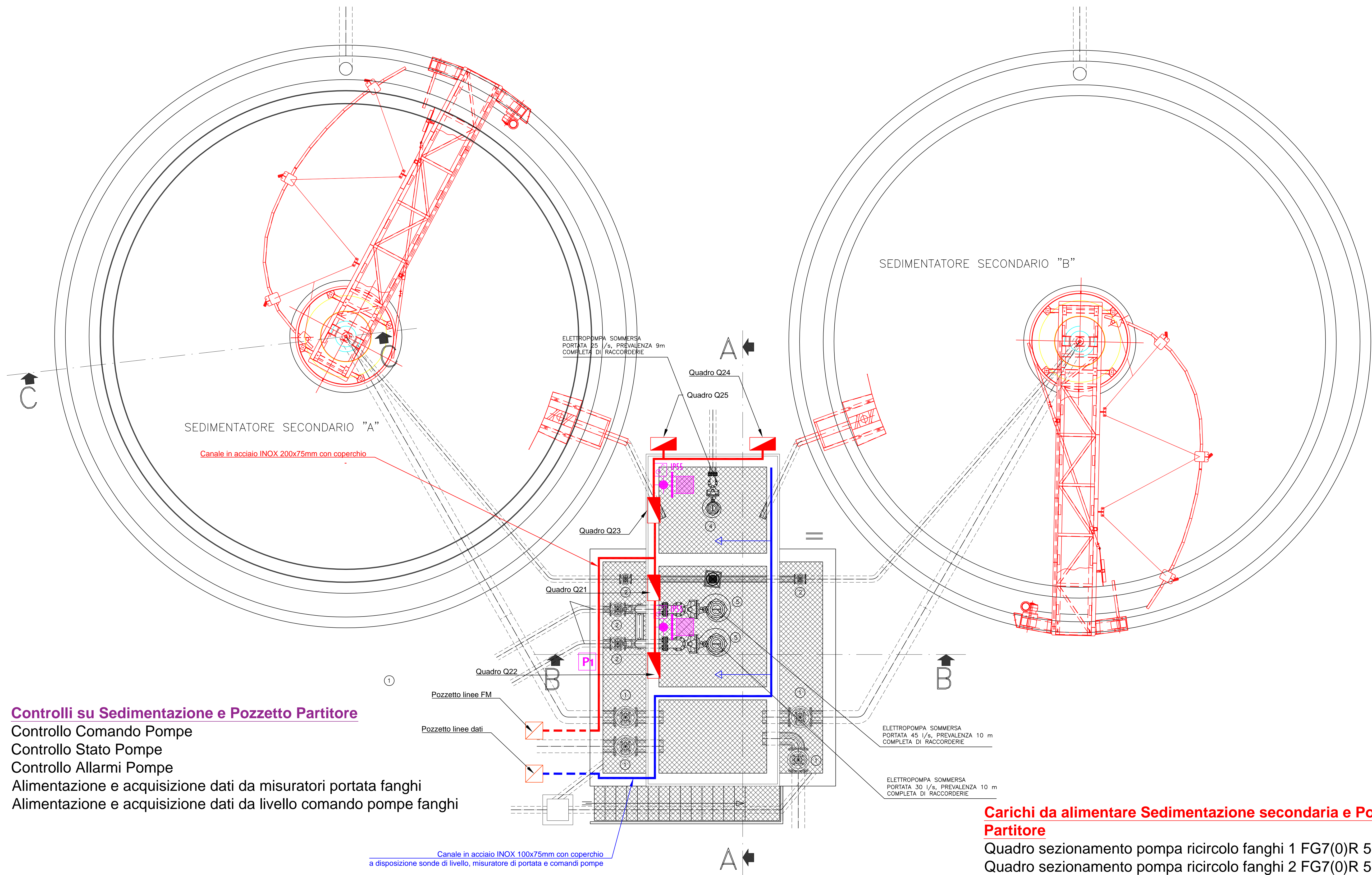


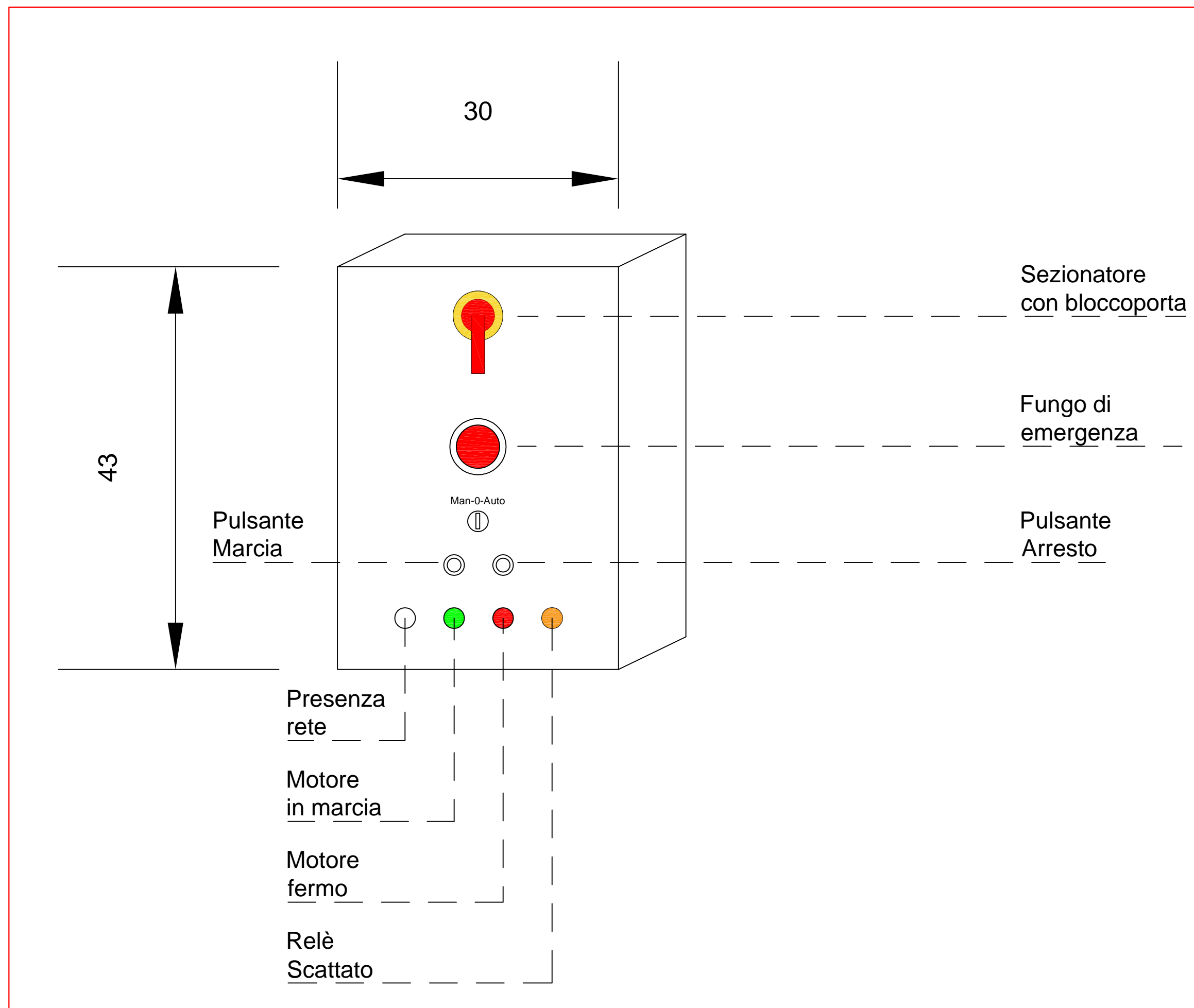
PIANTA STATO DI FATTO scala 1:50



#### Controlli su Sedimentazione e Pozzetto Partitore

- Controllo Comando Pompe
- Controllo Stato Pompe
- Controllo Allarmi Pompe
- Alimentazione e acquisizione dati da misuratori portata fanghi
- Alimentazione e acquisizione dati da livello comando pompe fanghi

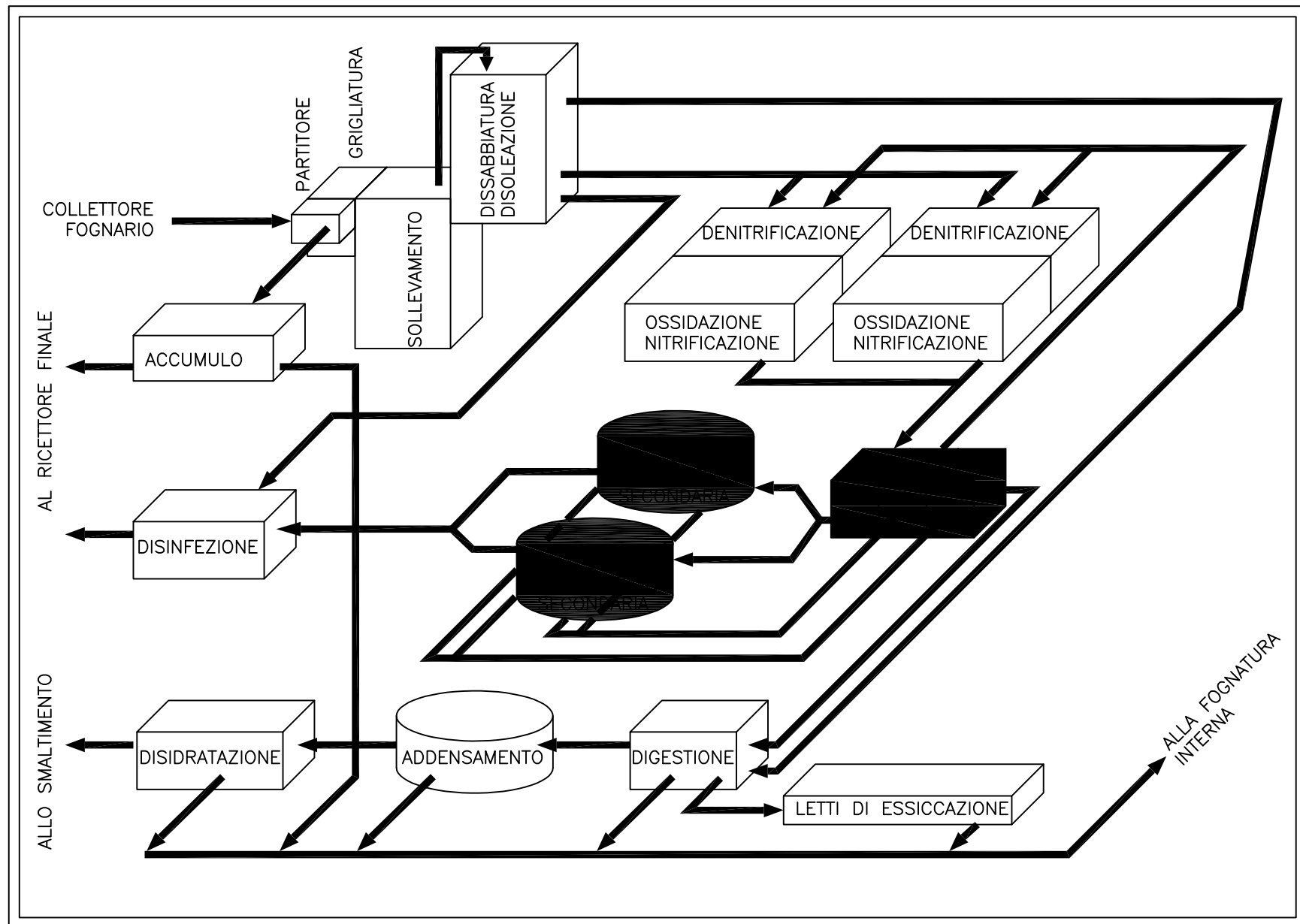
#### DETTAGLIO QUADRO DI COMANDO LOCALE POMPE E MOTORI



#### Carichi da alimentare Sedimentazione secondaria e Pozzetto Partitore

- Quadro sezionamento pompa ricircolo fanghi 1 FG7(0)R 5G6mmq
- Quadro sezionamento pompa ricircolo fanghi 2 FG7(0)R 5G6mmq
- Quadro sezionamento pompa fanghi digestore FG7(0)R 5G4mmq
- Quadro sezionamento carroponte raschiatore A FG7(0)R 5G4mmq
- Quadro sezionamento carroponte raschiatore B FG7(0)R 5G4mmq
- Illuminazione FG7(0)R 3G4mmq
- Prese CEE FG7(0)R 5G4 mmq

Per il collegamento alle dorsali dei cavidotti FM e DATI  
si vedano le tavole IE05 e IE06



#### LEGENDA

- Quadro elettrico in acciaio INOX completa di base di fissaggio ed elementi di staffaggio. Grado di protezione IP55, completa di pannelli guide din ecc. Dimensioni indicative 300x450x160mm
- Pozzetti di derivazione 50x50x60cm senza fondo con chiusura in ghisa, tipo carrabile D400
- Quadro prese CEE completo di n.1 presa CEE 3P+T 16A e n.3 presa 2P+T 16A in acciaio INOX completa di base di fissaggio ed accessori. Grado di protezione IP55.
- Interruttore di accensione luci 10A in apposita custodia con tenuta stagna IP55.
- Proiettore con tecnologia a led Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Diffusore: In vetro temperato sp. 5mm resistente agli shock termici e agli urti. Ottiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Verniciatura: a polvere poliestere, grafite resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Equipaggiamento: Guarnizione di gomma siliconica. Pressacavo in nylon f.v. diam.1/2 pollice gas. Viterie in acciaio imperdibili, anticorrosione e antigrippaggio. Staffa in acciaio inox con scala goniometrica. Telaio frontale, apribile a cerniera, rimane agganciato al corpo dell'apparecchio. Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. Tecnologia LED di ultima generazione 94w - 4000K - 1358lm. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Grado di protezione IP65. Classe di isolamento II. Montato su palo conico L=6,40mt f.t., sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo, diametro di base 160mm, testa gommi, spessore 4mm, completo di traversa traversa porta proiettori L= almeno 50cm
- Canalizzazioni in acciaio INOX con coperchio impianti a servizio Luce e FM.
- Canalizzazioni in acciaio INOX con coperchio impianti a servizio dati.
- Tubazioni in acciaio INOX IP55 a servizio impianti luci e FM.
- Tubazioni in acciaio INOX IP55 a servizio dati.

#### LEGENDA QUADRI

- Q23 - Quadro sezionamento pompa fanghi digestione
- Q21 - Quadro sezionamento pompa ricircolo
- Q22 - Quadro sezionamento pompa ricircolo
- Q24 - Quadro sezionamento carroponte A
- Q25 - Quadro sezionamento carroponte B

#### S.I.I. Servizio Idrico Integrato del Biellesse e Vercellese S.p.a. Vercelli

ACCORDO DI PROGRAMMA PER IL RISANAMENTO ED IL RECUPERO  
AMBIENTALE DEL LAGO DI VIVERONE

INTERVENTI DI RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DEL SISTEMA DI  
SMALTIMENTO DEGLI SCARICHI REFLUI DEGLI ABITATI DI ROPPOLO,  
VIVERONE, PIVERONE ED AZEGLIO

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:  
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA  
VALLE DEL RIVIERE E VIVERONE  
**STECI s.r.l.**  
SOCIETA' DI INGEGNERIA  
11100 - VERCELLI - C.A. 0141 - 140  
Tel. 0141/211335 - Fax 0141/211335 - e-mail: steci@steci.it

IL PROGETTISTA  
(Dott. Ing. Domenico CASTELLO)

CONSULENZA SPECIALISTICA:

IMPIANTO DI DEPURAZIONE

PIANTA DISTRIBUTIVA  
VASCHE DI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA  
E POZZETTO PARTITORE  
Impianto Elettrico

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO	AGGIORNAMENTO N.	DATA	DISEGNATORE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE
PROGETTUALE					
CONTROLLO	FIRMA	MS+NA	SA	DC	

DATA PROGETTO  
OTTOBRE 2015

AGGIORNAMENTO PROGETTO

TAVOLA N°  
**IE13**

SCALA DEL DISEGNO  
1:50

PRATICA N° 10158E3  
ARCH. N° -  
FILE: 10158E3-IE13