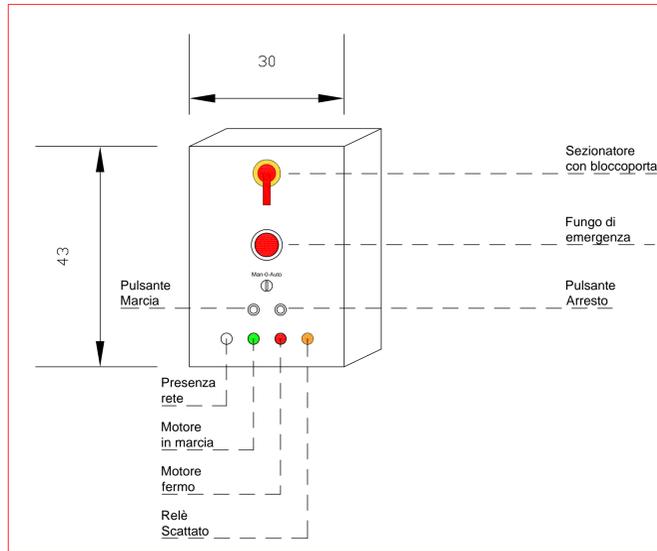
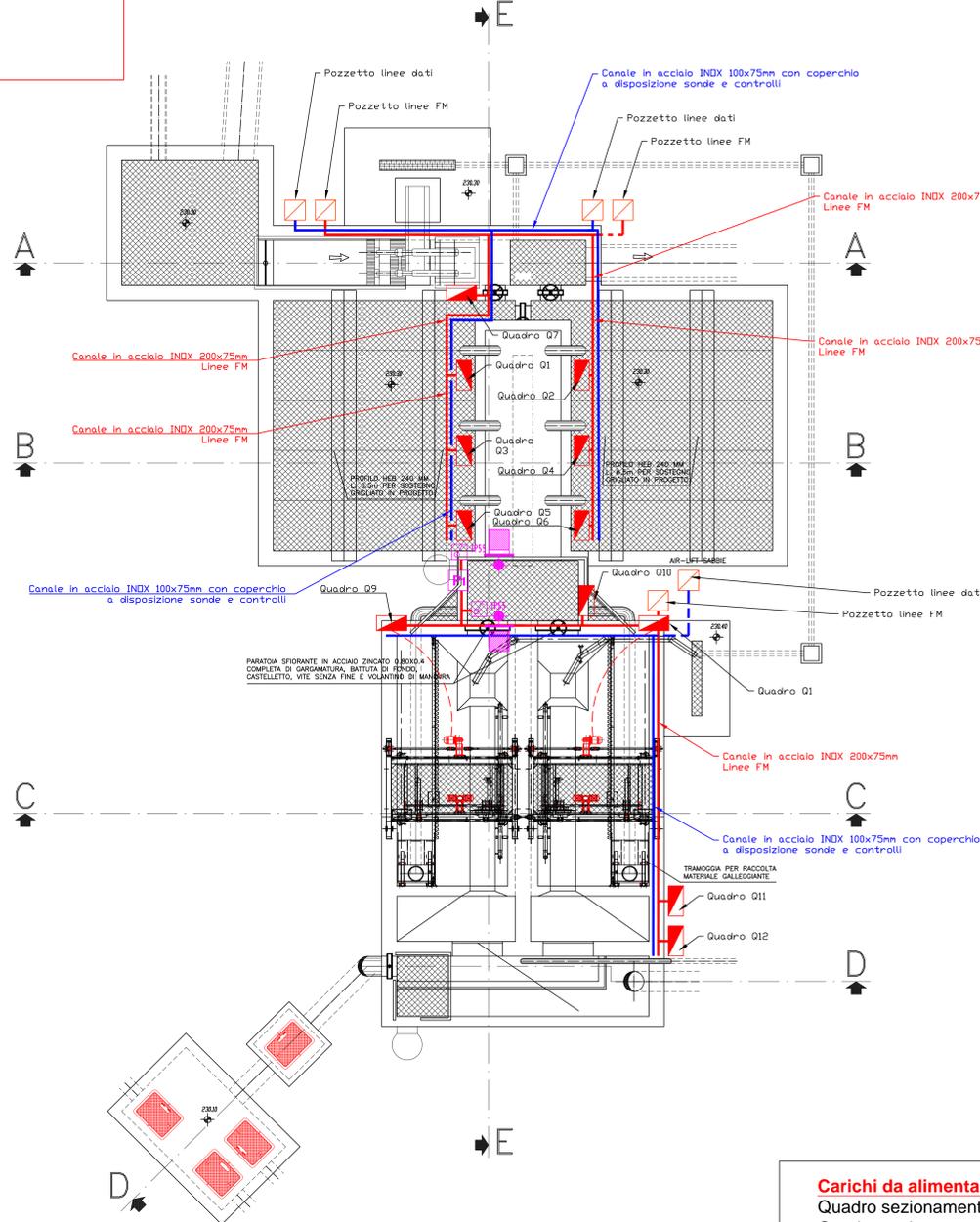


DETTAGLIO  
QUADRO DI COMANDO  
LOCALE POMPE E MOTORI



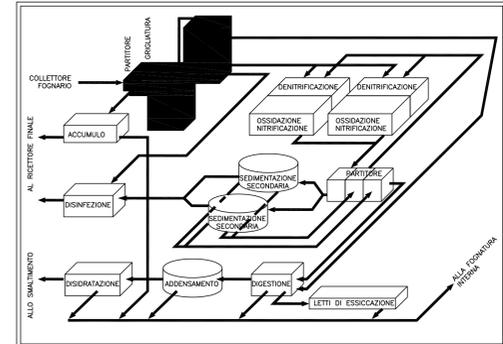
Per il collegamento alle dorsali dei cavidotti FM e DATI  
si vedano le tavole IE05 e IE06

PIANTA LIVELLO 3 scala 1:50



**Controlli su Sollevamento iniziale**  
Controllo Comando Pompe, sgrigliatori e soffiante  
Controllo Stato Pompe  
Controllo Allarmi Pompe  
Alimentazione e acquisizione dati da Misuratori di portata pompe  
Alimentazione e acquisizione dati da Misuratori di portata ingresso  
Alimentazione e acquisizione dati da Livelli di comando pompe

**Carichi da alimentare Sollevamento iniziale**  
Quadro sezionamento Pompa 1 FG7(0R 5G16mmq  
Quadro sezionamento Pompa 2 FG7(0R 5G16mmq  
Quadro sezionamento Pompa 3 FG7(0R 5G16mmq  
Quadro sezionamento Pompa 4 FG7(0R 5G16mmq  
Quadro sezionamento Pompa 5 FG7(0R 5G16mmq  
Quadro sezionamento Pompa 6 FG7(0R 5G16mmq  
Quadro sezionamento sgrigliatore FG7(0)R 5G4mmq  
Quadro sezionamento Carroponete 1 dissabbiatura FG7(0)R 5G4  
Quadro sezionamento Carroponete 2 dissabbiatura FG7(0)R 5G4  
Quadro sezionamento Soffiante FG7(0)R 5G4  
Quadro sezionamento Estrazione sabbie FG7(0)R 5G4  
Illuminazione FG7(0)R 3G4mmq  
Prese CEE FG7(0)R 5G4mmq



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 300x400x60mm
- Pozzetti di derivazione gongofocm senza fondo con chiusura in ghisa, tipo carrabile Du90
- Quadro prese CEE completo di n.1 presa CEE 3P+T 16A e n.1 presa 3P+T 16A tipo 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 CorpoTeloio: 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 rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Verniciatura: a polvere poliestere, grasse resistenti alla corrosione e alle nebbie saline. Equipaggiamento: Guarnizione di gomma siliconica. Pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas. Vite in acciaio inossidabile, anticorrosione e antiruggine. Staffa in acciaio inox con scala geometrica. Telaio forata, apribile a cornice, rimane agganciato al corpo dell'apparecchio. Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60959 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. Tecnologia LED di ultima generazione 94w - 4000K - 1328lm. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Grado di protezione IP65. Classe di isolamento II. Montato su palo conico L=4,50met 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 500mm.
- 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

- Q1 - Quadro sezionamento Pompa sollevamento 1
- Q2 - Quadro sezionamento Pompa sollevamento 2
- Q3 - Quadro sezionamento Pompa sollevamento 3
- Q4 - Quadro sezionamento Pompa sollevamento 4
- Q5 - Quadro sezionamento Pompa sollevamento 5
- Q6 - Quadro sezionamento Pompa sollevamento 6
- Q7 - Quadro sezionamento sgrigliatore
- Q8 - Quadro sezionamento Pompa Oli
- Q9 - Quadro sezionamento carroponete sgrigliatore 1
- Q10 - Quadro sezionamento carroponete sgrigliatore 2
- Q11 - Quadro sezionamento estrazione sabbie
- Q12 - Quadro sezionamento soffiante

**S.I.I. Servizio Idrico Integrato del Biellese 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 REF.LUI DEGLI ABITATI DI ROPPOLO, VIVERONE, PIVERONE ED AZEGLIO  
3° LOTTO STRALCIO

DATA PROGETTO: OTTOBRE 2015  
AGGIORNAMENTO PROGETTO:

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE: **STE C I s.r.l.** SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
IL PROGETTISTA: (Dot. Ing. Domenico CASTELLI)

IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
PIANTA DISTRIBUTIVA SOLLEVAMENTO INIZIALE  
Impianto Elettrico

TAVOLA N° IE09  
SCALA DEL DISEGNO: 1:50  
PRATICA N° 1015BES  
ARCH. N° -  
FILE: 1015BES-IE09

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO PROGETTUALE	AGGIORNAMENTO N.	DATA	DISCIPLINA	CONTROLLO	APPROVAZIONE
CONTROLLO	FINA	SC-16	SI	SI	DC