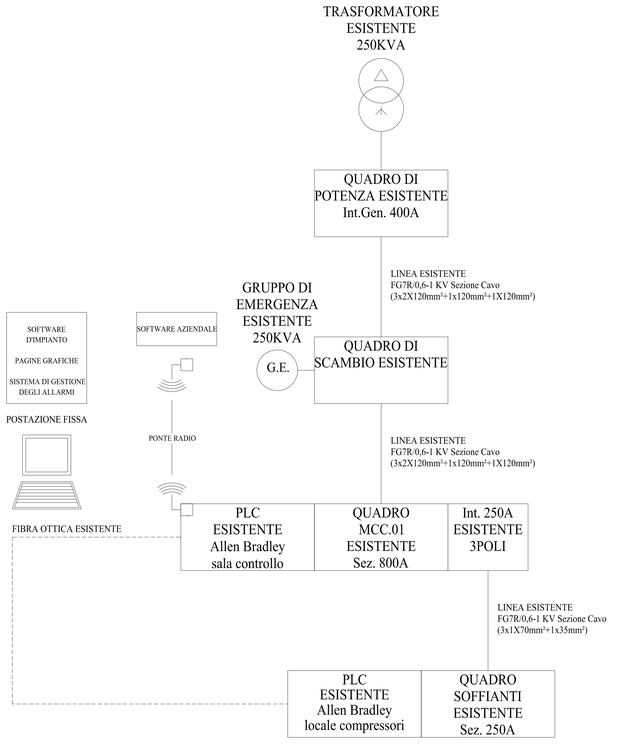
# STATO DI FATTO




# STATO DI PROGETTO

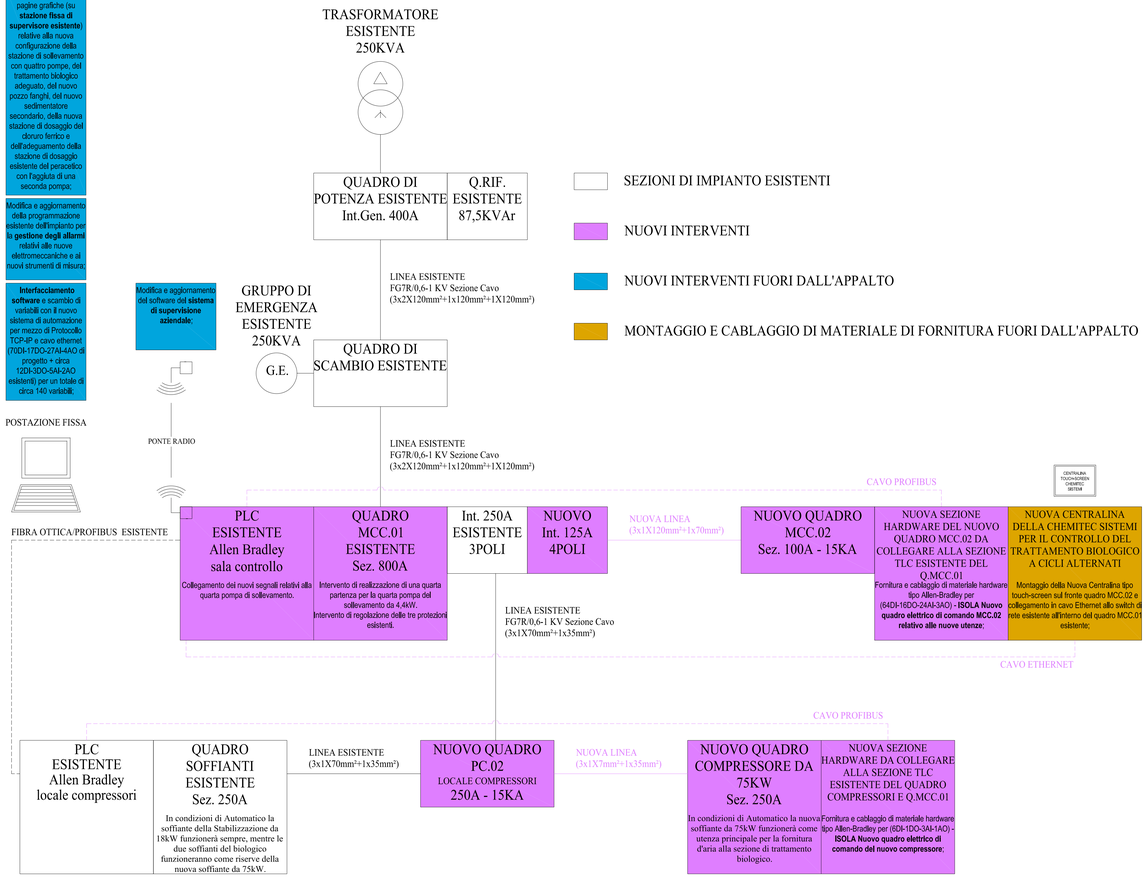
Modifica e aggiornamento del software di supervisione sul **PLC esistente di impianto**, programmando le nuove logiche di automazione sulla base dell'inserimento di nuove elettromeccaniche e nuovi sistemi di misura (circa numero 17 utenze e 10 strumenti di misura);

Sviluppo delle nuove pagine grafiche (su **stazione fissa di supervisore esistente**) relative alla nuova configurazione della stazione di sollevamento con quattro pompe, del trattamento biologico adeguato, del nuovo pozzo fanghi, del nuovo sedimentatore secondario, della nuova stazione di dosaggio del cloruro ferrico e dell'adeguamento della stazione di dosaggio esistente del peracetico con l'aggiunta di una seconda pompa;

Modifica e aggiornamento della programmazione esistente dell'impianto per la **gestione degli allarmi** relativi alle nuove elettromeccaniche e ai nuovi strumenti di misura;

**Interfacciamento software** e scambio di variabili con il nuovo sistema di automazione per mezzo di Protocollo TCP-IP e cavo ethernet (70DI-17DO-27AI-4AO di progetto + circa 12DI-3DO-5AI-2AO esistenti) per un totale di circa 140 variabili.

Modifica e aggiornamento del software del **sistema di supervisione aziendale**;




SEZIONI DI IMPIANTO ESISTENTI

NUOVI INTERVENTI

NUOVI INTERVENTI FUORI DALL'APPALTO

MONTAGGIO E CABLAGGIO DI MATERIALE DI FORNITURA FUORI DALL'APPALTO

Regione Marche

Provincia di Pesaro Urbino

AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE
DI MAROTTA - COMUNE DI MONDOLFO (PU)

## PROGETTO DEFINITIVO

| elaborato | titolo elaborato | scale |
|---|---|---|
| D-IE.03 | Impianto elettrico: Schema a blocchi | – : – |
| consegna: Aprile 2016 | | |

Committente:


Azienda Servizi sul Territorio S.p.A.
via Enrico Mattei, 17 - 60132 Fano (PU)
tel: 071 83391
aset@asetservizi.it
Responsabile del Procedimento - Ing. Marco Romei


I progettisti:


INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580
e_mail: info@ingegneriaambiente.it

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico



*Le proprietà del presente elaborato e' tutelate a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.*