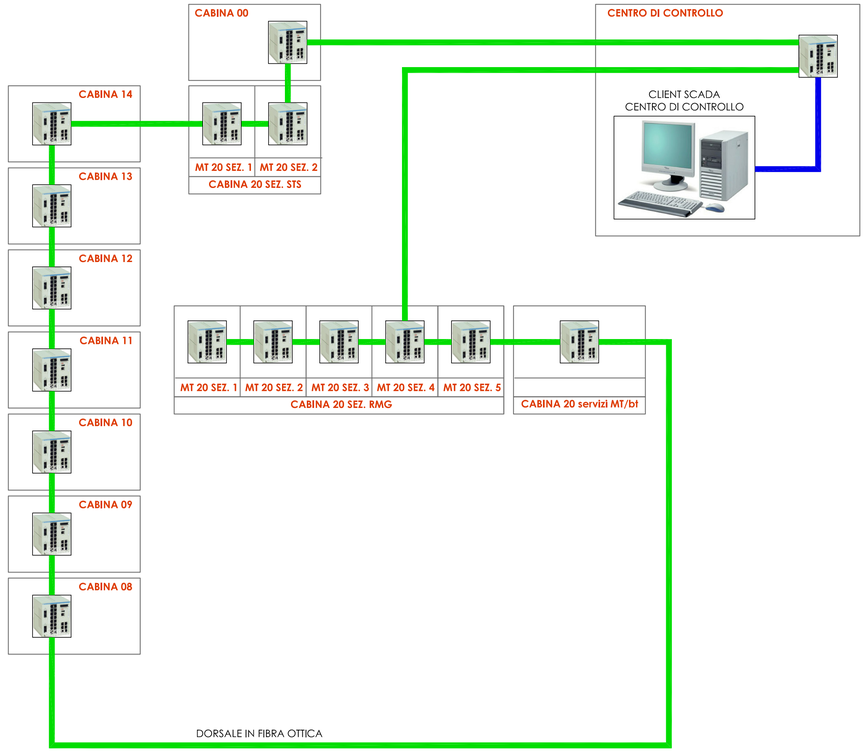
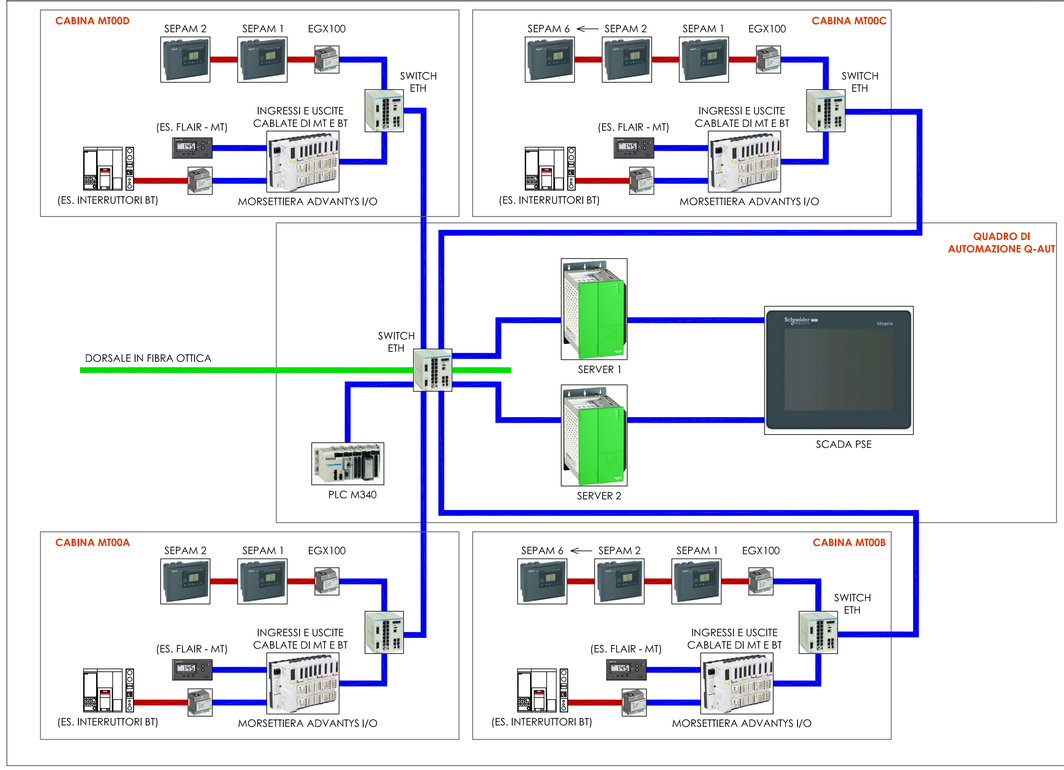
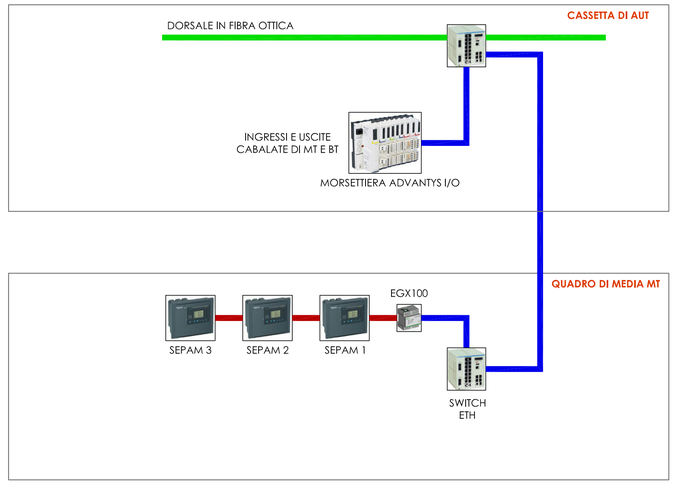
DORSALE DI CAMPO



CABINA 00



TIPICO CABINA 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17



LEGENDA LINEE

- DORSALE IN FIBRA OTTICA
- CAVO MODBUS
- CAVO IN RAME - FTP CAT 6

NOTE

LA FINALITÀ PRINCIPALE DEL SISTEMA DI SUPERVISIONE IN OGGETTO SONO QUELLE DI:

- ACQUISIRE E CONTROLLARE I DATI PROVENIENTI DALLE UTENZE ELETTRICHE DI MEDIA E BASSA TENSIONE
- ESEGUIRE GLI AUTOMATISMI DI RICONFIGURAZIONE DEL SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA

DAL SISTEMA DI SUPERVISIONE SARÀ POSSIBILE COMANDARE A DISTANZA GLI ORGANI DI MANOVRA PRINCIPALI (INTERRUTTORI E SEZIONATORI EQUIPAGGIATI DI MOTORIZZAZIONE).

SARÀ COSÌ POSSIBILE SORVEGLIARE IL REGOLARE FUNZIONAMENTO DELLE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE GARANTENDO CONTINUITÀ DI ESERCIZIO E SICUREZZA.

IL SISTEMA SARÀ MODULARE E SCALABILE OVVERO PREDISPOSTO A SUPPORTARE POSSIBILI ESPANSIONI DELL'IMPIANTO.

LE FUNZIONALITÀ FORNITE CON IL SISTEMA D'AUTOMAZIONE IN OGGETTO SONO DI SEGUITO RIASSUNTE:

- MONITORAGGIO GENERALE DELL'IMPIANTO GRAZIE ALL'ACQUISIZIONE ED ALL'ARCHIVIAZIONE DI STATI /ALLARMI E MISURE DAL CAMPO;
- VISUALIZZAZIONE SU PAGINE VIDEOSINOTTICHE DELLA CONFIGURAZIONE GENERALE E DI DETTAGLIO, DEGLI ALLARMI ATTIVI SULL'IMPIANTO E DI TUTTI GLI EVENTI SIGNIFICATIVI DELL'IMPIANTO E DEL SISTEMA;
- STAMPA DI ALLARMI / EVENTI DEL SISTEMA.
- GENERAZIONE DI REPORT CUSTOM (GIORNALIERI, MENSILI, ECC…) CON POSSIBILITÀ DI AGGREGAZIONE DATI DI DIVERSE FONTI NONCHÉ IN DIVERSI FORMATI (TABELLARE, TREND, ECC…)

AUTORITA' PORTUALE DI SAVONA

PORTO DI VADO LIGURE

PROJECT FINANCING PER:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE E GESTIONE DELLA PARTE RELATIVA AL TERMINAL CONTENITORI

SOCIETA' DI PROGETTO : APM TERMINALS VADOLIGURE S.p.A.

MAERSK

GRANDI LAVORI FINCOSIT

PROGETTAZIONE

PROGETTI S.p.A.

IL RESPONSABILE
Dott. Ing. Guido Fiorini

PERIZIA DI VARIANTE

ELABORATO N^ :

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI
ELETTRICI
SCHEMA SISTEMA SCADA
(SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION)

MI0102-PV-I-E-K-307-00

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Dicembre 2015	F. MOLIERE	P. BENEDETTI	G. FIORINI

REVISIONE N^	DATA	DESCRIZIONE
00	Dicembre 2015	EMISSIONE PER APPROVAZIONE

NOME FILE:

MI0102-PV-I-E-K-307-00.dwg

SCALA: GRAFICA

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.