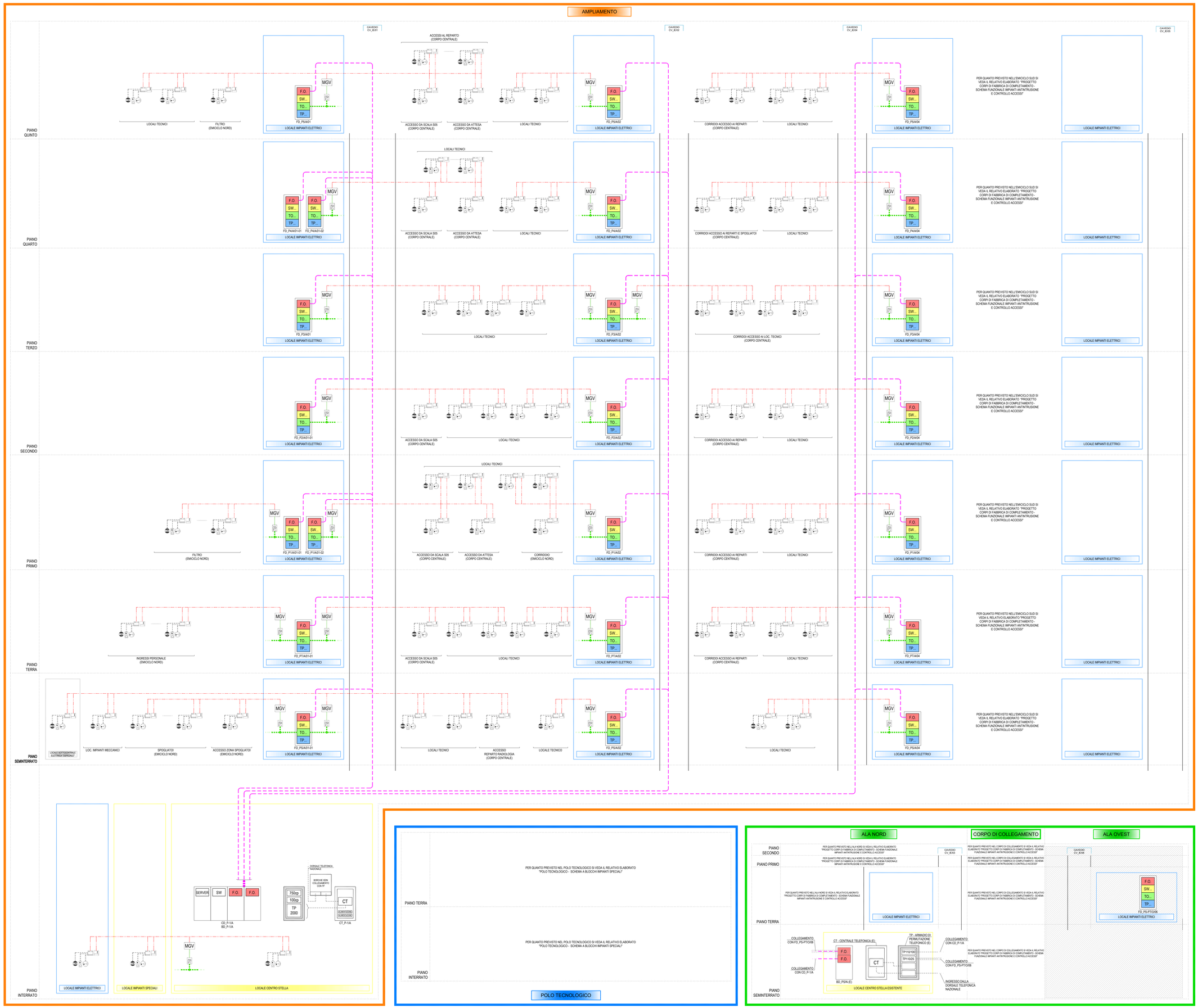
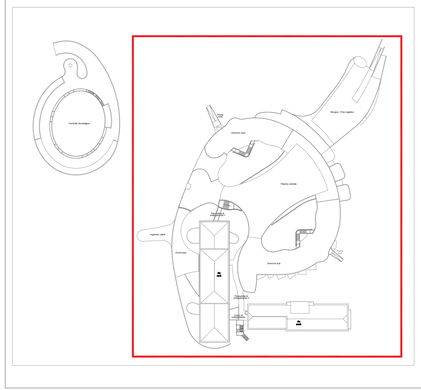


keyplan



Per la redazione della *Presente Proposta* progettuale si è utilizzata, in parte, documentazione grafica e di testo del *Progetto di Riferimento* reso disponibile dalla ULSS 8 - Berica che ne ha autorizzato l'uso.

LEGENDA SIMBOLI

- TD — PUNTO PRESA RETE DI CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO RJ45 CAT6a CON CAVO F_UTP CAT.6a, DEDICATO AL COLLEGAMENTO DI APPARECCHIATURE DI CONTROLLO E SICUREZZA (SI VEDA LO SPECIFICO SCHEMA FUNZIONALE)
- CAVO FIBRE OTTICHE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE FONIA/TRASMISSIONE DATI
- RETE VLAN DEDICATA AGLI IMPIANTI DI CONTROLLO E DI SICUREZZA, APPARTENENTE ALLA RETE LAN-ETHERNET DI EDIFICIO

IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI

- MGV — MODULO PER LA GESTIONE FINO A N.8 VARCHI COMPLETO DI:
  - ALIMENTATORE 230 Vac/12 Vcc PER ALIMENTAZIONE ATTUATORI VARCO AD ESSO COLLEGATI
  - INTERFACCIA ETHERNET TCP/IP PER COLLEGAMENTO A RETE SISTEMI DI CONTROLLO E SICUREZZA
  - SCATOLA DI CONTENIMENTO IN MATERIALE ISOLANTE
  INSTALLAZIONE IN VISTA ENTRO CONTROSOFFITTO (O IN VISTA A PARETE NEL CASO DI LOCALI TECNICI)
- ATTUATORE PER IL CONTROLLO DEL SINGOLO VARCO (COMPRENSIVO DI RELATIVA CASSETTA IN MATERIALE ISOLANTE INSTALLAZIONE A SOFFITTO/ENTRO CONTROSOFFITTO)
- LETTORE DI BADGE DI TIPO A PROSSIMITA' (hmin=1.2m - DI TIPO ANTIVANDALO, GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP65, NEL CASO DI INSTALLAZIONE ESTERNA)
- SERRATURA ELETTRICA (COMPRESA NELLA FORNITURA DEL SERRAMENTO - ALIMENTAZIONE 12 Vcc DAL QUADRO DI PIANO/AREA)
- PULSANTE INTERNO APERTURA PORTA (hmin=1.2m)
- CONTATTI MAGNETICI A SINGOLO BLANCHAMENTO
- LINEA BUS PER COLLEGAMENTO LETTORI DI BADGE E ATTUATORI PER IL CONTROLLO DEL SINGOLO VARCO AL MODULO DI GESTIONE VARCO
- LINEA PER COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE TERMINALI CON IL RELATIVO ATTUATORE PER IL CONTROLLO DEL SINGOLO VARCO

LEGENDA APPARECCHIATURE IMPIANTI DI SICUREZZA E DI CONTROLLO COLLEGATE SU RETE ETHERNET TCP-IP

- FIRE-A — CENTRALE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI A SERVIZIO DELLE NUOVE EDIFICAZIONI (AMPLIAMENTO, POLO TECNOLOGICO, ECC.)
- AI-A — CENTRALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE A SERVIZIO DELLE NUOVE EDIFICAZIONI (AMPLIAMENTO, POLO TECNOLOGICO, ECC.)
- DS-A — CENTRALE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA DI EVACUAZIONE A SERVIZIO DELLE NUOVE EDIFICAZIONI (AMPLIAMENTO, POLO TECNOLOGICO, ECC.)
- E-NP — PC SERVER SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IMPIANTI TECNOLOGICI (ELETTRICI, TERMOMECCANICI, ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, SPECIALI)
- SP-NP — PC CLIENT SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IMPIANTI SPECIALI DI "SAFETY" (RIVELAZIONE INCENDI E RIVELAZIONE GAS) E "SECURITY" (ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI)
- TVCC — PC CLIENT PER GESTIONE IMPIANTO TVCC DOTATO DI RELATIVO SOFTWARE, COMPLETO DI:
  - N.1 TASTIERA E MOUSE
  - N.1 MONITOR LCD TFT DA 22" PER LA VISUALIZZAZIONE DELLA MAPPA DELLE TELECAMERE
  - N.1 MONITOR LCD TFT DA 22" PER LA VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI SINGOLE DELLE TELECAMERE

NOTE GENERALI

ZONE PER LE QUALI LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E' ESCLUSA DA PRESENTE INTERVENTO (COMPRESA IN ALTRO APPALTO DI COSTRUZIONE)

REGIONE DEL VENETO
ULSS8 BERICA

Progetto di fattibilità tecnica ed economica del Completamento della Nuova Struttura Ospedaliera Arzignano - Montecchio Maggiore

ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D.lgs. 18 Aprile 2016 n.50

timbri e firme Progettisti

Progettisti

Project manager e Resp. Integrazione delle Discipline:
Ing. Antonino Lauria
Progetto architettonico:
Ing. Antonino Lauria
Progetto funzionale: Ing. Antonino Lauria
Progetto sistemazioni esterne, parcheggi, viabilità ed edifici accessori : Ing. Antonino Lauria
Progetto strutture: Ing. Antonino Lauria
Progetto impianti elettrici, meccanici e speciali:
Ing. Marco Tura
Progetto prevenzione incendi :
Ing. Marco Tura
Coordinatore per la sicurezza:
Ing. Ugo Di Camillo
Collaboratori
Ing. Jasmine Chiarelli
Ing. Veronica Bassi
Ing. Matteo Ferruzzi
Arch. Michael Gamberini
Ing. Lara Guerra
Ing. Giovanni Tramontana
Ing. Valentina Turra
Ing. Emanuele Regni
Ing. Massimo Patti
Ing. Daniele Sitzia

Hydrotecnet Team - Engineering and Management
T.H.E.MA. PROGETTAZIONE ARTICOLATA BIBLIOTECHE
Via Menzioo da Forlì 21 40122 Bologna ITALY www.thema96.it

con la collaborazione specialistica di:
ARTIS ARCHITECTS ASSOCIATES
Via Del Porto 1 40122 Bologna ITALY www.artis.it

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

MANDATARIA
cmb società cooperativa
Via Carlo Illlies 101 41012 Carpi (MO) ITALY www.cmbcarpi.it

mandanti
Siram by VEOLIA
Via Bronzetto 30 20132 Milano ITALY www.siram.it

GELMINI IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Ford Nave 10 31056 San Martino B. A. (VR) ITALY www.gelminiconsorzi.it

Via Ricordano 5 42122 Reggio Emilia ITALY www.cooperservice.it

timbri e firme Imprese

disciplina	Elaborati impianti elettrici e speciali - Terminali Impianti Altamente Tecnologici e Dispositivi Attivi Rete Dati
nome documento	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI — revisione 00
codice documento	PF.ELE.TIT.SP.LY.165 — data 05/07/2018
scala	- — motivo revisione -