APPARECCHIATURE IMPIANTO ANTENNA TV

ARMADIO RACK 19" (ADU DIM. 800x800x2200 mm) IMPIANTO TV SATELLITARE E TERRESTRE CONTENENTE QUANTO SEGUE:
- CASSETTO STUTTGE 4x4 PORTE IN FIBRA OTTICA CON CONNETTORIZZAZIONE DI TIPO LC
- SERVER GESTIONE FLUSSI VIDEO DELL'IMPIANTO ANTENNA TV, DOTATO DI 2 PORTE RJ45 (x 1 PORTA PER COLLEGAMENTO IN RETE LOCALE E 1 PORTA PER ACCESSO A INTERNET) E DI PORTE DI TIPO RJ45 DEDICATE AL COLLEGAMENTO CON GLI ENCODER
- ENCODER PER LA GESTIONE E DIGITALIZZAZIONE DI n 20 CANALI DIGITALI TERRESTRE
- ENCODER PER LA GESTIONE E DIGITALIZZAZIONE DI n 20 CANALI DIGITALI SATELLITARI
- ENCODER PER LA GESTIONE DI SIGNALI PREVENIENTI DA SISTEMI MULTIMEDIALI ESCLUSI DALLA PRESENTE SEZIONE DI PROGETTO
- SWITCH DOTATO DI n 24 PORTE 10/100/1000 BASE T E n 4 PORTE GBIC 1000 BASE SX, CON FUNZIONE DI TIPO IGMP
- PANNELLO DI ATTESTAZIONE CAT6 (ZTP CAT 6a A n 4 PORTE TIPO RJ45 CAT 6a DEDICATE AL COLLEGAMENTO CON GLI ENCODER E DI ATTESTAZIONE DI ARMADIO RACK IMPIANTO ANTENNA TV
- MULTISWITCH DOTATO DI n 8 INGRESSI DA ANTENNA SATELLITARE E n 1 INGRESSO DA ANTENNA TERRESTRE COMPLETO DI SCARICATORI PER CAVO COASSIALE (IN INGRESSO)
- PREAMPLIFICATORE A n 3 INGRESSI E n 1 USCITA
- ANTENNA PARABOLICA ESLIPASSATA CON CONVERTITORE DI ALLINEAMENTO PER RICEZIONE DI CANALI DIGITALI SATELLITARI
- ANTENNA VHF
- ANTENNA UHF
- CAVO COASSIALE TIPO RG11 DI COLLEGAMENTO TRA IL SISTEMA DI RICEZIONE E IMPIANTO DI TRASMISSIONE DELLE IMMAGINI SUL CABLAGGIO STRUTTURATO
- COLLEGAMENTO IN CAVO COASSIALE TRA MULTISWITCH ED IMPIANTO DI TRASMISSIONE DELLE IMMAGINI SU CABLAGGIO STRUTTURATO
- COLLEGAMENTO IN CAVO ZT , ZTP CAT 6a TRA ENCODER E SERVER TV

LEGENDA SIMBOLI

- CASSETTO ATTESTAZIONE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE TRASMISSIONE DATI A n. PORTE IN FIBRA OTTICA MULTIMODALE CON CONNETTORIZZAZIONE TIPO LC
- CASSETTO ATTESTAZIONE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE TRASMISSIONE DATI A n. PORTE IN FIBRA OTTICA MONOMODALE CON CONNETTORIZZAZIONE TIPO LC
- PANNELLO DI ATTESTAZIONE A n. PORTE TIPO RJ45 CAT.6a DEDICATI AL COLLEGAMENTO DI BACK UP IN RAME
- APPARECCHIATURE ATTIVE
- PANNELLO DI ATTESTAZIONE DISTRIBUZIONE TERMINALE A n. PORTE TIPO RJ45 CAT 6a
- PANNELLO DI ATTESTAZIONE DISTRIBUZIONE TERMINALE A n. PORTE TIPO RJ45 CAT.6a PER IL COLLEGAMENTO AL CH-TO. - RELATIVO ALL'IMPIANTO DI CHIAMATA
- PANNELLO DI ATTESTAZIONE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE FONIA A n. PORTE RJ45 CAT 3
- SPAZIO A DISPOSIZIONE
- n 2 PANNELLI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA APPARATI ATTIVI COSTITUITI CIASCUNO DA n.6 PRESE 2x10/16A+1 TIPO P30
- ARMADIO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO PER n. COPPIE, CON CONNESSIONI TIPO 110
- PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO CON CONNESSIONI TIPO 110, PER n. COPPIE
- PRESE TIPO RJ45 CAT.6a
- PRESE TIPO RJ45 CAT.6a PER LOCALI DI GRUPPO O AUMENTATE DA TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO
- PRESE TIPO RJ45 CAT.6a PER LOCALI DI GRUPPO E DOTATE DI ELEMENTO DI DEFINIZIONE DAI VARCO PER IL COLLEGAMENTO AL FLOOR DISTRIBUTOR A 4 DI MASTER
- PRESE TIPO RJ45 CAT.6a DEDICATE AL COLLEGAMENTO DI APPARECCHIATURE DI CONTROLLO E SICUREZZA (RIVELATORI FUMO, ANTIFURTO, CHIAMATA ECC.)
- PRESE TIPO RJ45 CAT.6a DEDICATE ALL'IMPIANTO WIRELESS/DECT
- CAVO A n.6 FIBRE OTTICHE MULTIMODALI LOOSE 50/125 µm (TIPO OM3) DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE TRASMISSIONE DATI
- CAVO A n.12 FIBRE OTTICHE MULTIMODALI LOOSE 50/125 µm (TIPO OM3) DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE TRASMISSIONE DATI
- CAVO A n.12 FIBRE OTTICHE MONOMODALI LOOSE 9/125 µm (TIPO OS1) DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE FONIA/TRANSMISSIONE DATI
- CAVO A n.24 FIBRE OTTICHE MONOMODALI LOOSE 9/125 µm (TIPO OS2) DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE FONIA/TRANSMISSIONE DATI
- CAVO TELEFONICO MULTICOPPIA CAT.2 A n.50 COPPIE + 1.5 E-ewig DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE FONIA
- CAVO F, ZTP CAT 6a DISTRIBUZIONE TERMINALE RETE FONIA/TRANSMISSIONE DATI
- n.4 CAVI F, ZTP CAT 6a COLLEGAMENTO BACK-UP

NOTE

(1) ARMADI RACK 19" ADU DIM. 800x800x2200 mm)
(2) RACK IN LOC.T PRECISTO (NASCONDIBILE DA LEVIGATI PRESE RJ45 DEL PANNELLO TT IN FUNZIONE DELLE PRESE IN CAMPO ADIACENTI)
(3) APPARECCHIATURA ESISTENTE

NOTE GENERALI

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

NOTE INTEGRATIVE RELATIVE ALLA PRESENTE PROPOSTA

- SONO ESCLUSE IL GRUGI LE APPARECCHIATURE COMPRESE NELLA PRESENTE PROPOSTA, MA AFFERENTI ALLA SEZIONE "TERMINALI ALTAMENTE TECNOLOGICI E DIPENDENTI ATTINI DI RETE" (DI VEDA ELABORATO "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO E TVT).

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

- CENTRALE IMPIANTO REVELAZIONE INCENDI A SERVIZIO DELLE NUOVE EDIFICAZIONI (IMPLIMENTO, POLO TECNOLOGICO, ECC.)
- CENTRALE IMPIANTO ANTIINTRUSIONE A SERVIZIO DELLE NUOVE EDIFICAZIONI (IMPLIMENTO, POLO TECNOLOGICO, ECC.)
- CENTRALE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA DI EVACUAZIONE A SERVIZIO DELLE NUOVE EDIFICAZIONI (IMPLIMENTO, POLO TECNOLOGICO, ECC.)
- PC SERVER SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IMPIANTI TECNOLOGICI (ELETTRICI, TERMOMECCANICI, ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, SPECIALI)
- PC CLIENT SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IMPIANTI SPECIALI DI "SAFETY" (RIVELAZIONE INCENDI E RIVELAZIONE GAS E "SECURITY" (ANTIINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI)
- PC CLIENT PER GESTIONE IMPIANTO TVCC DOTATO DI RELATIVO SOFTWARE, COMPLETO DI:
  - N.1 MONITOR LCD TFT 24 "
  - N.1 MONITOR LCD TFT 24 " PER LA VISUALIZZAZIONE DELLA MAPPA DELLE TELECAMERE
  - N.1 MONITOR LCD TFT 24 " PER LA VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI SINGOLE DELLE TELECAMERE

DENOMINAZIONE QUADRI GENERALI DI ZONA E ARMADI DI PERMUTAZIONE: ESISTENTI

(RIF. DOC. "ADEGUAMENTO IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO SCARICHE ATMOSFERICHE - SCHEMA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE POSIZIONAMENTO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE TIPO ANTENNE - REV. 0, DICEMBRE 2009)

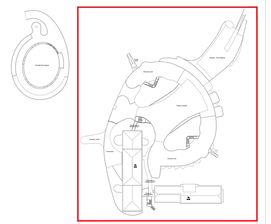
- QG.01 QUADRO GENERALE ALA NORD
- QG1 QUADRO GENERALE ALA OVEST
- QM1 QUADRO MEDICALE ALA NORD - TUNNEL E ILLUMINAZIONE ESTERNA
- QD1.2 QUADRO PRIMO SEMINTERRATO ALA OVEST - ZONA AMBULATORI
- QD1.2 QUADRO PRIMO TERRA ALA OVEST - ZONA CENTRO DONNA
- QD1.1 QUADRO PIANO PRIMO ALA OVEST
- QD1.1 QUADRO PIANO SECONDO - ALA OVEST
- QD1 QUADRO PIANO TERZO - ALA OVEST (ALIMENTAZIONE QUADRI PIANO QUARTO E PIANO QUINTO)
- QAD+QMD QUADRI CD E GRUPPO PRESA ALA OVEST
- Q.S.T QUADRO SOTTOSTITO ALA OVEST
- AR_B_P-A ARMADI DI PERMUTAZIONE ESISTENTE ZONA FISIOTERAPIA

NOTE:
(E) - APPARECCHIATURA ESISTENTE

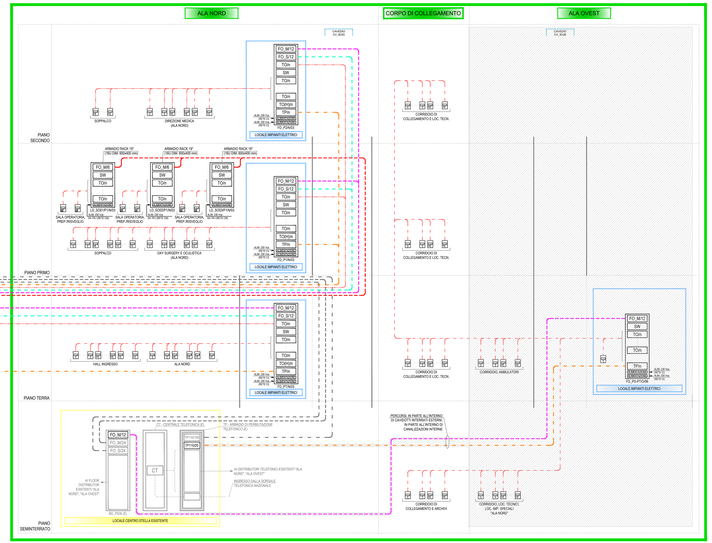
DENOMINAZIONE ARMADI DI PERMUTAZIONE

- EVENTUALE NUMERAZIONE PROGRESSIVA
- CODICE CAVEDIO O PORTINERIA
- CORPO DI APPARTENENZA: F POLO TECNOLOGICO; B AMPLIAMENTO; S ALA SUD; A ALA EST; L POLO LOGISTICO
- PIANO DI APPARTENENZA: P-1 PIANO INTERRATO; P2 PIANO SEMINTERRATO; PT PIANO TERRA; P1 PIANO PRIMO; P2 PIANO SECONDO; P3 PIANO TERZO; P4 PIANO QUARTO; P5 PIANO QUINTO
- FUNZIONE: CD CAMPUS DISTRIBUTOR; BD BUILDING DISTRIBUTOR; BAD BUILDING DISTRIBUTOR; FD FLOOR DISTRIBUTOR; LD LOCAL DISTRIBUTOR

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.



REGIONE DEL VENETO
ULSS8

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

Project manager e Resp. Integrazione delle Discipline: Ing. Antonio Liacta
Progetto architettonico: Ing. Antonio Liacta
Progetto strutture: Ing. Antonio Liacta
Progetto fondazioni: Ing. Antonio Liacta
Progettista impianti meccanici (anche per/segn. vabilità ed edifici accessori): Ing. Antonio Liacta
Progetto strutture: Ing. Antonio Liacta
Progetto impianti elettrici, meccanici e speciali: Ing. Mauro Turo
Progettista impianti antincendio: Ing. Jasmine Chiarelli
Ing. Monica Bacci
Ing. Vincenzo Bruno
Arch. Michael Gamberoni
Ing. Lara Guerra
Ing. Giovanni Tramontana
Ing. Valentina Turra
Ing. Massimo Pelli
Ing. Massimo Pelli
Ing. Daniele Sicuta

Progettisti

Mandataria: T.H.E.M.A. Technical Healthcare Management
Via Monte de Pietà 21 - 20121 Milano (MI) P.IVA 08911220967 www.them.it

Mandanti: ARIS S.r.l. Architettura Ingegneria Servizi
Via Monte de Pietà 21 - 20121 Milano (MI) P.IVA 08911220967 www.aris-srl.it

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

Mandanti:
cmb Società Cooperativa Muratori e Cementisti - Via Marconi 5 - 40122 Bologna (BO) P.IVA 00287240376 www.cmbbo.it
Siram Via Cantù 1 - 20123 Milano (MI) P.IVA 00747600154 www.siram.it
GEILMANNI Engineering & Consulting - Via Bagnoli 3 - 25030 San Michele (BS) - P.IVA 03617 www.geilmanni.it
Inverve Via Bagnoli 3 - 25030 San Michele (BS) P.IVA 03617 www.inverve.it

Indice e Serie Progetti

Disciplina	Elaborati impianti elettrici e speciali – Progetto Corpi di Fabbrica di Completamento
Nome documento	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO E TV	Versione 00
Codice documento	PF_E.E.CFC.DF.V.1.140	data 06/07/2018
scala		Visibilità revisione