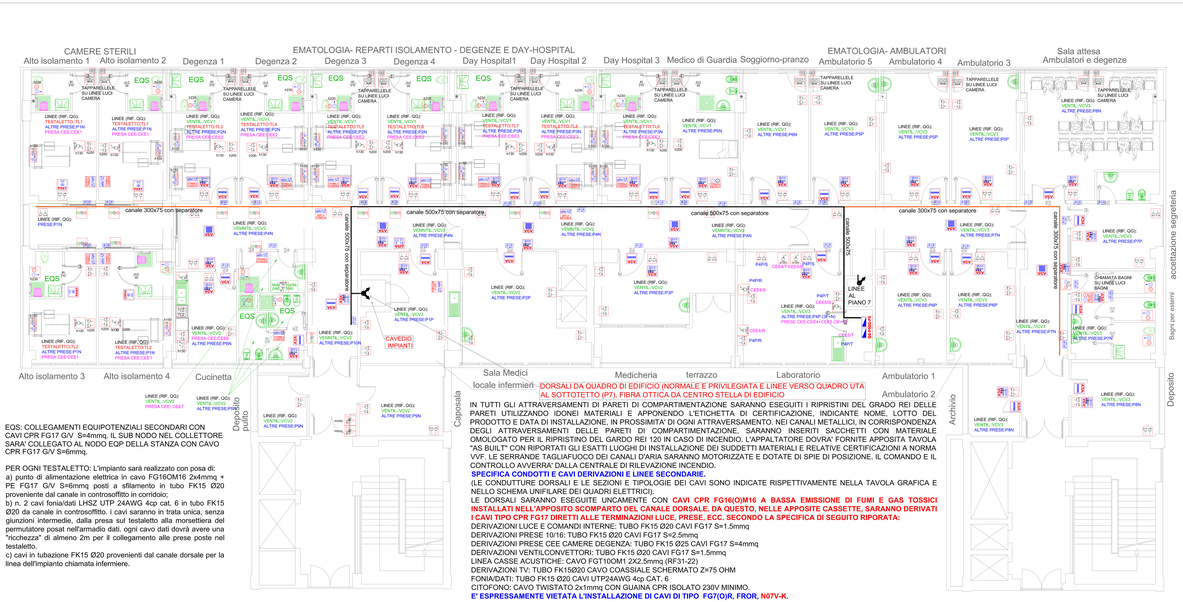

EQS: COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI SECONDARI CON CAVI CPR FG17 G/V S=4mmq, IL SUB NODO NEL COLLETTORE SARA' COLLEGATO AL NODO EQP DELLA STANZA CON CAVO CPR FG17 G/V S=6mmq.

PER OGNI TESTALETTO: L'impianto sarà realizzato con posa di:
a) punto di alimentazione elettrica in cavo FG16OM16 2x4mmq + PE FG17 G/V S=6mmq posti a sfilamento in tubo FK15 Ø20 proveniente dal canale in controsoffitto in corridoio;
b) n. 2 cavi fonia/dati LHSZ UTP 24AWG 4cp cat. 6 in tubo FK15 Ø20 da canale in controsoffitto, i cavi saranno in trata unica, senza giunzioni intermedie, dalla presa sul testaletto alla morsettiera del permutatore posat nell'armadio dati. ogni cavo dati dovrà avere una "ricchezza" di almeno 2m per il collegamento alle prese poste nel testaletto.
c) cavi in tubazione FK15 Ø20 provenienti dal canale dorsale per la linea dell'impianto chiamata infermiere.

-DORSALI DA QUADRO DI EDIFICIO (NORMALE E PRIVILEGIATA E LINEE VERSO QUADRO UTA AL SOTTOTETTO (P7). FIBRA OTTICA DA CENTRO STELLA DI EDIFICIO

IN TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE SARANNO ESEGUITI I RIPRISTINI DEL GRADO REI DELLE PARETI UTILIZZANDO IDONEI MATERIALI E APPONENDO L'ETICHETTA DI CERTIFICAZIONE, INDICANTE NOME, LOTTO DEL PRODOTTO E DATA DI INSTALLAZIONE, IN PROSSIMITA' DI OGNI ATTRAVERSAMENTO. NEI CANALI METALLICI, IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE, SARANNO INSERITI SACCHETTI CON MATERIALE OMOLOGATO PER IL RIPRISTINO DEL GARDO REI 120 IN CASO DI INCENDIO. L'APPALTATORE DOVRA' FORNITE APPOSITA TAVOLA "AS BUILT" CON RIPORTATI GLI ESATTI LUOGHI DI INSTALLAZIONE DEI SUDDETTI MATERIALI E RELATIVE CERTIFICAZIONI A NORMA VVF. LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI CANALI D'ARIA SARANNO MOTORIZZATE E DOTATE DI SPIE DI POSIZIONE. IL COMANDO E IL CONTROLLO AVVERRA' DALLA CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDIO.
SPECIFICA CONDOTTI E CAVI DERIVAZIONI E LINEE SECONDARIE.
(LE CONDUTTURE DORSALI E LE SEZIONI E TIPOLOGIE DEI CAVI SONO INDICATE RISPETTIVAMENTE NELLA TAVOLA GRAFICA E NELLO SCHEMA UNIFILARE DEI QUADRI ELETTRICI).
LE DORSALI SARANNO ESEGUITE UNICAMENTE CON **CAVI CPR FG16(O)M16 A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI INSTALLATI NELL'APPOSITO SCOMPARTO DEL CANALE DORSALE. DA QUESTO, NELLE APPOSITE CASSETTE, SARANNO DERIVATI I CAVI TIPO CPR FG17 DIRETTI ALLE TERMINAZIONI LUCE, PRESE, ECC. SECONDO LA SPECIFICA DI SEGUITO RIPORATA:**
DERIVAZIONI LUCE E COMANDI INTERNI: TUBO FK15 Ø20 CAVI FG17 S=1.5mmq
DERIVAZIONI PRESE 10/16: TUBO FK15 Ø20 CAVI FG17 S=2.5mmq
DERIVAZIONI PRESE CEE CAMERE DEGENZA: TUBO FK15 Ø25 CAVI FG17 S=4mmq
DERIVAZIONI VENTILCONVETTORI: TUBO FK15 Ø20 CAVI FG17 S=1.5mmq
LINEA CASSE ACUSTICHE: CAVO FGT10OM1 2X2.5mmq (RF31-22)
DERIVAZIONI TV: TUBO FK15Ø20 CAVO COASSIALE SCHERMATO Z=75 OHM
FONIA/DATI: TUBO FK15 Ø20 CAVI UTP24AWG 4cp CAT. 6
CITOFONO: CAVO TWISTATO 2x1mmq CON GUAINA CPR ISOLATO 230V MINIMO.
E' ESPRESSAMENTE VIETATA L'INSTALLAZIONE DI CAVI DI TIPO FG7(O)R, FROR, N07V-K.

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	Plafoniera con lampada led 11W IP55 da esterno
	Centrale di videosorveglianza con monitor 35" e controllo (predisp. punto installazion
	Punto con telecamera IP (POE) da parete (predisposizione)
	Punto alimentazione motore mandata UTA con inverter
	Ventilconvettore a cassetta in controsoffitto
	Ventilconvettore a soffitto (orizzontale)
	Pannello con termostato e comandi ventilconvettore
	Regolatore batteria Post riscaldamento
	Generatore di vapore per UTA
	Punto alimentazione valvola regolazione batteria UTA/post riscaldamento
	Punto alimentazione circolatore
	Punto alimentazione motore ripresa UTA con inverter
	Terna speciale fuori porta - chiamata infermiere
	Videocitofono – posto interno con comando elettroserratura
	Videocitofono – posto esterno con due pulsanti chiamata
	Pulsante a gomito per attivazione porta motorizzata automatica (predisposizione)
	Punto alimentazione porta motorizzata automatica
	Punto con scorreria e spia per allarme servizi igienici per disabili
	Cassetta con nodo equipotenziale di terra per locali gruppo 1-2 (CEI 64-8/7-710)
	Display chiamata medico – chiamata infermieri
	Display per locale infermiere con visualizzazione codice camera – chiamata inferm.
	Terminale di camera per reset/chiamata medico – chiamata infermieri
	Display allumunerico per indicazione chiamata – a parete - chiamata infermieri
	Pulsante con tirante con spia per servizi igienici - chiamata infermiere
	Tastierino doppio con tutti i primi multifunzioni: 2 prima del Cod.2 indicano chiamata infermi. 3 prima del Cod.3 indicano chiamata bagni. 4 prima del Cod.4 indicano H100 e tutti
	Elettrocalamita per porta tagliafuoco con pulsante di sgancio
	Targa ottico acustica impianto allarme incendio
	Pulsante attivazione manuale allarme incendio
	Spia ripetizione stato rivelatore fumo
	Rivelatore fumo ottico installato dentro controsoffitto e con spia ripetizione s
	Rivelatore fumo in condotta impianto aerosilico
	Centrale amplificazione impianto audio antincendio VES
	Proiettore di suono da controsoffitto per impianto audio antincendio VES
	Centrale rivelazione fumo e allarme incendio
	Rivelatore fumo ottico installato a soffitto
	Punto con presa TV
	Quadro Forta-dati
	Punto fonia/dati con doppia presa RJ45 cat. 6 - 4cp
	Cassetta da parete/canale (elettrica)
	Gruppo cassette da parete/canale (elettrica/speciali)
	Punto fonia/dati con presa RJ45 cat. 6 - 4cp
	Colonna montante verso il basso
	Colonna montante verso l'alto
	Punto con presa multistandard (SCHUKO-10/16A) e Presa bipasso 10/16A
	Presa interbloccata CEE 9x16A 3F+N+PE con magnetotermico 16A
	Presa interbloccata CEE 9x16A F+N+PE con magnetotermico 16A
	Presa interbloccata CEE 9x16A 3F+N+PE
	Presa interbloccata CEE 9x16A F+N+PE
	Punto con interruttore e presa multistandard (SHUKO-10/16A)+punto lampada
	Punto con interruttore e presa multistandard (SHUKO-10/16A)+punto lampada
	Punto comando luce con tre pulsanti
	Punto comando luce con due pulsanti
	Punto comando luce con pulsante
	Punto alimentazione motore apertura/chiusura tapparella o serranda
	Pulsante comando apertura/chiusura tapparella o serranda
	Punto comando luce con interruttore
	Quadro elettrico (indicata la sigla)
	Foretto da in casso con lampada LED
	Plafoniera con doppio tubo led 120cm IP65
	Plafoniera Led Emergenza autonoma
	Plafoniera Led 30x120cm
	Plafoniera a plastra led 30X30cm per servizi iginici
	Lampada emergenza autonoma LED con pittogramma - da parete
	Lampada emergenza LED con pittogramma - da parete
	Lampada emergenza LED con pittogramma – da parete
	Plafoniera a Plastra LED 60x60cm
	Serratura elettrica per porta REI
	Pulsante con spia per sgancio di emergenza. – Sottovetro- INDICATA LINEA

Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari
SC PROGETTAZIONE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA
progettazione.innovazione@aouss.it

Lavori di Ristrutturazione edile ed impiantistica e completamento degli spazi interni del piano sesto e dei locali tecnici accessori al piano settimo del Palazzo Clemente da destinare a degenze e ambulatori della SC Ematologia

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
PIANO SESTO
SCHEMA TOPOGRAFICO IMPIANTI PRESE, FM E CHIAMATA INFERMIERI

IL PROGETTISTA E CSP:	COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:
Ing. Pasquale Mele Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari n. 972 (Sez. A) Ing. Pasquale Mele Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari n. 2099 (Sez. A)	Arch. Renato Meloni Arch. Michele Cossu
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE:	L'IMPRESA:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO:
IL DIRETTORE SANITARIO:	IL DIRETTORE GENERALE:

SASSARI 11/01/2021
SCALA 1:50

EI5

COPYRIGHT © 2020 - TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. QUESTO DISEGNO NON PUÒ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO, RIVELATO AD ALTRI O UTILIZZATO PER SCOPI NON AUTORIZZATI SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELL'AUTORE. VIOLATORI SARANNO PERSEGUITI A TERMINI DI LEGGE.