

Nodo equipotenziale costituito da barretta equipotenziale ini rame, spessore minimo 3 mm, ovvero da morsettiara con attacchi separati per ogni singolo cavo in ingresso e in uscita. Dimensione della barretta/morsettiara in funzione del numero di cavi collegati (deve essere garantita la possibilità di sezionare singolarmente i conduttori equipotenziali), ognuno dei conduttori EQP in ingresso e in uscita dovrà essere marcato con una etichetta indicante la massa elettrica o estranea collegata.

Al nodo equipotenziale saranno collegati tutte le tubazioni, gli infissi metallici, i morsetti delle prese, i sub nodi interni dei testaletto, le parti finali delle tubazioni delle prese gas medicinali (se presenti) e delle altre masse elettriche o estranee presenti nel locale di gruppo 1 (degenza, ambulatorio, ecc.) o di gruppo 2 (sala operatoria, rianimazione, ecc.). Allo stesso nodo potranno essere collegate le masse del locale bagno e dell'anticamera a servizio della stessa degenza o ambulatorio.

La sezione minima dei cavi equipotenziali di collegamento con le masse estranee sarà di 6mmq, quella delle masse elettriche sarà pari a quella del conduttore di alimentazione del componente elettrico servito. In ogni caso, la sezione dovrà essere tale da far sì che la resistenza dei collegamenti equipotenziali, verificata con apposito strumento capace di inviare una corrente di misura non inferiore a 10A, con tensione fra 4 e 24V, fra il nodo di terra e la massa collegata, abbia valore non superiore a 0.20 Ohm.

Tutti i conduttori EQP e PE dovranno essere contrassegnati con apposito cartellino indelebile indicante la massa (elettrica o estranea) cui il cavo è collegato (CEI 64-8/7 art. 710.413.1.6).

I CAVI EQUIPOTENZIALI SARANNO DI TIPO FG17, GUAINA GIALLO/VERDE E SEZIONI NON INFERIORI A:

a) S=6mmq PER TUBAZIONI IDRICHE E GAS MEDICINALI METALLICHE, INFISSI METALLICI, NODI SECONDARI DI TESTALETTO, PENSILI DI SALA OPERATORIA LAMPADE SCIALTICHE SOSPENSE, CANALI D'ARIA, ECC.; b) S=4mmq PER I POLI DI TERRA DELLE PRESE DI CORRENTE. IL NODO EQP SARA' COLLEGATO AL NODO PRINCIPALE DEL QUADRO DI REPARTO O ALLA DORSALE PE DI REPARTO CON CAVO DI SEZIONE NON INFERIORE A 6mmq SEMPRE TIPO FG17 G/V.

FRA IL NODO DI TERRA PRINCIPALE DEL LOCALE E LA MASSA ELETTRICA O ESTRANEA POTRA' ESSERE PRESENDE AL MASSIMO UN SUB NODO EQUIPOTENZIALE.

collegamento capocorda del cavo con morsetto o imbulonato

IL NODO DI TERRA SARA' COLLOCATO ENTRO CASSETTA DA INCASSO IN POSIZIONE ISPEZIONABILE, SEGNALATA CON SIMBOLO CEI.

PARTICOLARE DEL NODO DI TERRA LOCALI GRUPPO 1 E GRUPPO 2

INTERRUTTORI LUCI N. 2 PRESE MULTISTANDARD N. 2 PRESE MULTISTANDARD N. 3 PRESE DATI RJ45 CAT.6

LUCE INDIRETTA

LUCE DIRETTA

250.00

1500.00

ATTACCO PULSANTE E SPIA PER IMPIANTO CHIAMATA INFERMIERI

CONFORMAZIONE TRAVE TESTALETTO

 Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
SC Progettazione e Innovazione Tecnologica
progettazione.innovazione@aoauss.it

 A.D. MDLXI

PROCEDURA PER L'ACQUISIZIONE DI GAMMACAMERE SPECT-TC PER LA S.C. DI MEDICINA NUCLEARE:

LAVORI DI ADEGUAMENTO EDILE ED IMPIANTISTICO NEL PALAZZO DELLA CLINICA MEDICA FINALIZZATO ALLA INSTALLAZIONE DI NUOVE GAMMACAMERE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

ELABORATO:

**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
PIANO 1
SCHEMA TIPOGRAFICO PRESE, FONIA/DATI, TELECAMERE, IMPIANTI ACCESSORI.**

IL PROGETTISTA:
 ORDINE INGEGNERI
PROFESSIONE REGISTRATA
E OLSA TEMPIO
N° 573 Dott. Ing. Roberto Gino Manca
Ingegnere Civile Ambientale, Industriale e dell'Informazione Sezione A - Settore a,b,c

COLLABORATORE PROGETTAZIONE:
Arc. Renato Meloni

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO:

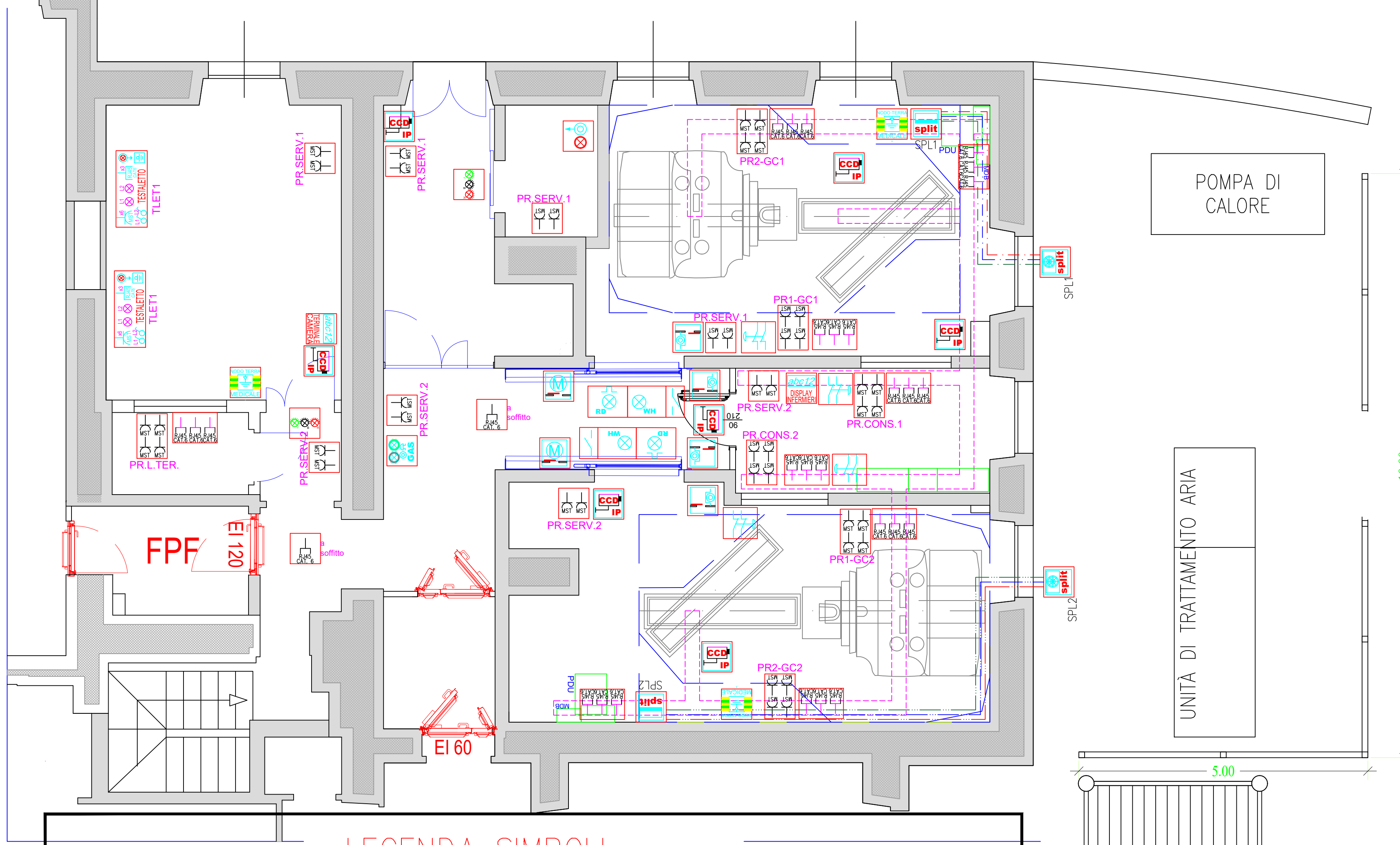
IL DIRETTORE SANITARIO:

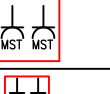
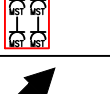
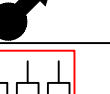
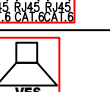
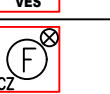
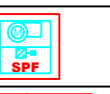
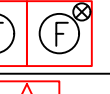
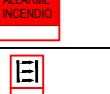
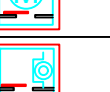
IL DIRETTORE GENERALE:

SASSARI 16/03/2026

SCALA 1:50

EI4



LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico
	Pulsante con spia per sgancio di emergenza linee elettriche. – Sottovetro
	Punto con due prese multistandard (SCHUKO–10/16A)
	Punto con quattro prese multistandard (SCHUKO–10/16A)
	Colonna montante verso l'alto
	Punto fonia/dati con tre prese RJ45 cat. 6 – 4cp
	Cassa acustica da incasso in controsoffitto per allarme audio antincendio VES
	Rivelatore fumo in posizione speciale (SP sottopavimento; CZ da canale)
	Sistema per sovrappressione filtro aprova di fumo (ventilatore + unità alimenta
	Coppia di rilevatori installati sotto e sopra il controsoffitto con spia ripetiz
	Pulsante attivazione manuale allarme incendio
	Targa ottico austica impianto allarme incendio
	Elettrocalamita per porta tagliafuoco + pulsante di sgancio separato h=110cm
	Testaletto di degenza con 6 prese multistandard, 3 prese RJ45 cat.6, pulsante chiam., puls. luce, nodo terra
	Pulsante con tirante con spia – impianto chiamata infermiere
	Terminale di camera con annullamento chiamata – impianto chiamata infermieri
	Centralino con display ricezione chiamate camere – Impianto chiamata infermieri
	Nodo equipotenziale di terra per locali gruppo 1–2
	Centralina allarme gas medicinali
	Punto alimentazione porta automatica
	Pulsante a gomito per attivazione porta automatica
	Terna specule fuori porta – impianto chiamata infermiere
	Specule e contatti ausiliari per allarme e stato radiologico
	Pulsante di emergenza a fungo – colore Rosso – due contatti NC
	Condizionatore split – unità esterna
	Condizionatore split – unità interna
	Punto con telecamera IP da parete