



NAVIGATORE

LEGENDA

COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - Rif. codice EPU Nr. 614E.455.EQ.01, Nr. 109 L.02.010.310.b, Nr. 110 L.02.010.310.c, Nr. 111 L.02.010.310.d, Nr. 109 L.02.010.310.e, Nr. 109 L.02.010.310.f

SUBNODO EQUIPOTENZIALE

NODO EQUIPOTENZIALE - Rif. codice EPU Nr. 60 4E.455.EQ.02

COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DI QUADRO - Rif. codice EPU Nr. 14 E.410.QG.QGBO

NOTE INSTALLATIVE

N1 - I percorsi rappresentati sono puramente indicativi. I percorsi reali sono gli stessi delle linee elettriche di alimentazione (tavola luce e fm)

N2 - La sezione dei conduttori (collegati al nodo) deve essere non inferiore alla sezione di fase

MASSE ESTRANEE

Verificare con strumento di misura il valore della resistenza tra ogni massa estranea ed il collettore di terra locale.

Se il valore riscontrato risulta inferiore a 200ohm occorre realizzare un collegamento equipotenziale con il nodo di terra più prossimo, mediante cavo di colore giallo verde avente sezione minima: - 2,5mmq se posato in tubazione o similare (protezione meccanica); 6mmq se installato a vista e non protetto meccanicamente.

CONDUTTORI DI PROTEZIONE

Tutti i punti presa o punti luce, anche in posizione non accessibile, devono essere alimentati con linea comprendente anche il conduttore di protezione di colore giallo/verde e verificare la continuità elettrica con il collettore di terra locale o nodo equipotenziale.

CORROSIONE

Per ridurre o eliminare eventuali fenomeni di corrosione nella giunzione o collegamento tra due componenti dell'impianto di terra applicare i seguenti criteri: collegamento tra due corde di rame utilizzare morsetti di rame; collegamento tra rame e ferro utilizzare morsetti o materiali in ottone o bronzo; collegamento tra ferro e ferro utilizzare morsetti o materiali in acciaio zincato. I morsetti devono essere dichiarati adatti alla giunzione da costruttore.

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO AL PIANO PRIMO DEL PADIGLIONE RAVASCHIERI, DI COMPLETAMENTO DELL'ADEGUAMENTO NORMATIVO ANTINCENDIO E DI COMPLETAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SANTOBONO DI NAPOLI
CIG 79328044F3 - CUP H62H1900030003

A.O.R.N. Santobono - Pausilipon Ospedale Santobono
Viale Mario Fiore, 6 - 80129 Napoli

DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Anna Maria Minocci

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello PARLATO

PROGETTISTI

Consejo de Administración S.p.A.

MANDATARIA:
MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L.
Consorzio Stabile Mythos S.c.a.r.l.
Via Trionfale 11, 11100 Ascoli
mythos.asq@mythos.pro

MANDANTI:
G.M.A. ENGINEERING S.R.L.
SIRIO INGENIERIA
SIRIO INGENIERIA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE SPECIALISTICHE
Ing. Fabio INZANI

RESPONSABILE ESPERTO IN PROGETTAZIONE SANITARIA E OSPEDALIERA
Arch. Margherita CARABILLO

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Stefano BONFANTE

PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI
Dott. Ing. Fabio INZANI

BIM MANAGER
Arch. Stefano CARERA

COORDINATORE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Luca Glorio

PROGETTO ESECUTIVO

DISCIPLINA:
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Stato di progetto

TITOLO ELABORATO:
Planimetria impianto di terra con schema di installazione dei nodi equipotenziale

Revisione

01	09/11/2020	Emissione per adeguamento all'esito della verifica
02		
03		
04		
05		

COMMESSA:
TW1927

NUMERO ELABORATO:
TW1927.PE.4005.RAV.P01.ET.P.01

DATA CONSEGNA:
08/10/2020

NOME FILE:

FORMATO ELABORATO:
A1+

SCALA ELABORATO:
1:100