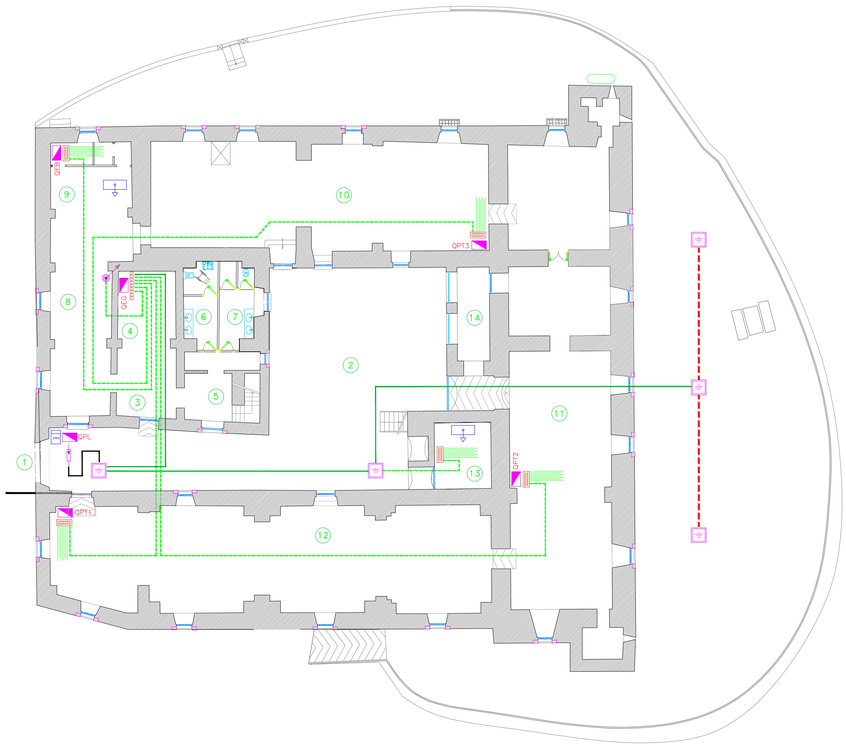
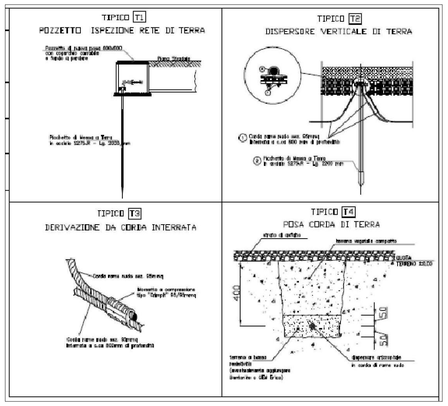
PIANTA PIANO TERRA E PRIMO PIANO CON DISTRIBUZIONE RETE DI TERRA GENERALE

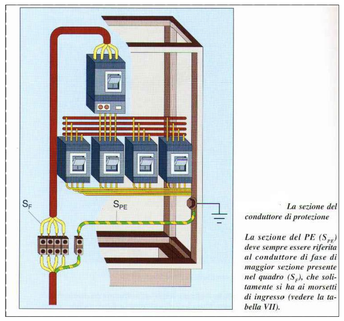
PIANO TERRA



PARTICOLARE TIPO DISPERSORE DI TERRA



PARTICOLARE COLLEGAMENTI DI TERRA QUADRO ELETTRICO



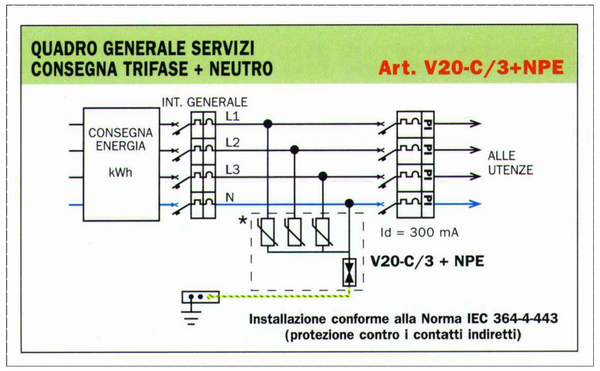
La sezione del conduttore di protezione

La sezione del PE (S_{PE}) deve sempre essere riferita al conduttore di fase di maggior sezione presente nel quadro (S_F), che solitamente si ha ai morsetti di ingresso (vedere la tabella VII).

LEGENDA SIMBOLI

- = VANO CONTATORI
- QPL = QUADRO PROTEZIONE LINEA
- QEG = QUADRO ELETTRICO GENERALE
- QEB = QUADRO ELETTRICO BAR
- QPT1 = QUADRO PIANO TERRA ZONA 1
- QPT2 = QUADRO PIANO TERRA ZONA 2
- QPT3 = QUADRO PIANO TERRA ZONA 3
- QGPR = QUADRO GENERALE PRIMO PIANO
- QPP1 = QUADRO PRIMO PIANO
- QPP2 = QUADRO PRIMO PIANO
- = SCARICATORI DI SOVRATENSIONE PER SISTEMA TT
- = CAVO DA 50mmq CON GUAINA DI COLORE NERO COLLEGAMENTO SCARICATORI DI TENSIONE A DISPERSORE
- = POZZETTO DI TERRA IN CLS ISPEZIONABILE CON DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO DA 1,5mt
- = COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE
- = COLLETTORE DI TERRA SECONDARIO
- = CAVI G/V DI ADEGUATA SEZIONE PER IL COLLEGAMENTO DI TERRA QUADRI DI ZONA E DELLE UTENZE E MASSE METALLICHE DELLO STRUTTURA
- = CAVI G/V DA 50mmq DI COLLEGAMENTO NODO QEG CON DISPERSORE ESTERNO
- = CORDA DI RAME NUDA DA 50mmq
- = CAVI G/V DA 35mmq DI COLLEGAMENTO NODO QEG CON SOTTOQUADRI DI ZONA
- = ZONA SOGGETTA A COLLEGAMENTI DI TERRA ED EQUIPOTENZIALITA' MASSE METALLICHE
- = COLONNA MONTANTE DORSALI PRINCIPALI LINEE ELETTRICHE E LINEA DI TERRA AL QUADRO GENERALE PRIMO PIANO COSTITUITA DA CAVO G/V DA 35mmq

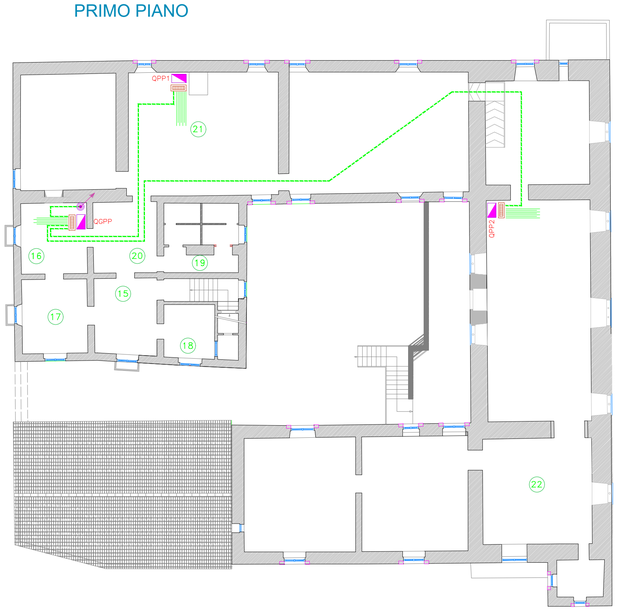
PARTICOLARE TIPO SCARICATORI DI SOVRATENSIONE



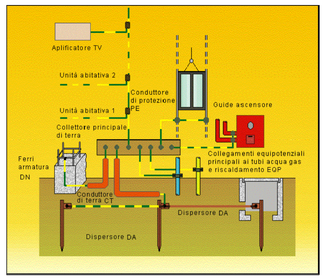
LEGENDA AMBIENTI

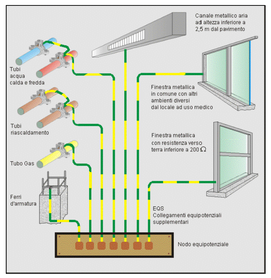
1 = Ingresso Principale
2 = Cortile Esterno
3 = Atrio Ingresso
4 = Biglietteria – Punto Informazioni
5 = Atrio Vano Scale
6 = W.C. Donne
7 = W.C. Uomini
8 = Rivendita
9 = Caffetteria – Ristoro
10 = Sala Convegni Mostre Esposizione Zona 3
11 = Sala Convegni Mostre Esposizione Zona 2
12 = Sala Convegni Mostre Esposizione Zona 1
13 = Centrale Termica
14 = locale di Servizio
15 = Ufficio
16 = Segreteria
17 = Direzione
18 = Deposito
19 = Servizi Igienici
20 = Atrio Mostre ed Esposizione
21 = Area Mostre ed Esposizione Zona 1
22 = Area Mostre ed Esposizione Zona 2

PRIMO PIANO



PARTICOLARE TIPICO COLLETTORE DI TERRA E COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PRINCIPALI





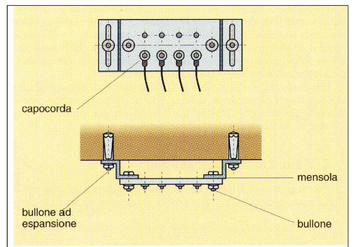


Figura 23 Esempio costruttivo di piastra per collettore di terra

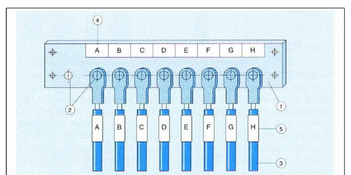
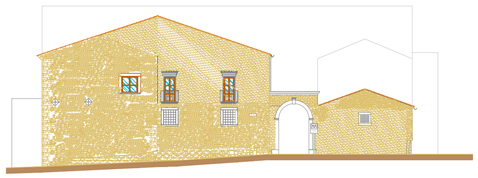


Figura 22 Esempio di collettore principale di terra conforme alla Guida CEI 64-12

1) Piastra metallica non soggetta a ossidazione (acciaio inox, acciaio zincato, rame cadmiato o stagnato) di opportuno spessore (si consiglia non meno di 4 mm)
2) Fori per fissaggio dei conduttori mediante robusti bulloni (si consiglia non meno di M 10)
3) Conduttori (nudi o isolati) muniti di capocorda a compressione
4) Cartellini indicatori di destinazione della connessione (esempio A - B - C ecc.)
5) Collari indicatori del conduttore (stessa sigla del cartellino).

REGIONE BASILICATA

COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO (PZ)



"RESTAURO E RECUPERO DELLA DOMUS FEDERICIANA (CASTELLO MARCHESALE) DI PALAZZO SAN GERVASIO"

PROGETTO DI COMPLETAMENTO

RECUPERO e RESTAURO

ELAB. N°:		SCALA:
IE.08	Progetto Esecutivo	1:100
DATA: Dicembre 2022	TITOLO ELABORATO: PIANTA PIANO TERRA E PRIMO PIANO CON DISTRIBUZIONE RETE DI TERRA GENERALE E PARTICOLARI INSTALLATIVI	FORMATO: A1

PROGETTAZIONE :

COORDINATORE : Arch. Felicetta DE BONIS
PROGETTISTA : Ing. Gianluca BOCHICCHIO (UTC)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Antonio CLINCO
SUPPORTO RUP ESECUTIVO : Ing. Franco SIGNA