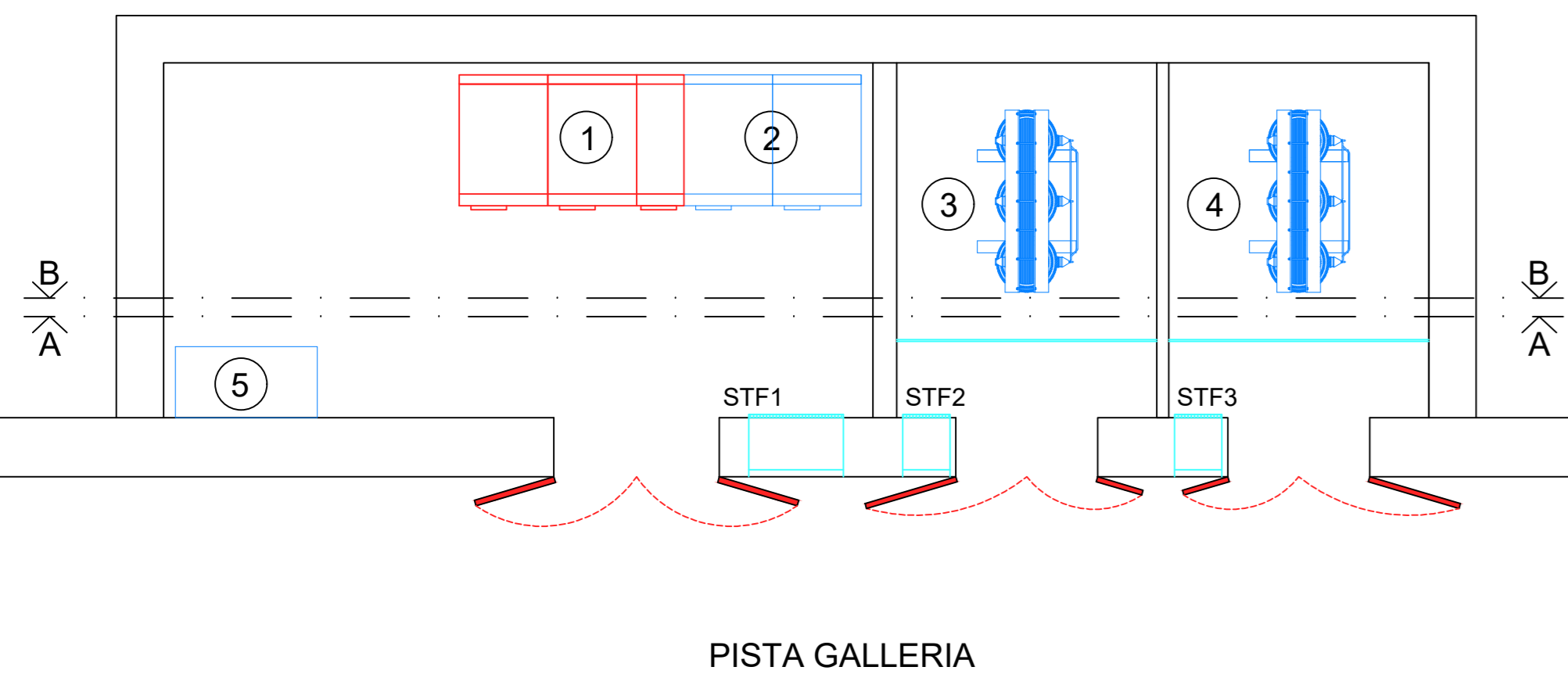


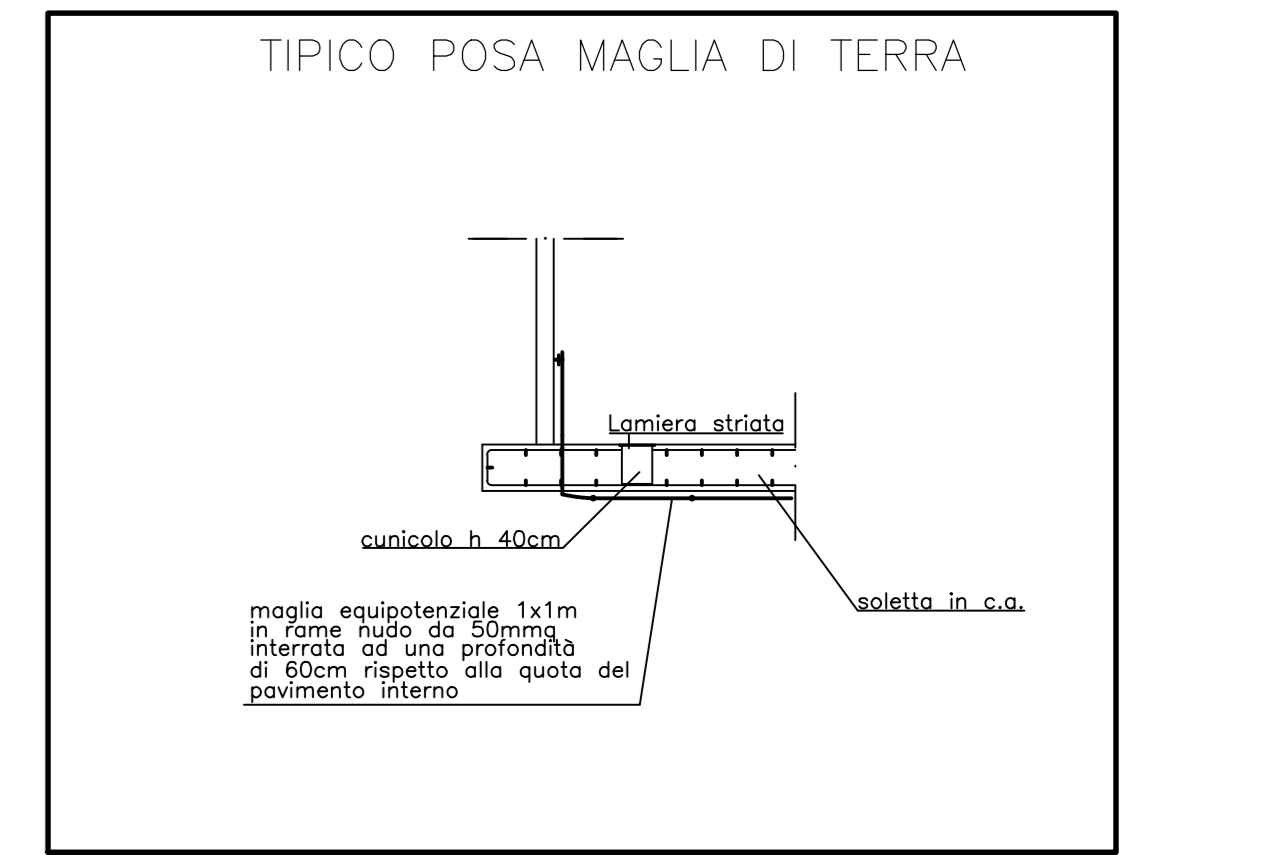
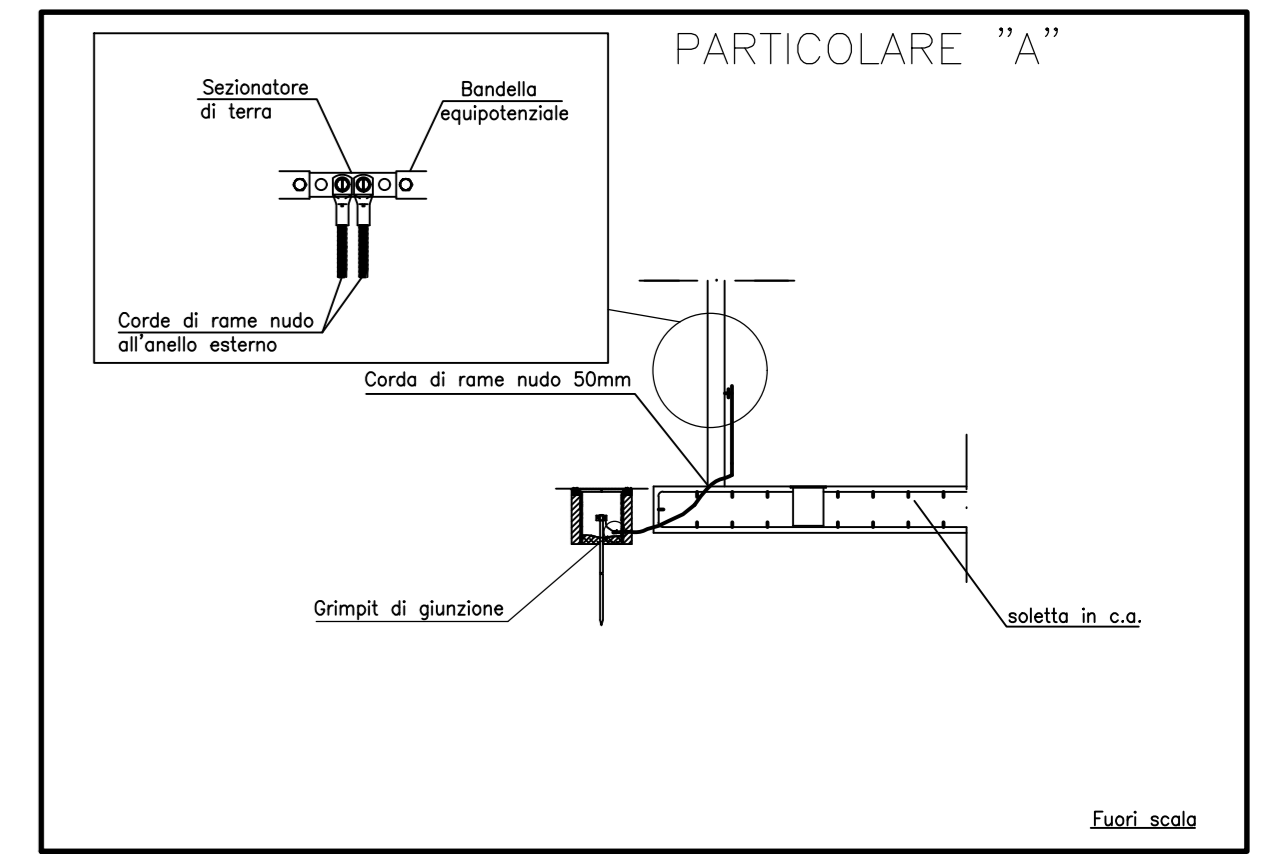
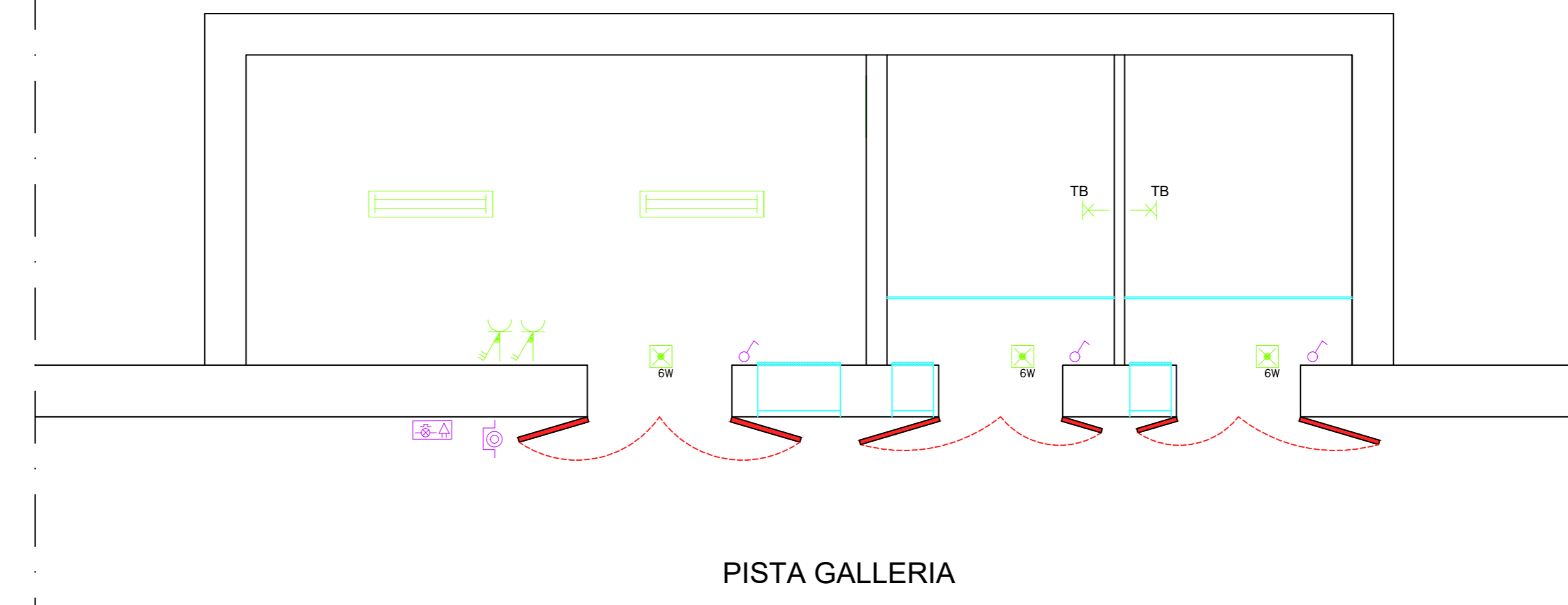
PIANTA POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE



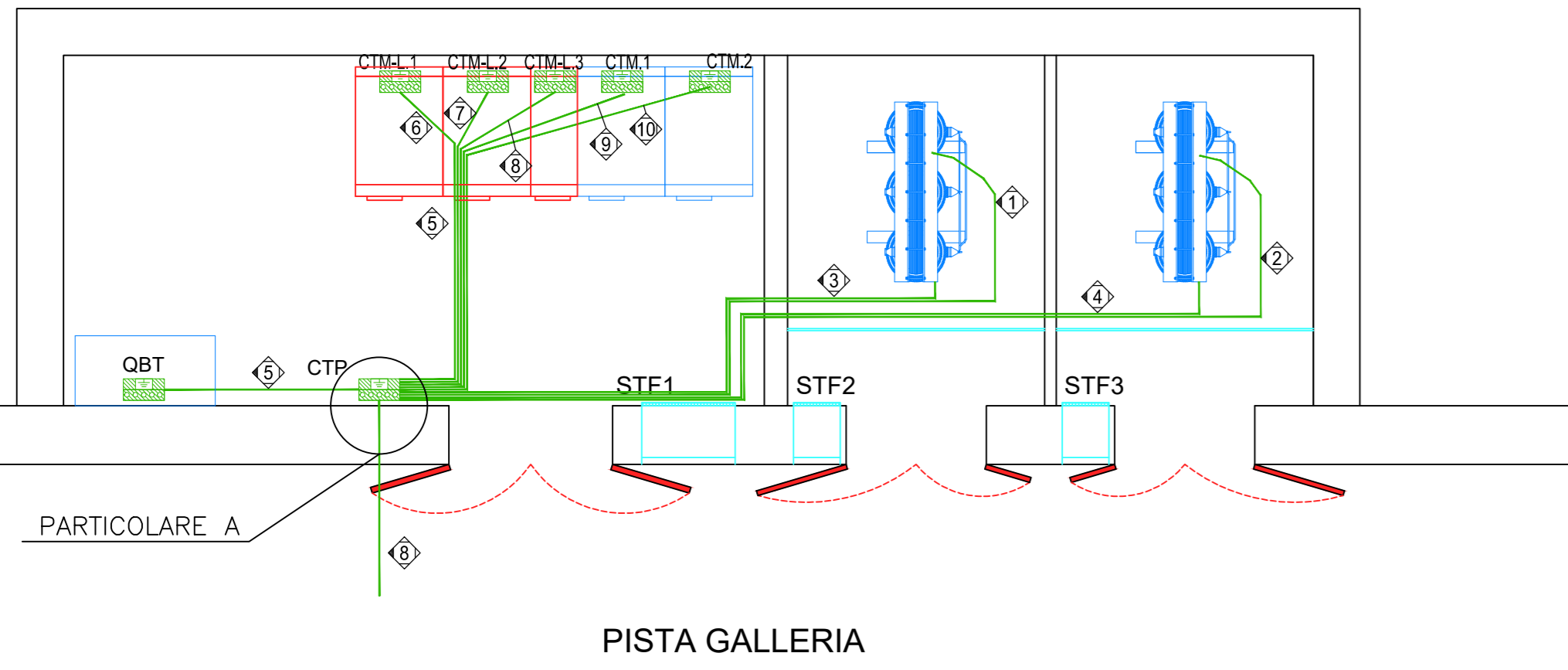
LEGENDA APPARECCHIATURE

- 1 QMT-L - QUADRO MEDIA TENSIONE ENTRA/ESCI
- 2 QMT - QUADRO MEDIA TENSIONE DI CABINA
- 3 TRASFORMATORE DI POTENZA - TR1
- 4 TRASFORMATORE DI POTENZA - TR2
- 5 QUADRO BT

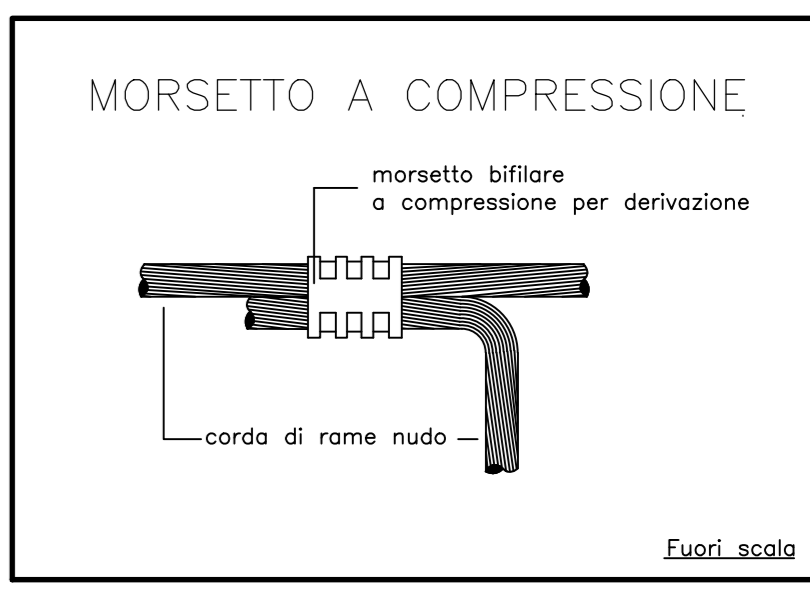
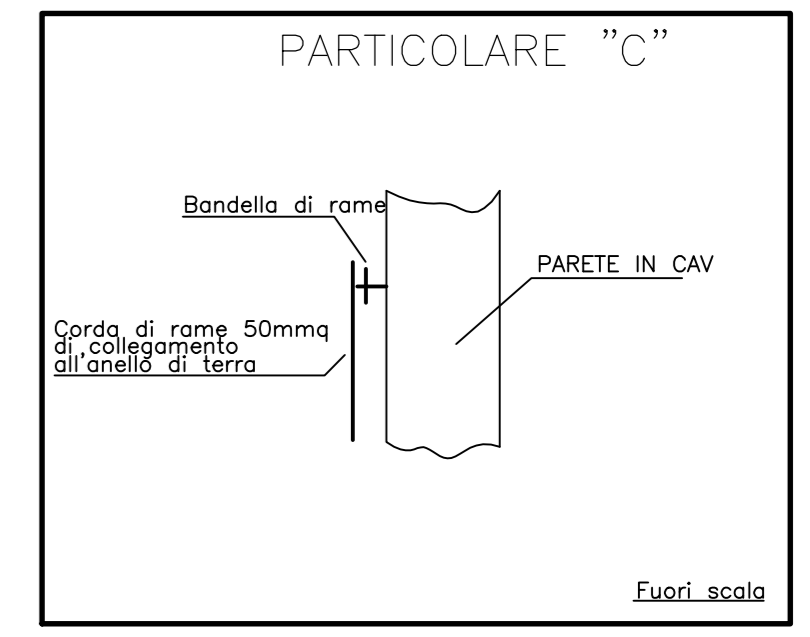
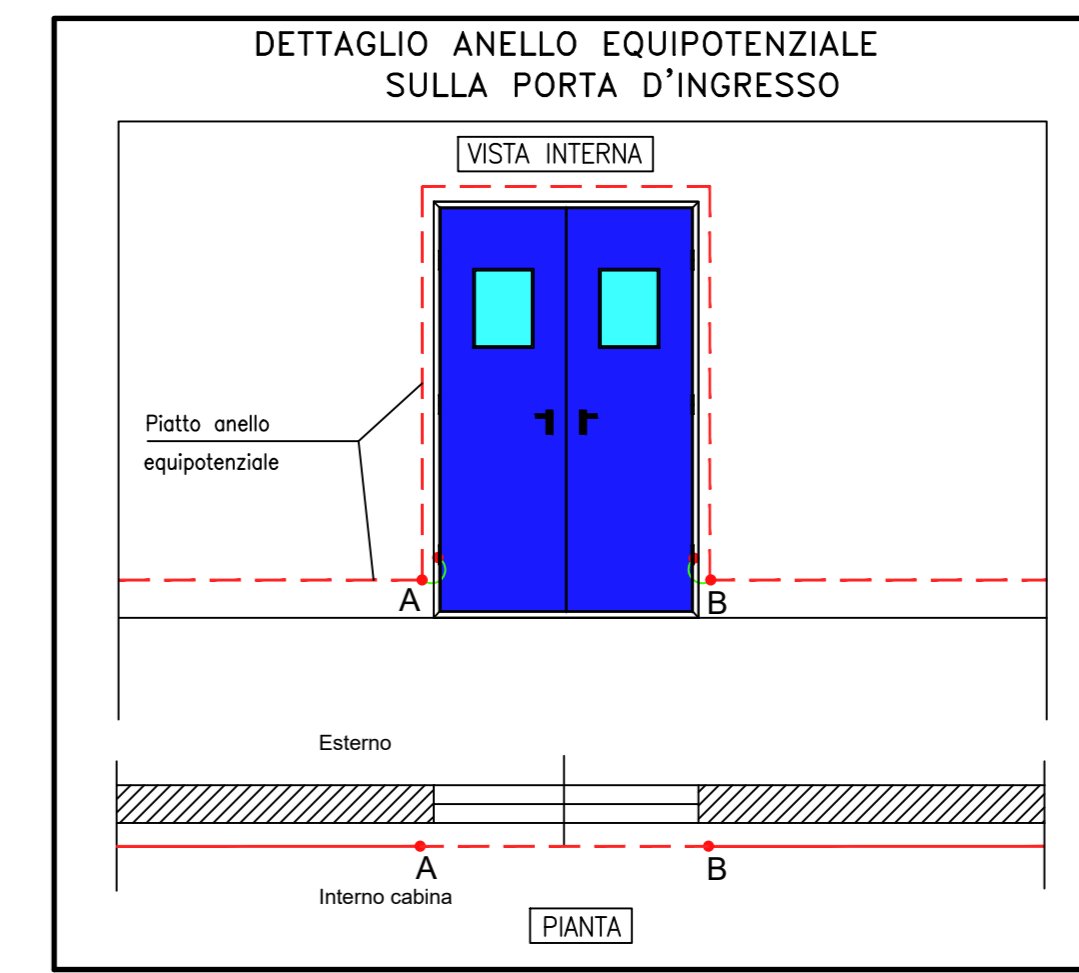
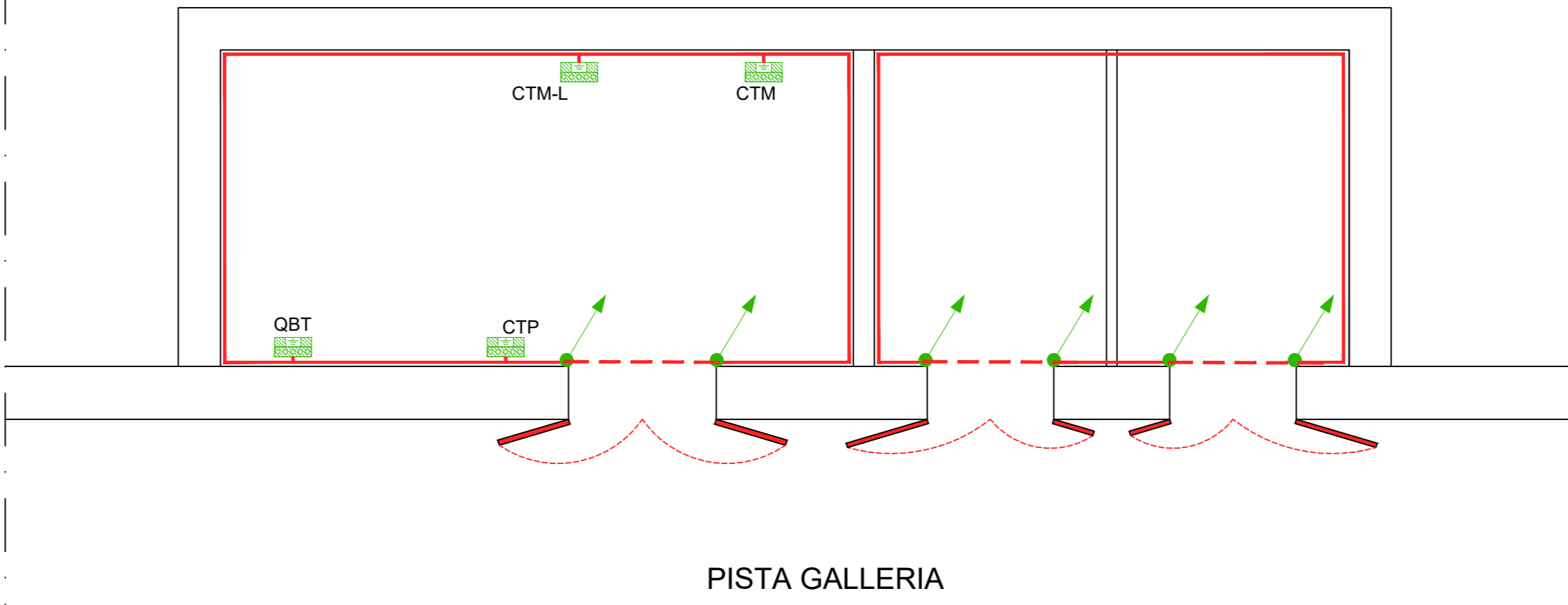
PIANTA ILLUMINAZIONE E F.M.



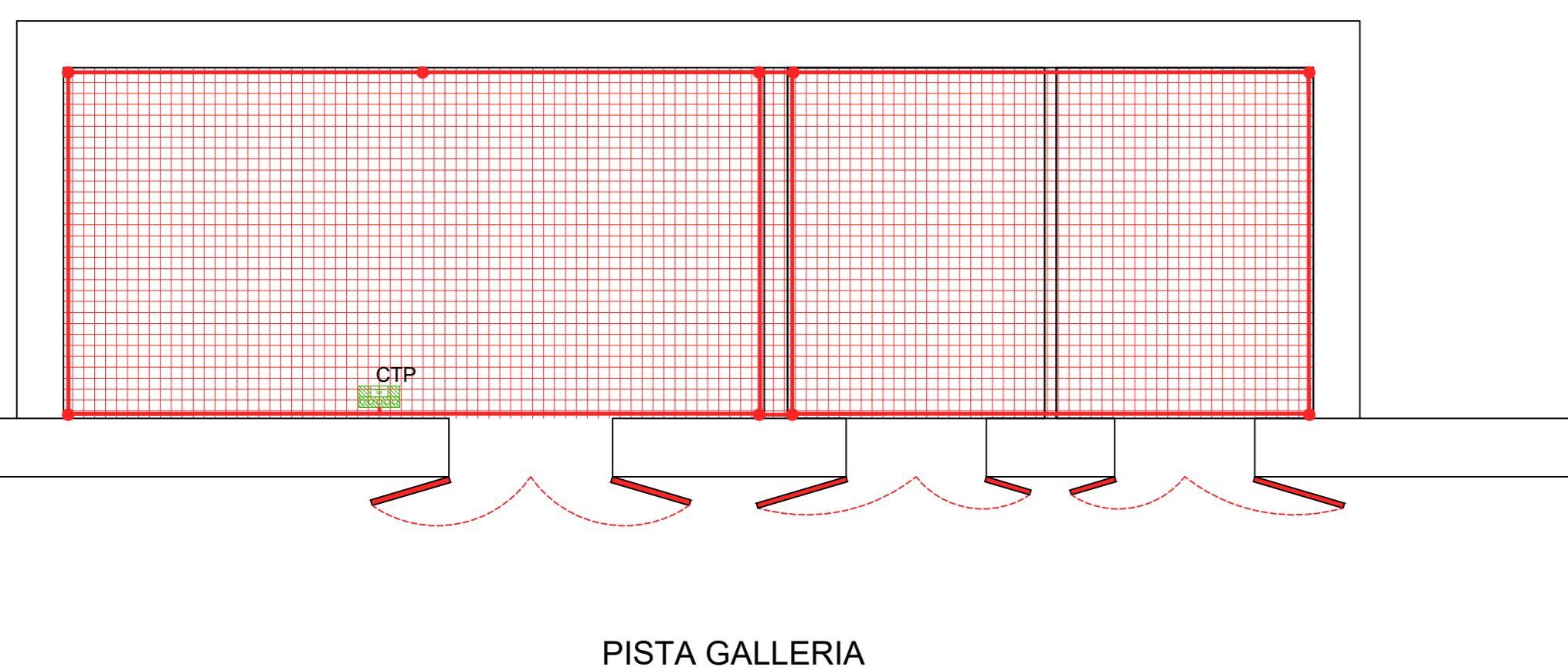
PIANTA COLLEGAMENTI NODI EQUIPOTENZIALI



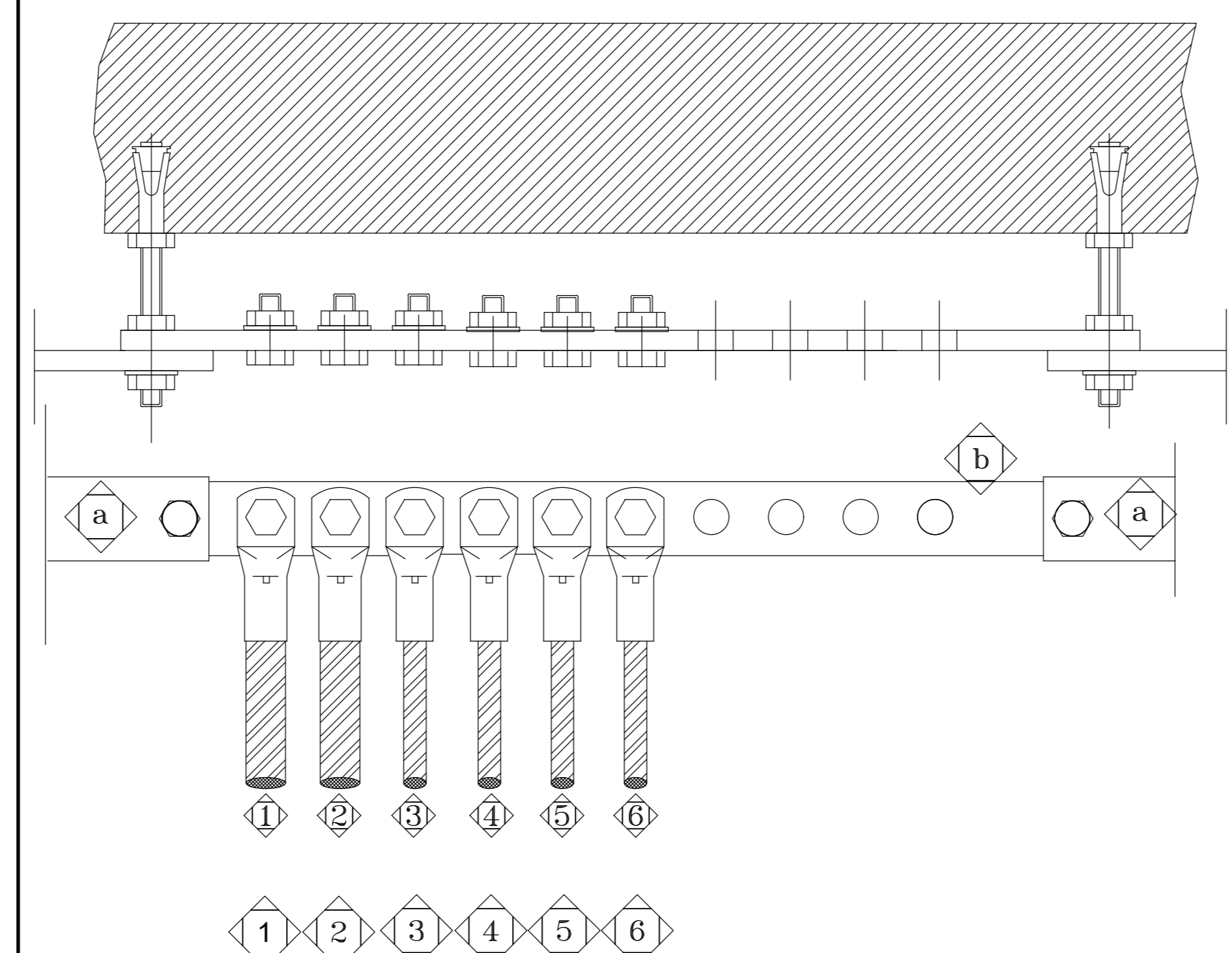
PIANTA ANELLO EQUIPOTENZIALE



PIANTA MAGLIA ELETTROSALDATA



COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE



ref.	Legenda
Ⓐ	Piatto di rame anello equipotenziale
Ⓑ	Piatto di rame preforato spessore minimo 40mm
①	Centro stella trasformatore TR-1 1x150mmq corda di rame nuda
②	Centro stella trasformatore TR-2 1x150mmq corda di rame nuda
③	Barriera metallica separazione e cassa trasformatore TR-1
④	Barriera metallica separazione e cassa trasformatore TR-2
⑤	Collettore quadro QGBT 1x70mmq N07V-K G/V - CTB
⑥	Collettore quadro QMT 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-L.1
⑦	Collettore quadro QMT 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-L.2
⑧	Collettore quadro QMT 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-L.3
⑨	Collettore quadro QMT 1x50mmq corda di rame nuda - CTM.1
⑩	Collettore quadro QMT 1x50mmq corda di rame nuda - CTM.2
Ⓐ	Al dispersore di terra esterno 1x150mmq corda rame nuda

Rif.	Tav.	Simbolo Grafico
	CTP

Collettore di terra principale - cabina elettrica

LEGENDA SIMBOLI

Ⓐ	Collettore principale di terra collegamento centro stella trasformatori all'impianto di terra, realizzato con barra rame prefornata 400 x 60 mm
Ⓑ	Collettore di terra quadro elettrico generale media tensione
Ⓒ	Collettore di terra quadro elettrico generale bassa tensione
Ⓓ	Apparecchio di illuminazione installato a soffitto con lampada fluorescente lineare 1x30W, con grado di protezione IP55
Ⓔ	Apparecchio di illumin. di sicurezza installato a parete con gruppo autonomo di emergenza autonomia 1h
Ⓕ	Punto comando luci con interruttore unipolare 10A in custodia IP55
Ⓖ	Piazzetta in c/c con dispersore a picchetto in acciaio ramato Ø25 mm prolungabile L=1,5m
Ⓗ	Cavo N07V-K giallo-verde
Ⓙ	Corda di rame nuda da 50mmq interrata ad una profondità di 70 cm
Ⓚ	Piaffoniera stagna a parete E30W del tipo a basso consumo energetico CFL
Ⓛ	Piaffoniera stagna a parete da E60W
Ⓜ	Pulsante di emergenza in cassetta a rottura a vetro
Ⓝ	Sirena di allarme sovratensione trasformatore con segnalazione ottico-acustica
Ⓟ	Presso interboccola 2P+1 230V 16A
Ⓡ	Presso interboccola 3P+1 400V 32A


PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

ACEA
 ACEA ATO 2 SPA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. PhD Alessio Delle Site
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Avv. Vittorio Gennari
 Sig.ra Claudia Iacchetti
 Ing. Barbara Paglia

CONSULENTE
 Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A194PD E059 6
COD. ATO2_APE10116
 DATA OTTOBRE 2019 | SCALA VARIE

AGG. N. DATA NOTE FIRMA
 1 08-19 AGGIORNAMENTO PER SPA
 2 08-20 AGGIORNAMENTO ELABORATI
 3 08-20 AGGIORNAMENTO ELABORATI
 4 08-21 AGGIORNAMENTO PARETE CDFP
 5 08-21 AGGIORNAMENTO ELABORATI
 6 08-22 AGGIORNAMENTO LVP
 7

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano
 CUP 635E1700400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE
CAPO PROGETTO
 Ing. Angelo Marchetti
SEGNALATA
 Ing. Vittorio Angelino
 Ing. Matteo Botticelli
SELEZIONE E DIMENSIONAMENTO
 Ing. PhD Chiara Ferrelli
 Prof. Fabrizio Genovese
COORDINATORE E STRUTTURE
 Ing. Roberto Biagi
 Ing. Claudio Lunaresi
ASSETTI AMBIENTALI
 Ing. Riccardo Biondolini
ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
 Geom. Stefano Fagnola
ATTIVITA' PATRONALI
 Geom. Fabio Brambilla
Hanno collaborato:
 Geom. Mirco Firinu
 Geom. Massimo Roberto Zappalà
 Geom. Veronica Ceccarelli
SAN GIOVANNI REATINO
GALLERIA
MONTE VECCHIO -
IMPIANTO ELETTRICO - CABINA N.2 E N.3 -
LAYOUT IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA