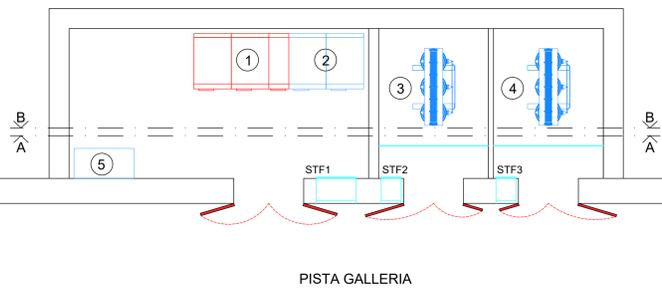


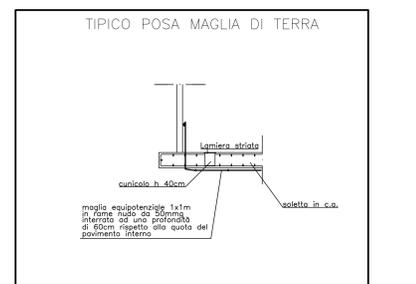
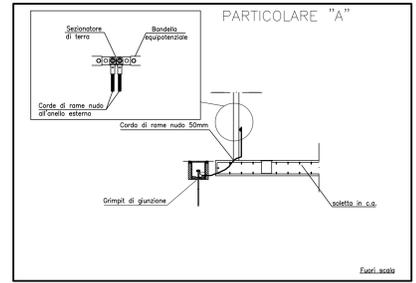
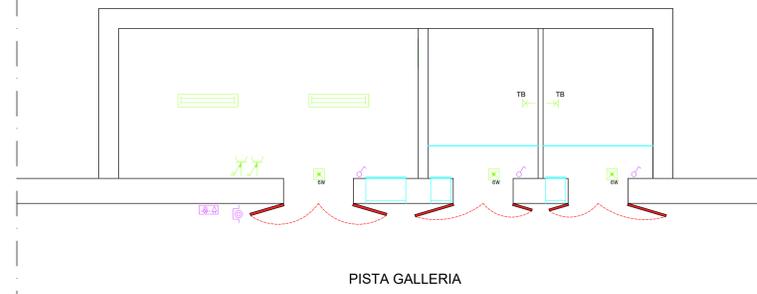
PIANTA POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE



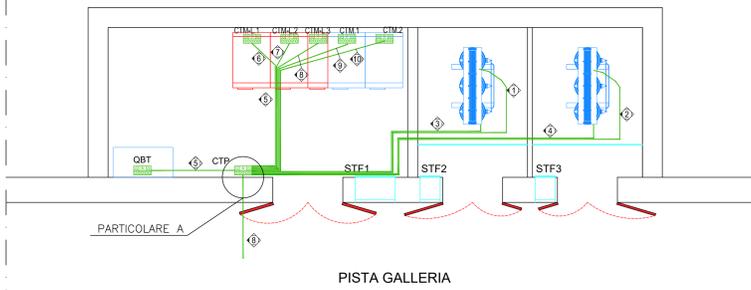
LEGENDA APPARECCHIATURE

- 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

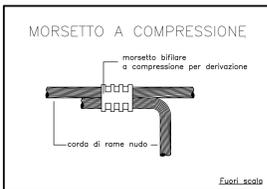
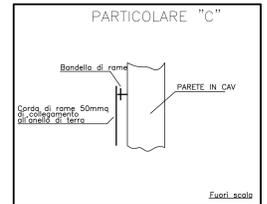
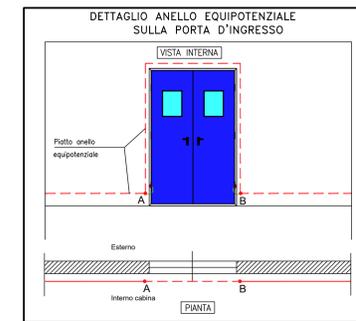
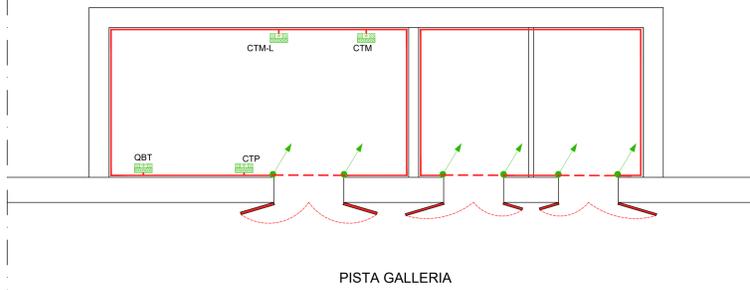
PIANTA ILLUMINAZIONE E F.M.



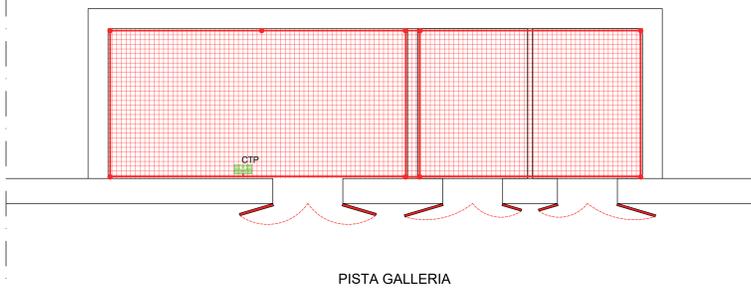
PIANTA COLLEGAMENTI NODI EQUIPOTENZIALI



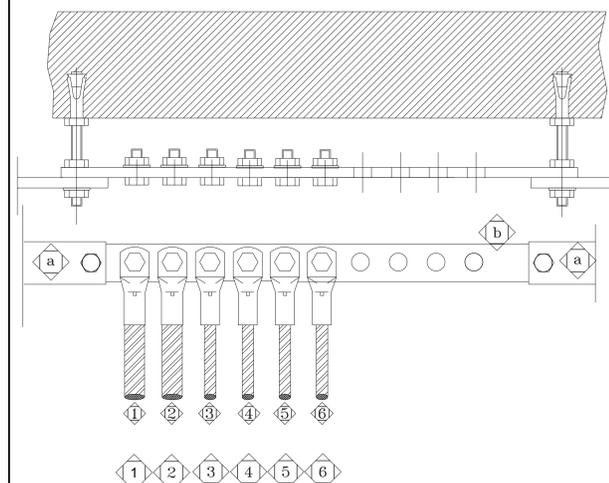
PIANTA ANELLO EQUIPOTENZIALE



PIANTA MAGLIA ELETTROSALDATA



COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE



ref.	Legenda
Ⓐ	Piastra di rame anello equipotenziale
Ⓑ	Piastra di rame prefornata 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
	Piazzetto in cls con dispersore a picchetto in acciaio zincato Ø25 mm prolungabile L=1,2m
	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
	Preso interboccola 2P+1 230V 16A
	Preso 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**

---

**aceq**  
 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 VARI

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 CESP  
 5 08-21 AGGIORNAMENTO ELABORATI  
 6 08-22 AGGIORNAMENTO UVP  
 7

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma  
**\*Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera\* -**  
 L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

**NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano**  
 CUP 03E1700400006

**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. Claudia Lunaresi  
**ASSETTI AMBIENTALI**  
 Ing. Riccardo Biondolini  
 Geol. PhD Paolo Caporaso  
 Geol. Simone Falò  
**ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO**  
 Geom. Stefano Fagnano  
 Geol. Yusuf Abu Sabha  
 Geol. Filippo Arca  
**ATTIVITA' PATRONALI**  
 Geom. Fabio Brambilla  
 Ing. Francesco Cizzi

**Hanno collaborato:**  
 Geom. Mirco Firinu  
 Geom. Massimo Tosi  
 Geom. Valerio Di Carlo  
 Geom. Fabio Frazza  
 Geom. Irene Cristini  
 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