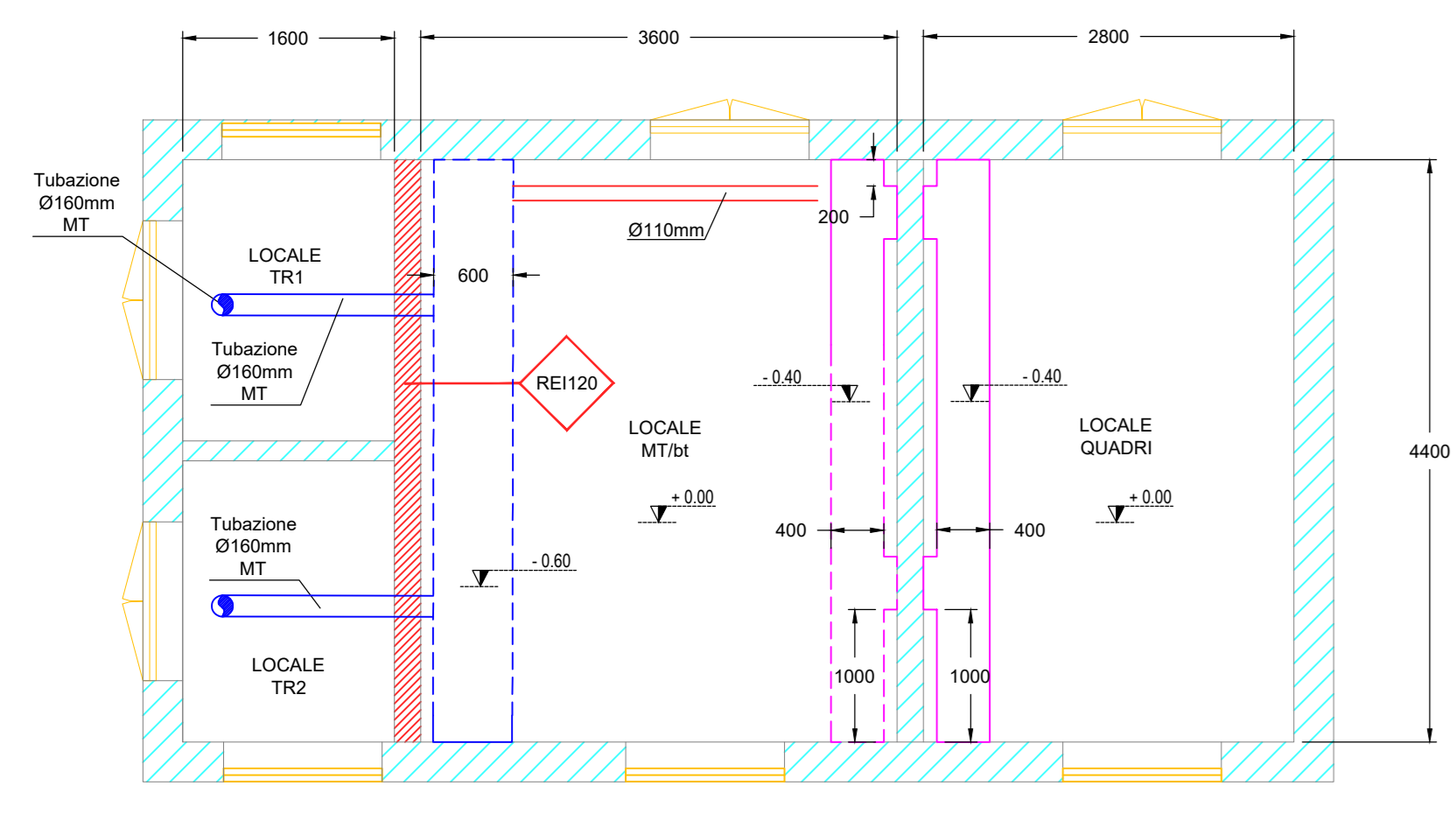
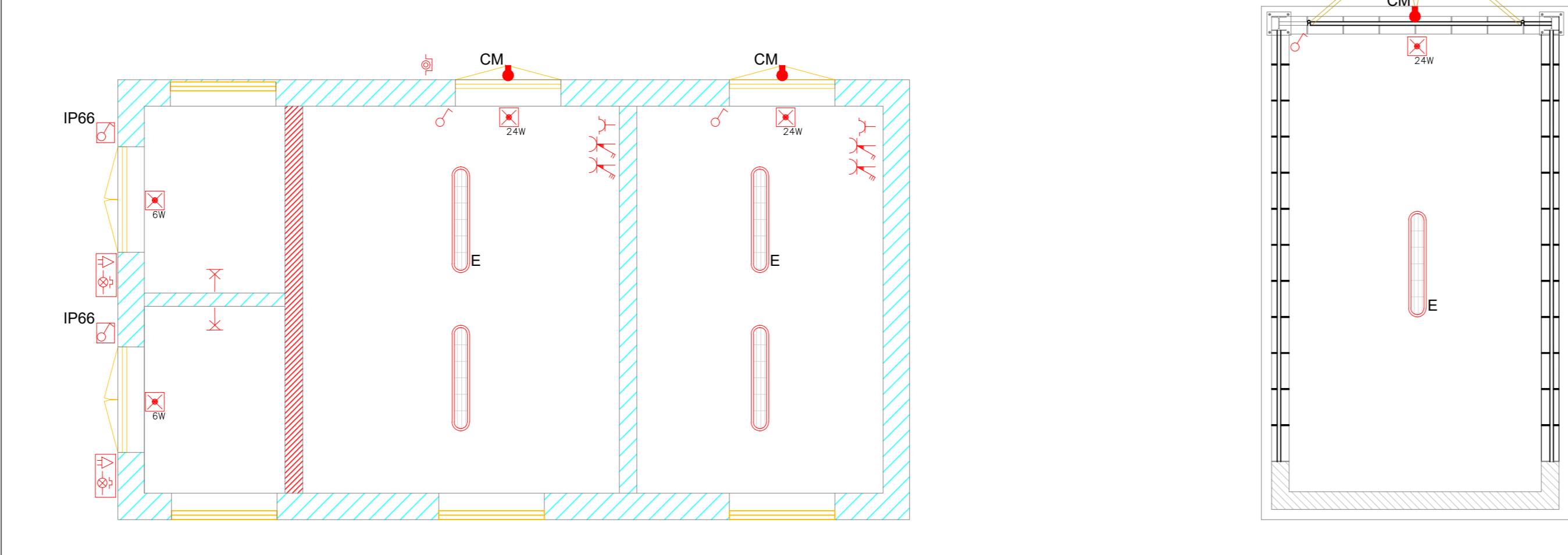


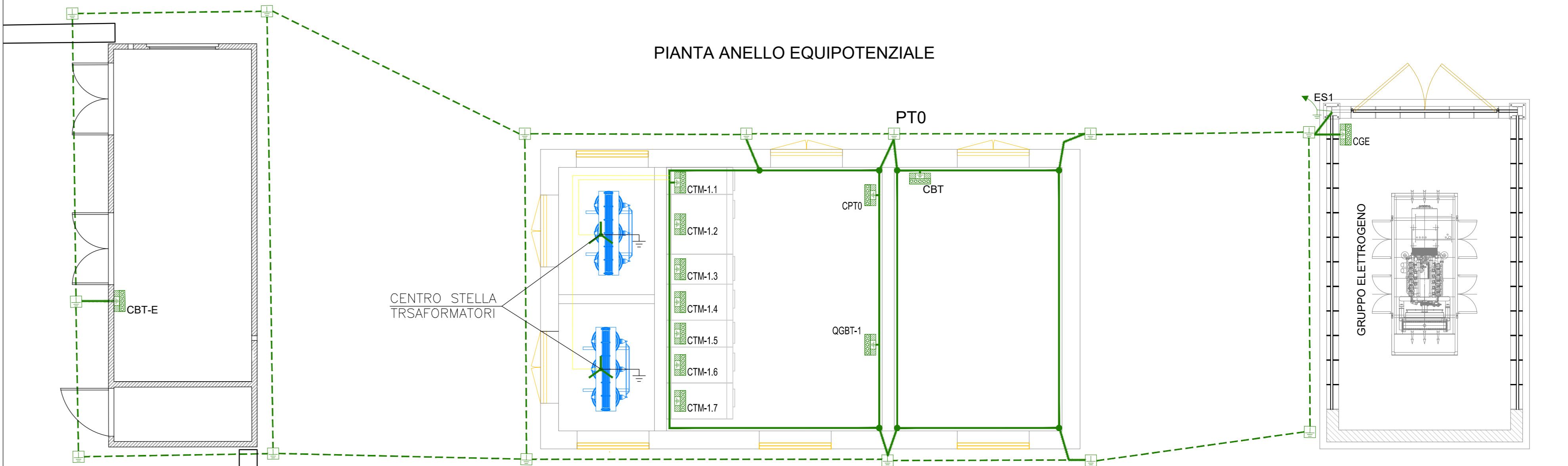
PIANTA CABINA - OPERE CIVILI



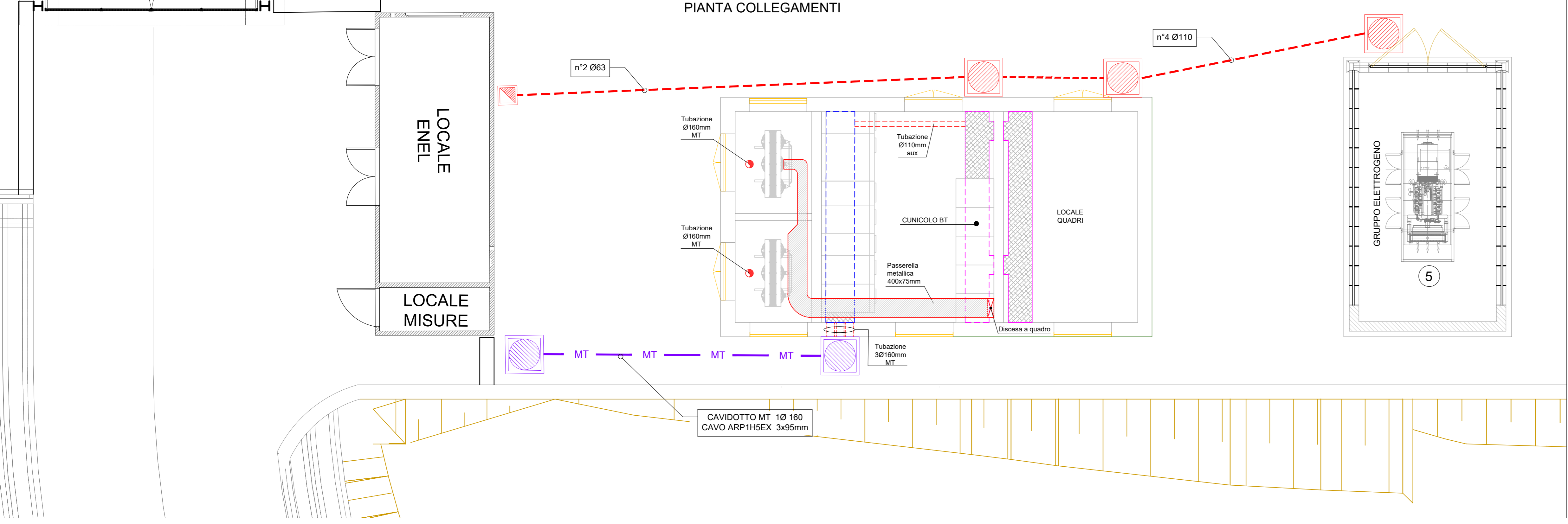
PIANTA ILLUMINAZIONE E F.M.



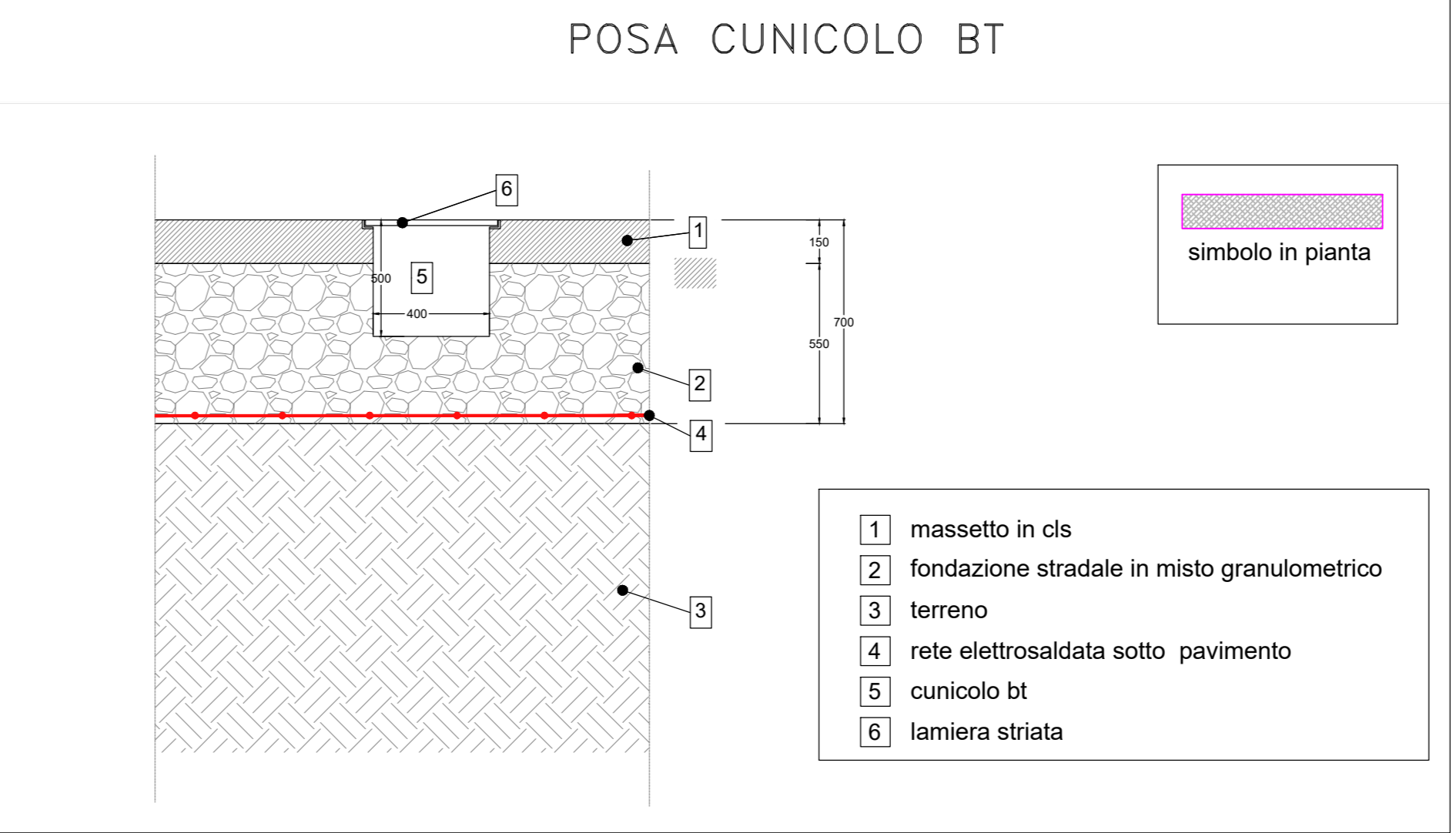
PIANTA ANELLO EQUIPOTENZIALE



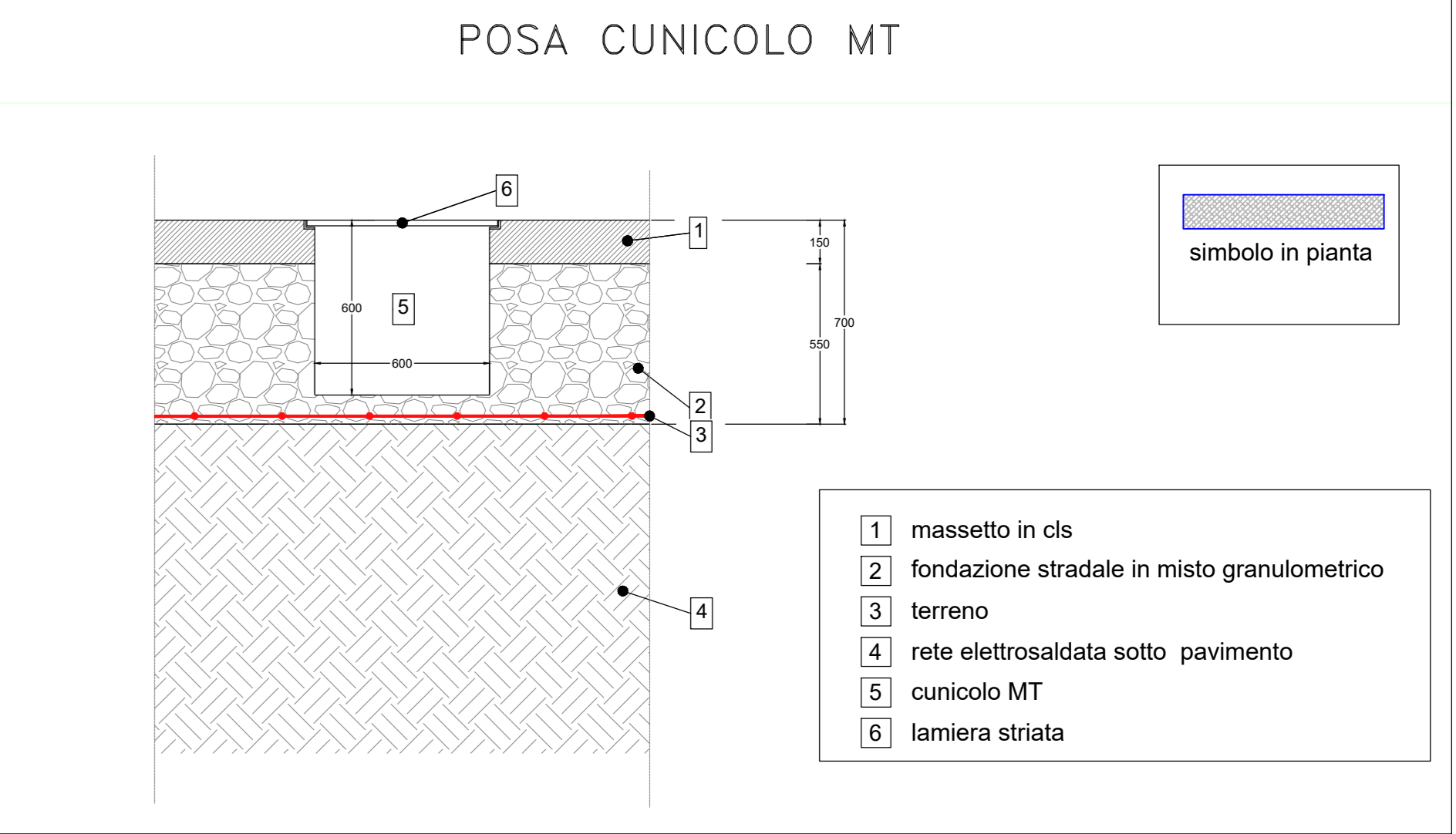
PIANTA COLLEGAMENTI



POSA CUNICOLO BT

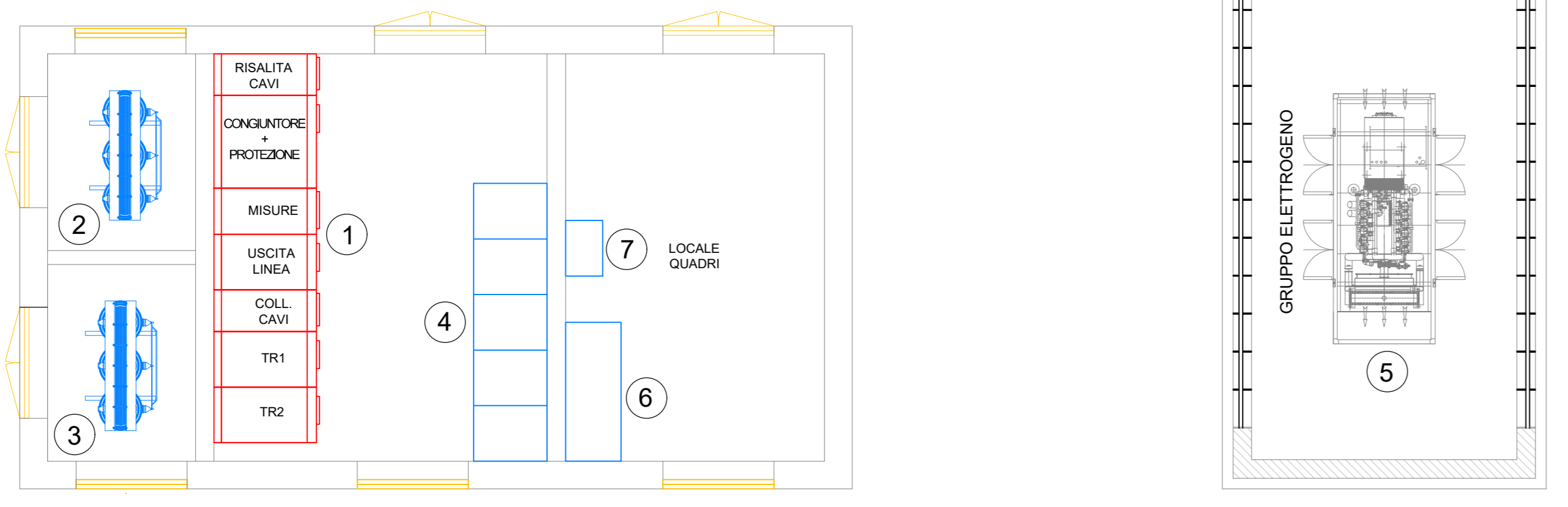


POSA CUNICOLO MT

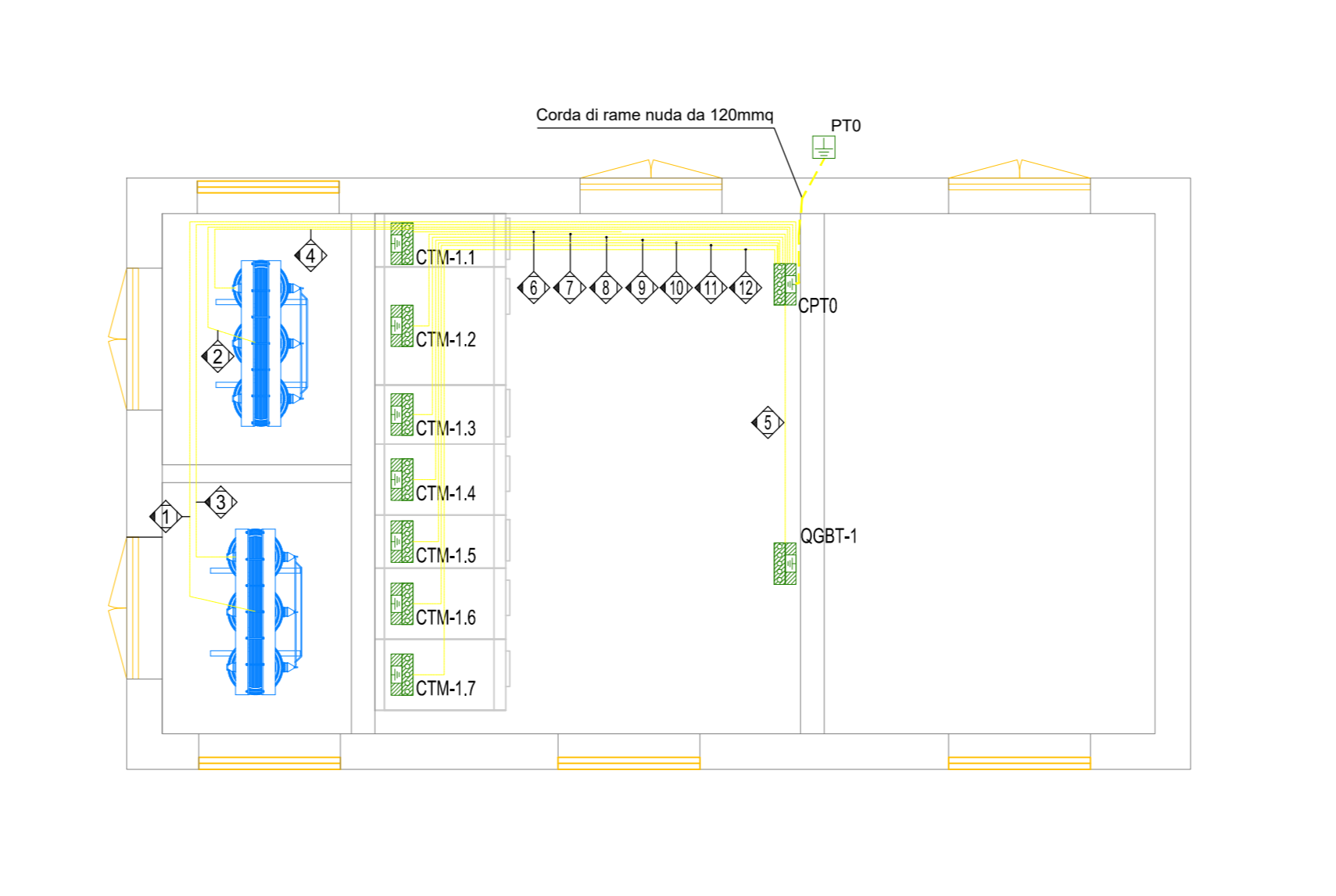


PIANTA POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE

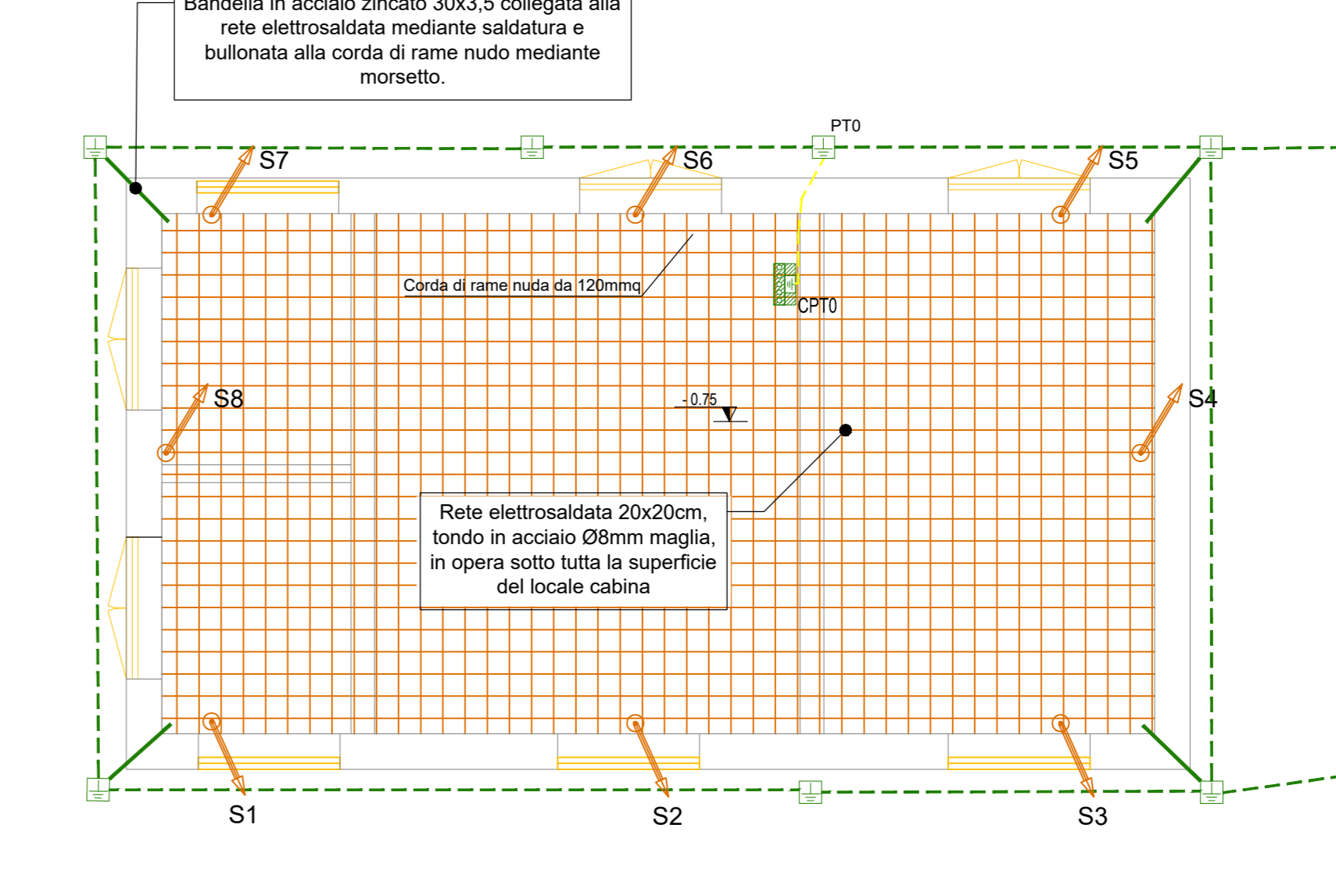
- LEGENDA APPARECCHIATURE**
- 1 QUADRO MEDIA TENSIONE (QMT-1)
 - 2 TRASFORMATORE DI POTENZA - TR1
 - 3 TRASFORMATORE DI POTENZA - TR2
 - 4 QUADRO BT (QGBT-1)
 - 5 GRUPPO ELETTROGENO (GE-1)
 - 6 QUADRO GENERALE IMPIANTO - QG
 - 7 QUADRO TELECONTROLLO (QTLIC)



PIANTA ANELLO EQUIPOTENZIALE



PIANTA MAGLIA DI TERRA



LEGENDA SIMBOLI

	Plafoniera stagna con lampada a LED. Installata a soffitto, con corpo in policarbonato, grado di protezione IP66, schermo a diffusore in policarbonato. Flusso luminoso 4300lm temperatura di colore 4000K, indice resa cromatica CRI > 90, potenza indicativa 25W assorbita 27W.
	Pulsante di emergenza in cassetta a rotura a vetro
	Sirena di allarme sovratemperatura trasformatore con segnalazione ottico-acustica
	Contatto magnetico allarme antirintrusione installato sulle porte
	Sirena di allarme antirintrusione
	Pressa interbloccata 2P+T 230V 16A
	Pressa interbloccata 3P+T 400V 32A
	Pressa monofase 2P+T 230V 16A tipo UNEL
	Collettore principale di terra collegamento centro stella trasformatori all'impianto di terra, realizzati con barra rame preforata 400 x 60 mm
	Collettore di terra quadro elettrico generale media tensione
	Collettore di terra quadro elettrico generale bassa tensione
	Pozzetto in cda con dispersore a pacchetto in acciaio ramato Ø25 mm prolungabile L=1,5m
	Cavo FS17 giallo-verde/Collettore di terra quadro elettrico generale bassa tensione
	Corda di rame nuda da 50mmq interrata ad una profondità di 70 cm
	Punto di risalita

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

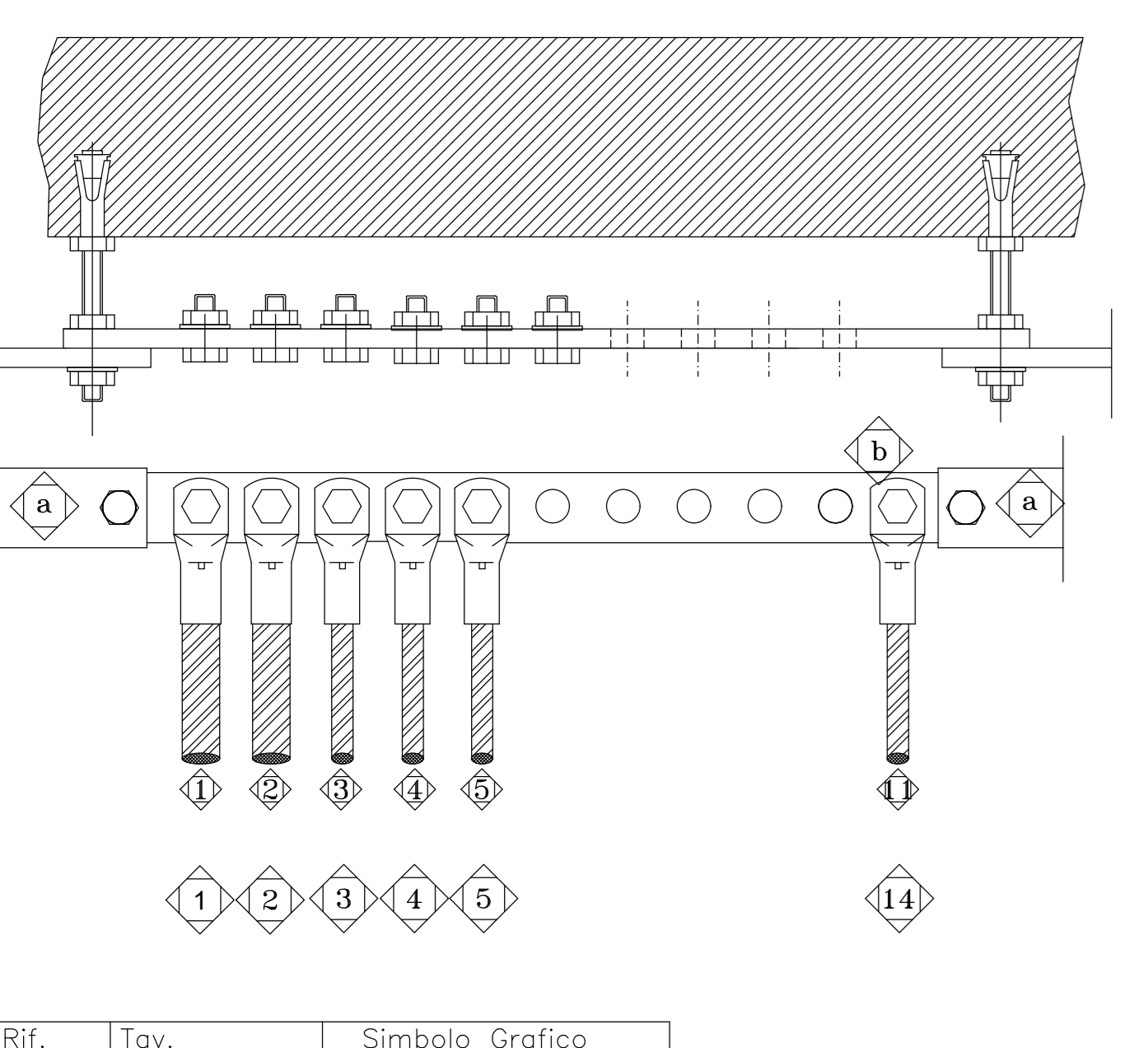
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. PhD Alessio Dele Site
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Avv. Vittorio Geronzi
 Ingeg. Claudio Sacchetti
 Ing. Barbara Paglia

CONSULENTE
 Ing. Biagio Eranto

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città 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 035E1700040006

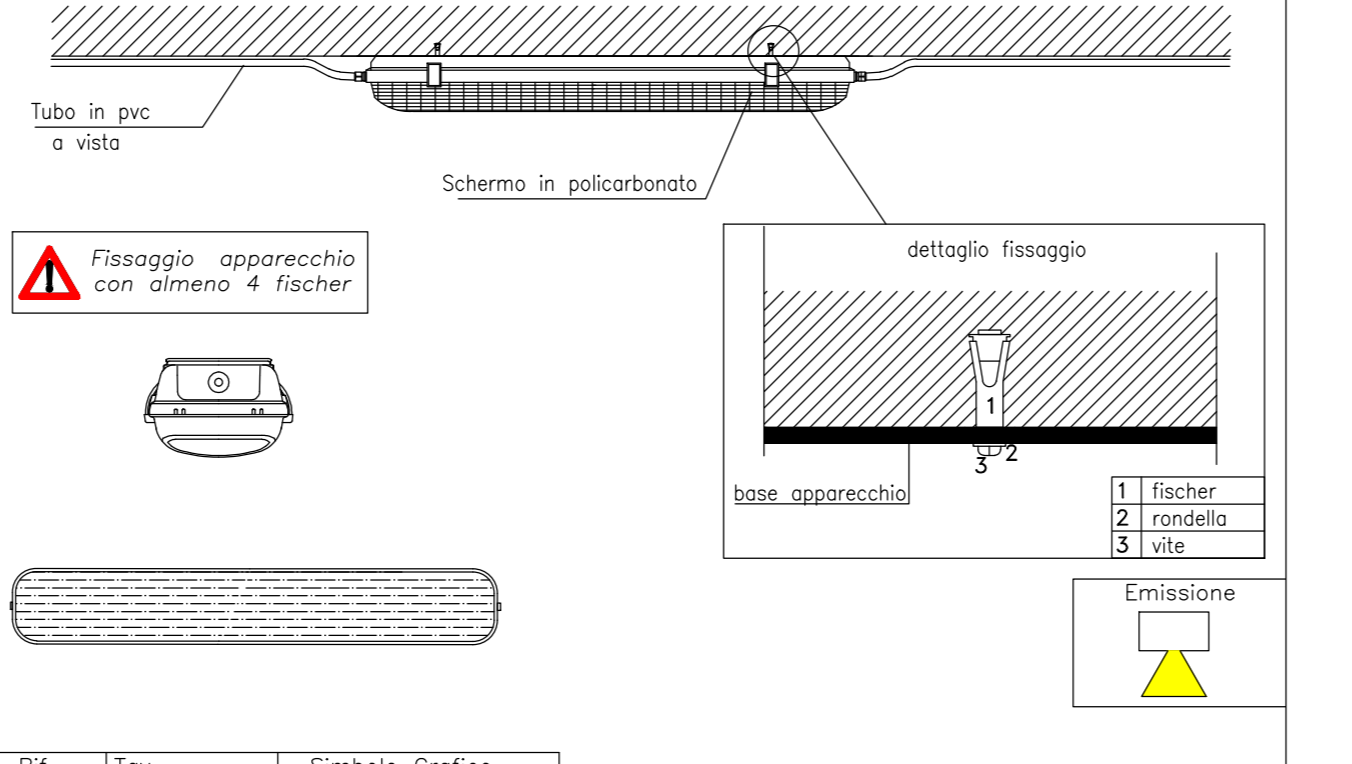
PROGETTO DEFINITIVO
 MANUFATTO AL NODO S IMPIANTO ELETTRICO CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/BT E LOCALE QUADRI ELETTRICI



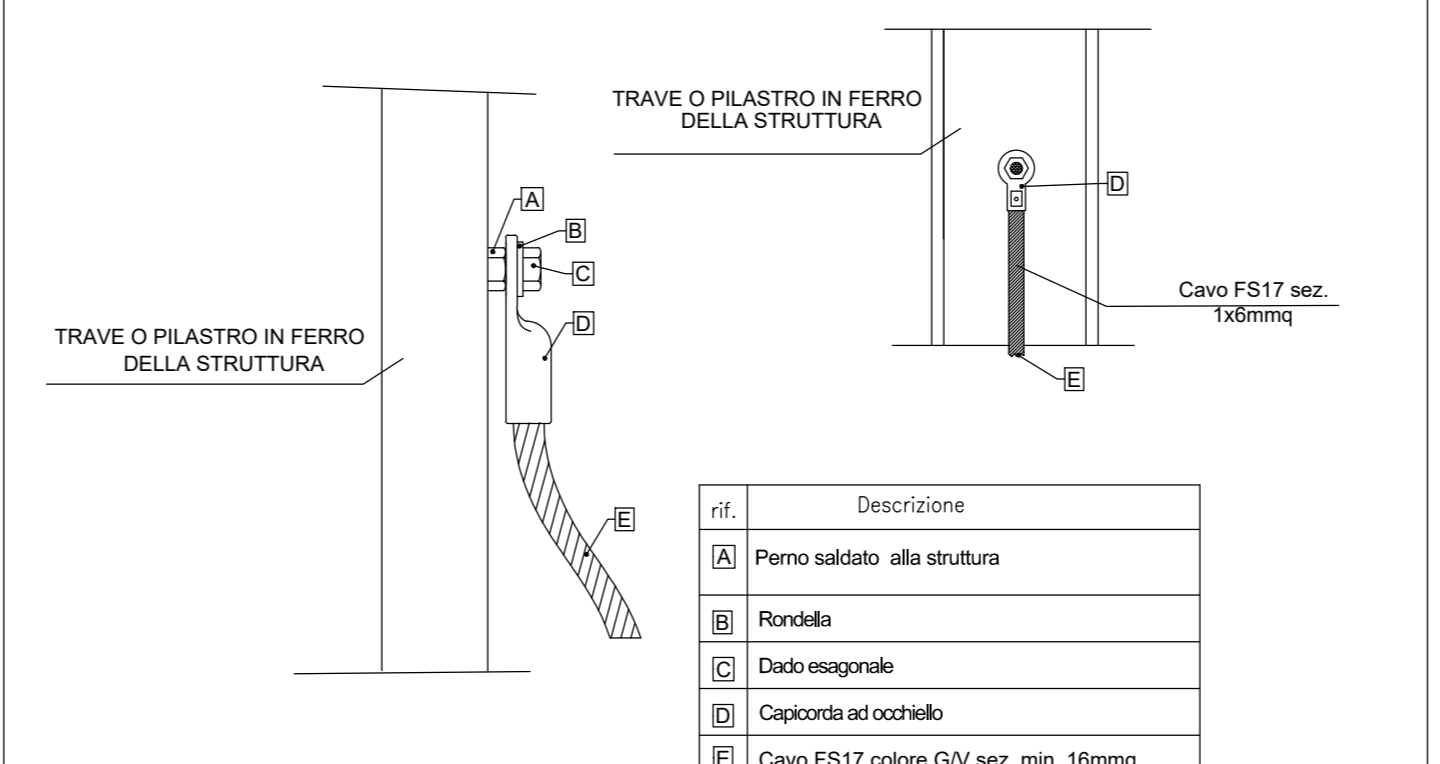
COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE

Legenda

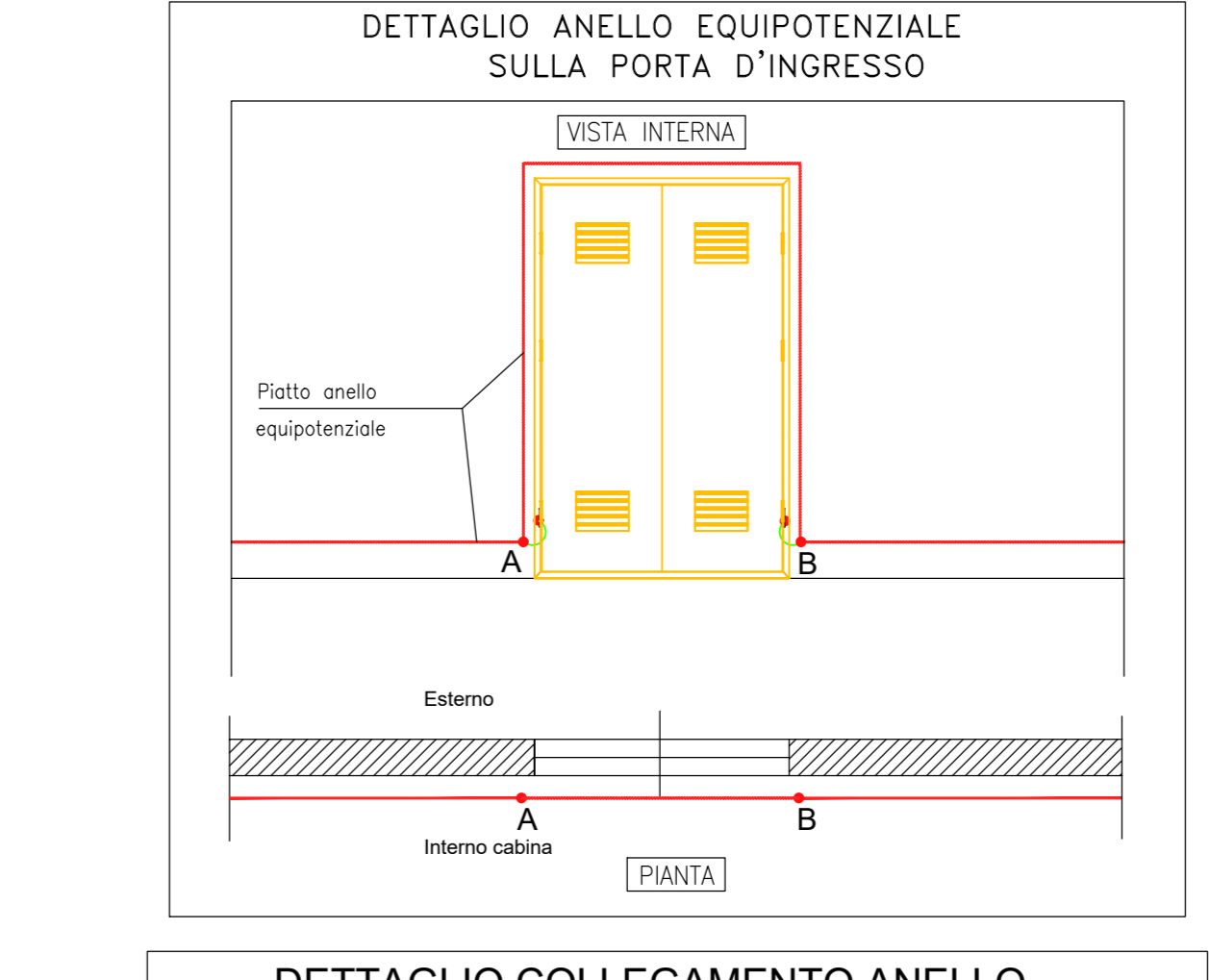
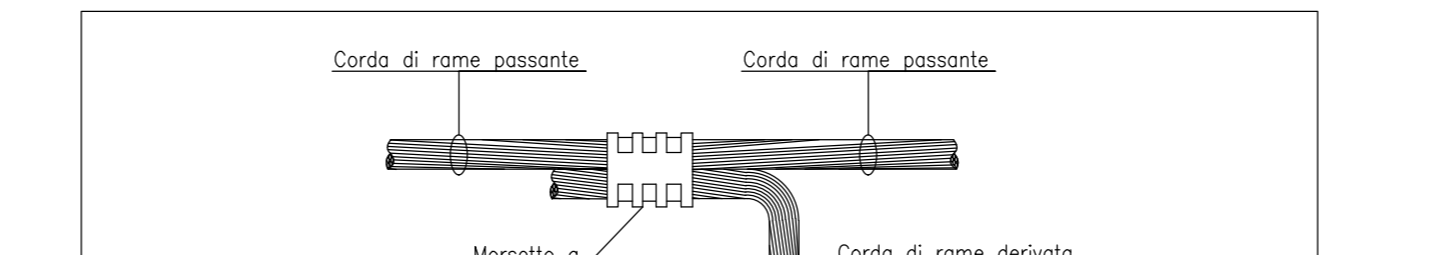
1	Platto di rame anello equipotenziale
2	Platto di rame preforato spessore minimo 40mm
3	Centro stella trasformatore TR-1 1x70mmq corda di rame nuda
4	Centro stella trasformatore TR-2 1x70mmq corda di rame nuda
5	Barriera metallica separazione e cassa trasformatore TR-1
6	Barriera metallica separazione e cassa trasformatore TR-2
7	Collettore quadro QGBT-1 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-1-L.1
8	Collettore quadro QMT-1 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-1-L.2
9	Collettore quadro QMT-1 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-1-L.3
10	Collettore quadro QMT-1 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-1-L.4
11	Collettore quadro QMT-1 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-1-L.5
12	Collettore quadro QMT-1 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-1-L.6
13	Collettore quadro QMT-1 1x50mmq corda di rame nuda - CTM-1-L.7
14	Al dispersore di terra esterno 1x120mmq corda rame nuda



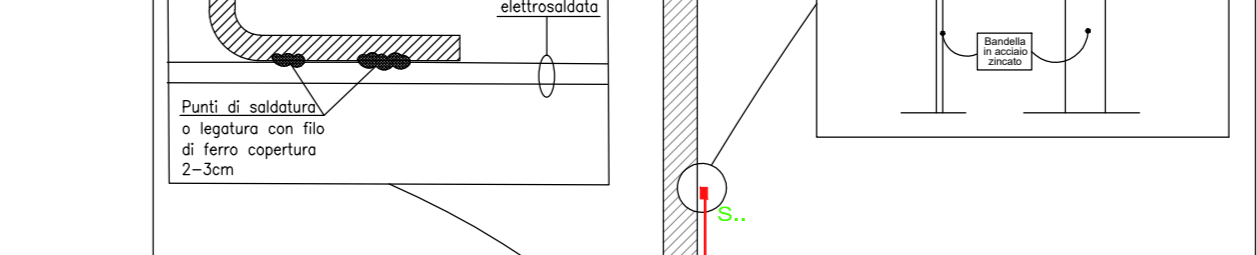
PLAFONIERA STAGNA GRADO DI PROTEZIONE IP65, INSTALLATA A SOFFITTO CON LAMPADA LED



COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE STRUTTURA IN FERRO



DETTAGLIO COLLEGAMENTO ANELLO EQUIPOTENZIALE RETE ELETTROSALDATA



TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO	Ing. Geol. Elio Pizzoli	Hanno collaborato:	Geom. Mirco Firru	Geom. Massimo Roberto Zappalà
PROGETTAZIONE	Ing. Geol. Elio Pizzoli		Geom. Mariano Troisi	Geom. Veronica Ceccarelli
VERIFICA	Ing. Geol. Elio Pizzoli		Geom. Valerio Di Carlo	
COORDINATORE	Ing. Geol. Elio Pizzoli		Geom. Fabio Frazza	
PROGETTO	Ing. Geol. Elio Pizzoli		Geom. Irene Cristini	