



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO GRANDI OPERE,
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Divisione infrastrutture - Servizio Suolo Parcheggi

PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO PIAZZA BENGASI

CUP C11I13000010007 - CIG 8530185359 - CPV 71242000-6 - C. NUTS ITC11

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Paola DE FILIPPI

COLLABORATORI TECNICI DEL RUP

Ing. Giovanni SELVAGGI

Ing. Giuseppe POPPA

R.T.P.

ICIS S.r.l. - Società di Ingegneria

Mandataria R.T.P. - Integrazione prestazioni specialistiche -
Strutture - Geologia e Geotecnica - Viabilità e Sottoservizi - CAM



STUDIO ROLI ASSOCIATI

Architettura - Edilizia - Sistemazioni Esterne



STUDIO RENATO LAZZERINI

Impianti Idraulici, Meccanici,
Elettrici e Speciali



Dott. Stefano ROLETTI

Acustica Ambientale

Ing. Gian Franco SILLITTI

Prevenzione Incendi

GAE Engineering S.r.l.

Strategia Antincendio



Coordinamento Sicurezza in Progettazione

Ing. Luigi QUARANTA

Coordinamento Sicurezza in Progettazione

Integratori Prestazioni Specialistiche:

Ing. Paolo S. PAGANO (ICIS Srl)

Ing. Luciano LUCIANI (ICIS Srl)

Progettista Impianti Elettrici e Speciali

Ing. M. LAZZERINI (Studio LAZZERINI)



IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Schema quadro elettrico di Media Tensione

REDAZIONE	CODICE GENERALE ELABORATO			SCALA	
STIEL	L2687	PE	C	SQE	01 02
CONTROLLO	Ing. Marco LAZZERINI	N	DATA	NOTE EMISSIONE	SCALA
AUTORIZZAZIONE	Ing. Luciano LUCIANI	00	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo	1:10
		01	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica	DATA
		02	Ottobre 2024	Emissione per appalto	Ottobre 2024
FILE	L2687-PE-C-SQE-01-02_Schema quadro elettrico di Media Tensione.dwg				

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
IRETI - CABINA N°026S10

TEN. ES. [kV]	22	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	630A		
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	12,5		
ESERCIZIO DEL NEUTRO	COMPENSATO		
CLASSIFICAZIONE ARCO INTERNO	"AFL"		
TENSIONE NOMINALE	24		
COR. DI BREVE DURATA	12,5kA	IP	3X

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 62271-100
QUADRO	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 62271-200

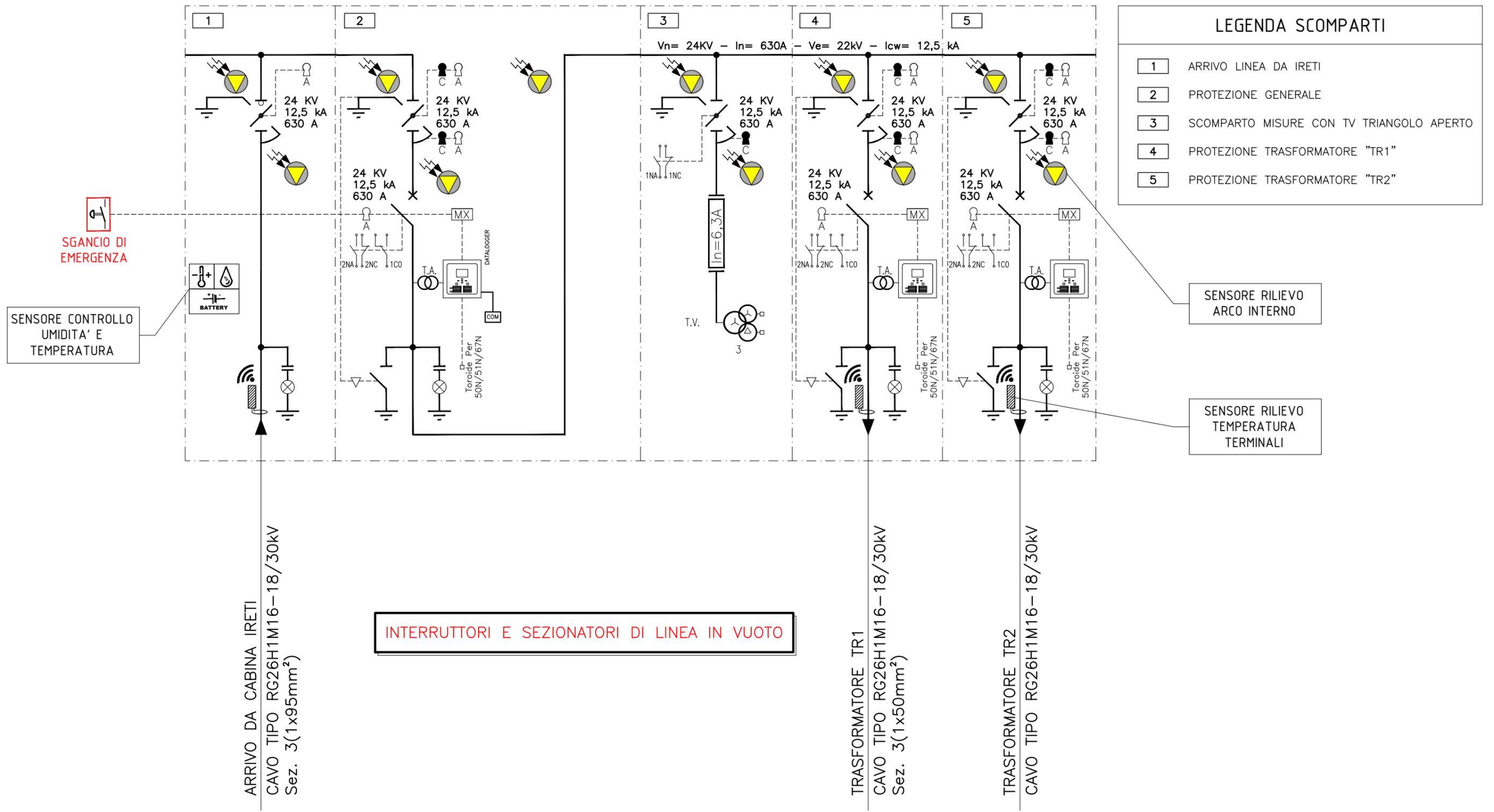
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**
SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
DATI CARATTERISTICI DEL QUADRO

FOGLIO	02	SEGUE	03
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-SQE-01-01		

QUADRO M.T. 24 kV - SCHEMA UNIFILARE



REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

**SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
SCHEMA UNIFILARE**

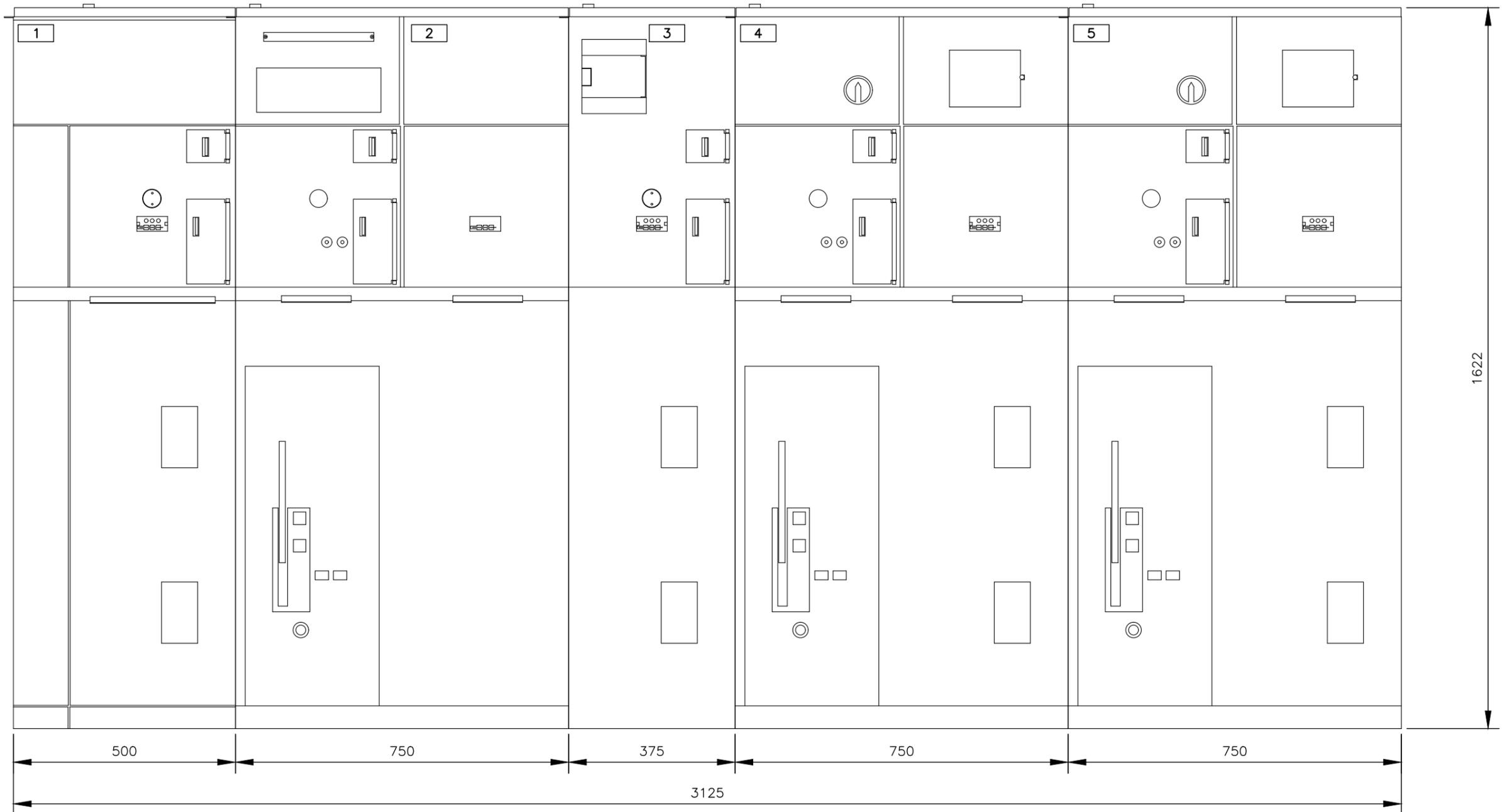
FOGLIO	03	SEGUE	04
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-SQE-01-01		

QUADRO M.T. 24 kV - VISTA FRONTALE SCALA 1:10

LEGENDA SCOMPARTI

- 1 ARRIVO LINEA DA IRETI
- 2 PROTEZIONE GENERALE
- 3 SCOMPARTO MISURE CON TV TRIANGOLO APERTO
- 4 PROTEZIONE TRASFORMATORE "TR1"
- 5 PROTEZIONE TRASFORMATORE "TR2"

QUOTE ESPRESSE IN mm



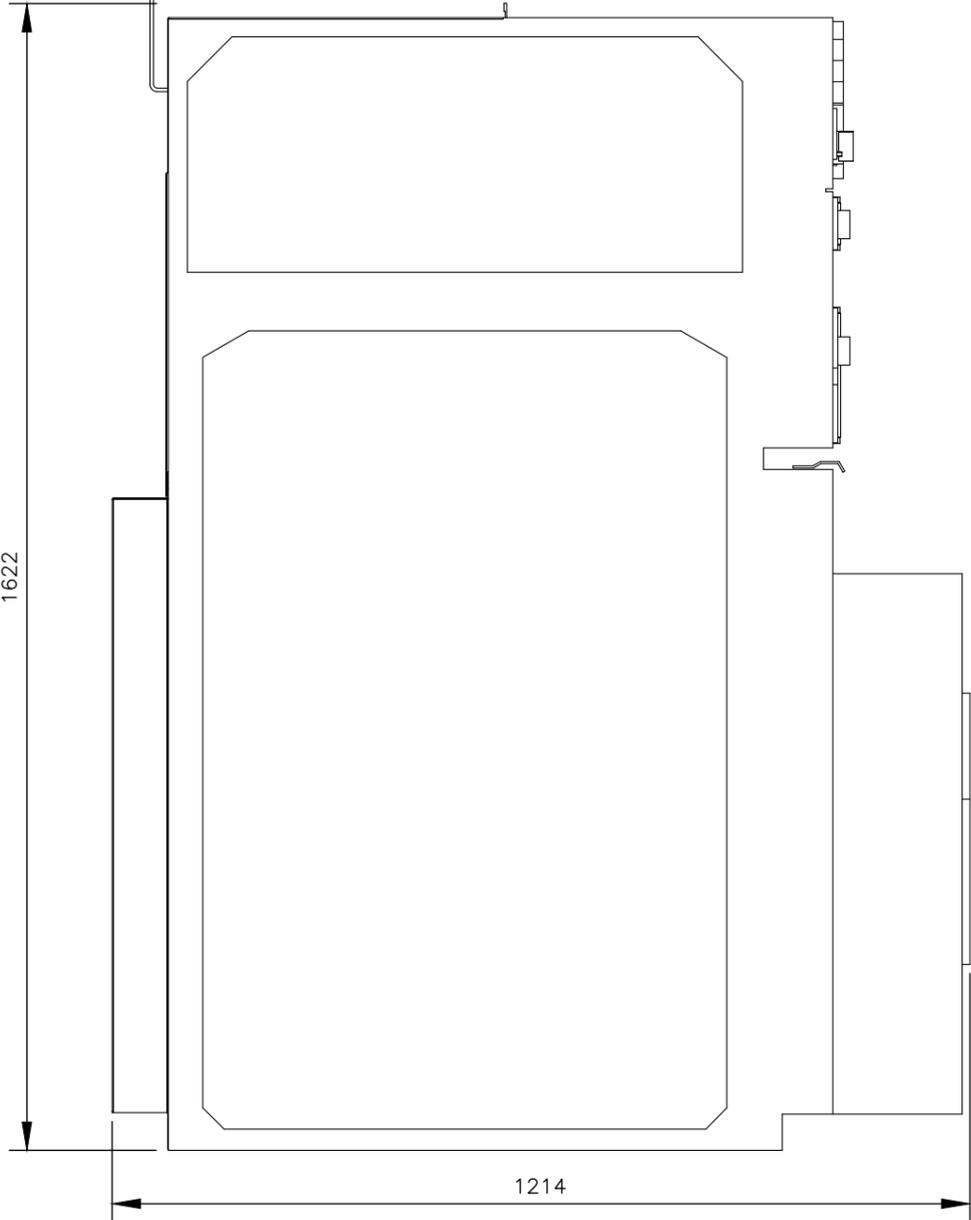
REVISIONI			
3			
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto	
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica	
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo	



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**
SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
VISTA FRONTALE

FOGLIO	04	SEGUE	05
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-SQE-01-01		

QUADRO M.T. 24 kV - VISTA LATERALE
 SCALA 1:10



QUOTE ESPRESSE IN mm

REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
 PIAZZA BENGASI - TORINO**
 SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
 SCHEMA UNIFILARE

FOGLIO	05	SEGUE	//
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-SQE-01-01		