

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due

Consorzio ENI per l'Alta Velocità



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

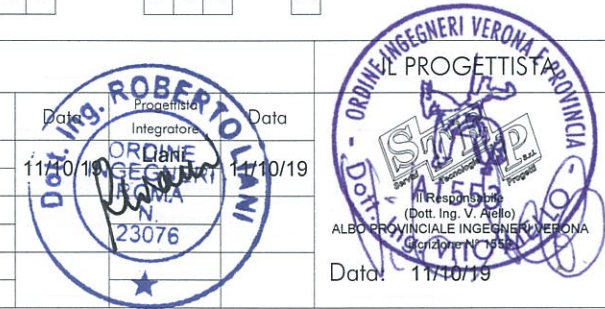
SLZ3 - SOTTOPASSO PODERALE PK 110+046,622

SCHEMA UNIFILARE QUADRO COMANDO GRUPPO POMPE

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data: 29 MAG 2020	Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Tarranta)	<input type="text" value="-"/>

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	12	E	E2	4A	SLZ309	002	A

PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
A	EMISSIONE	Maggiotto	11/10/19	Aiello	11/10/19	Dot. Ing. ROBERTO TARRANTA	11/10/19
B							
C							



CIG. 751447334A Stampato dal Service File: INOR12EE24ASLZ309002A_10.dwg



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

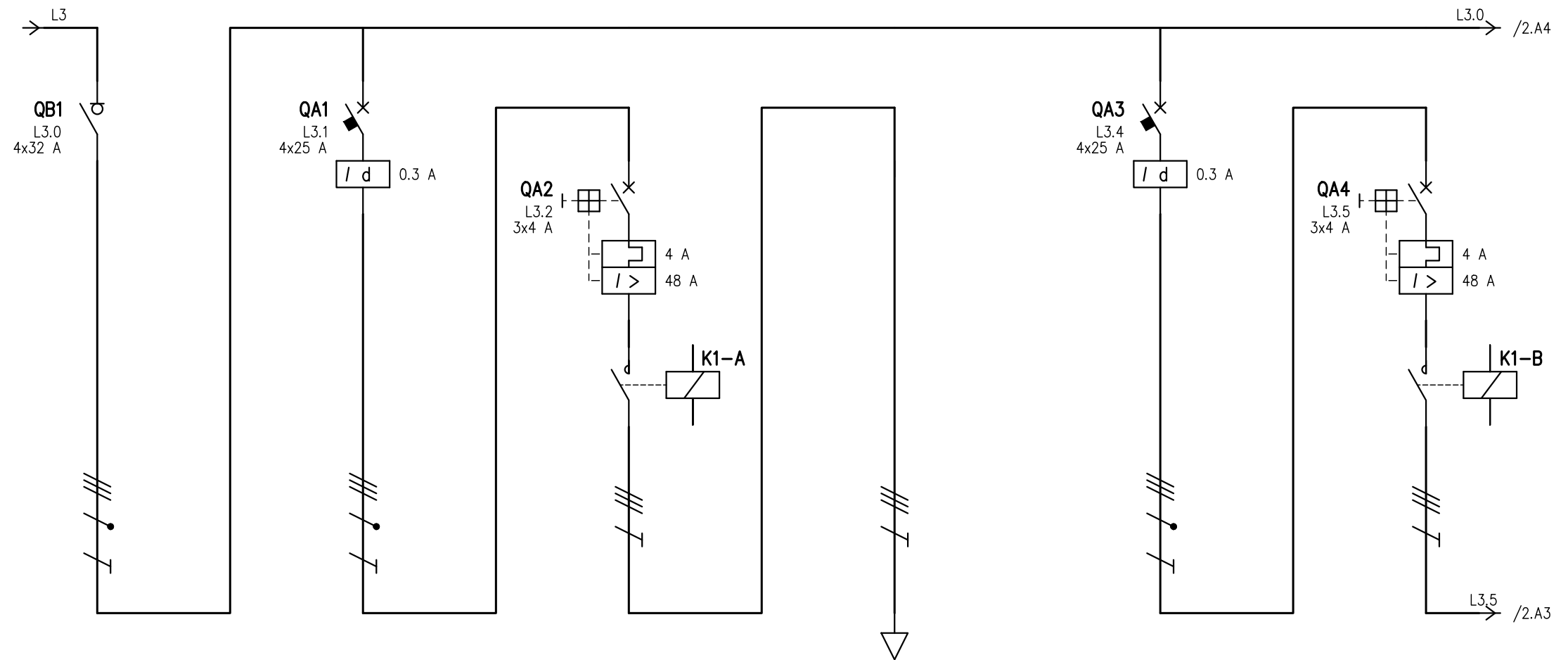
di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA S.r.l.

CUP: F81H9100000008

Scala di plot: 1:

I QUADRI ELETTRICI SARANNO CABLATI CON CONDUTTORI IN RAME ISOLATO TIPO "FS17 450/750V"

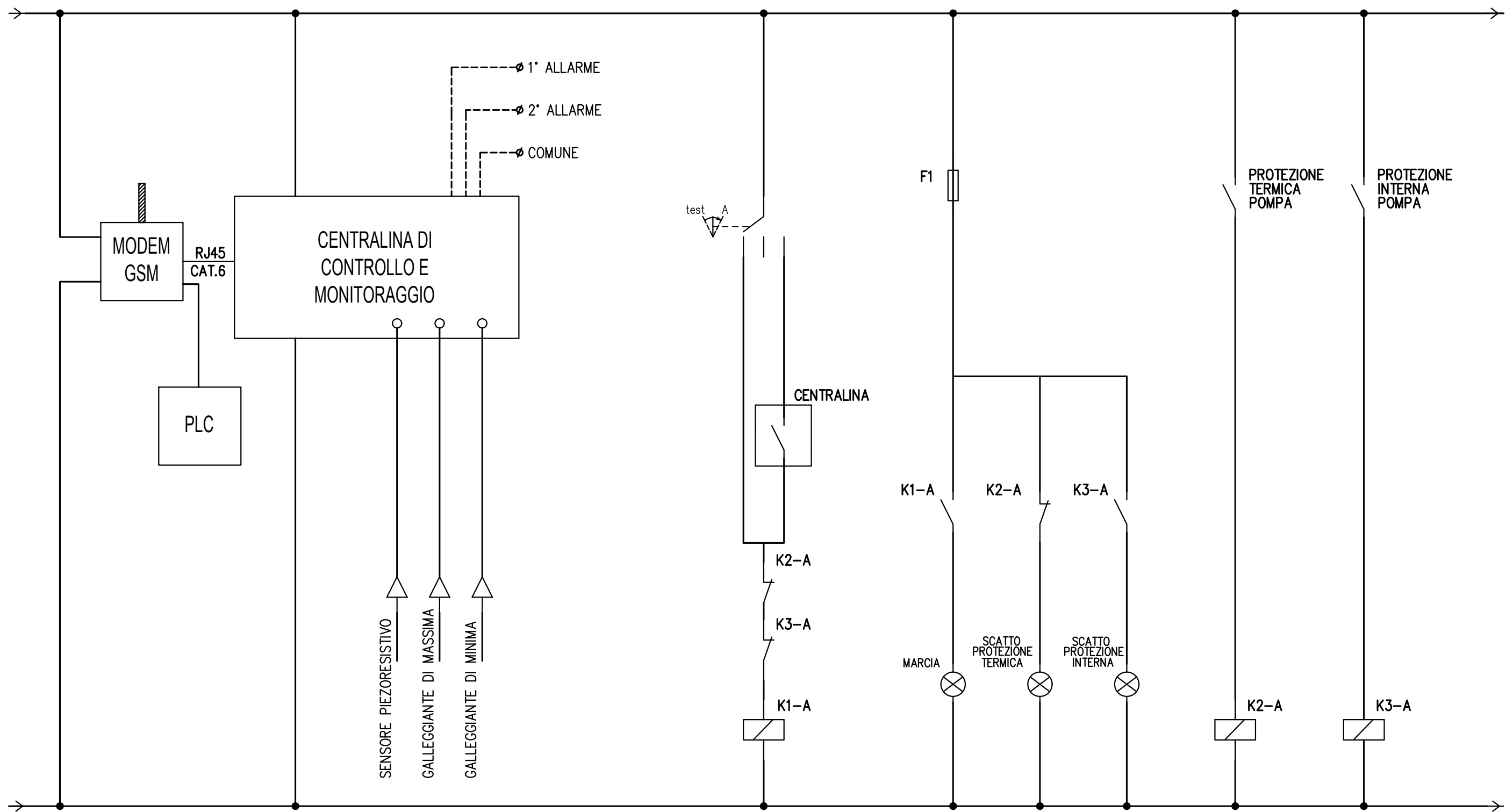
TUTTI GLI INTERRUITORI DIFFERENZIALI INSERITI SONO DI CLASSE A



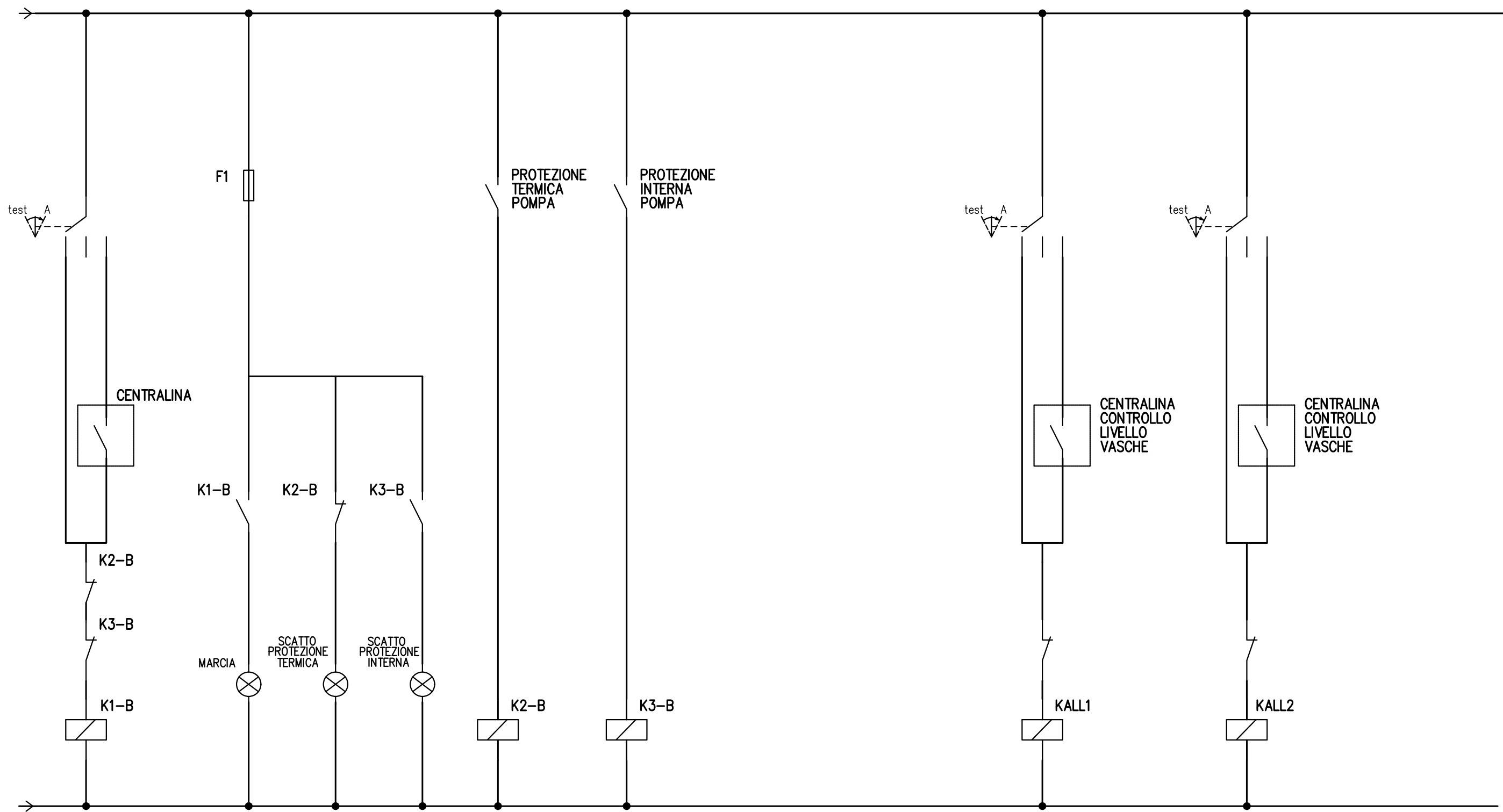
UTENZA	DENOMINAZIONE		INT. GEN. QUADRO		DIFFERENZIALE POMPA 1		PROTEZIONE POMPA 1		POMPA P1		DIFFERENZIALE POMPA 2		PROTEZIONE POMPA 2	
	SIGLA		L3.0		L3.1		L3.2		L3.3		L3.4		L3.5	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TT	5.54	TT	2.77	TT	2.77	TT	2.77	TT	2.77	TT	2.77
	POTENZA kW	Ib A	2.4	2.41	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE												ABB	
	TIPO		I 20		F 204 0.3		MS 116 - 4A				F 204 0.3		MS 116 - 4A	
	N.POLI	In A	4	20	4	25	3	4			4	25	3	4
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.			0.3	Gen.	4				0.3	Gen.	4
I _m (o curva) A	P _{di} kA		0.6				48	50					48	50
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO						A16-30-01 24V						A16-30-01 24V	
	In A	Pn kW					16						16	
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								ARG16R16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE								3x(1x16)+1G16					
	LUNGHEZZA								10					
	I _z A													
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	0.551		0.551		0.551		0.587	0.011	0.551		0.551	
	Z _k mΩ	Z _s mΩ											53.8	
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA											4.29	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

QUADRO COMANDO
GRUPPO POMPE SLZ3
QGP

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 1 DI 5	SEGUE 2
------	----------	------	-------	-------	-----------	-----------	----------	---------------	---------

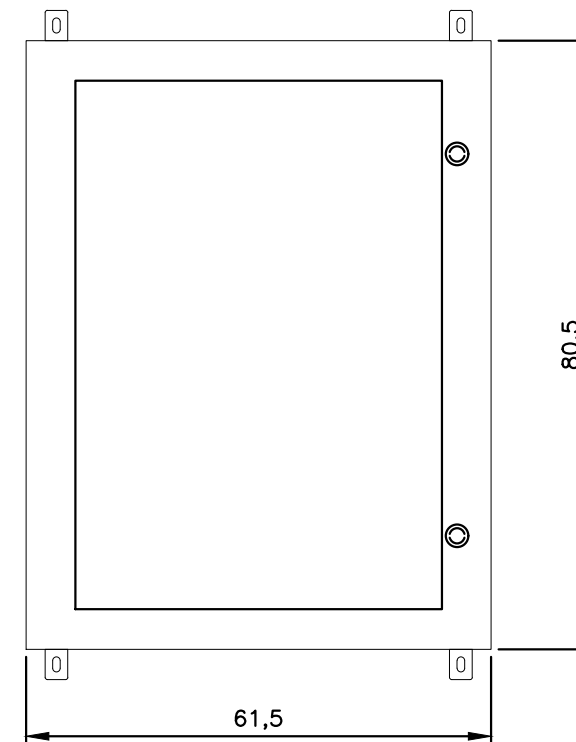
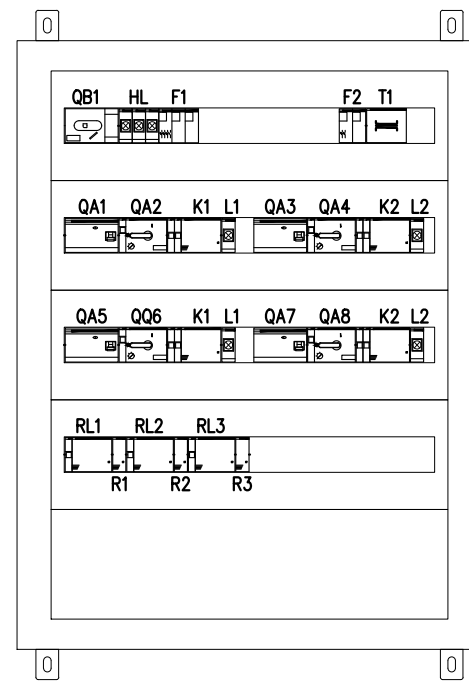


				DATA				QUADRO COMANDO					
				DISEG.				GRUPPO POMPE SLZ3					
				VISTO				QGP					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				FOGLIO	3 DI	5
											SEGUE		4



				DATA					QUADRO COMANDO			
				DISEG.					GRUPPO POMPE SLZ3			
				VISTO					QGP			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO	4 DI	5
										SEGUE		6

QUADRO IN VETRORESINA CON PORTA TRASPARENTE - IP65



PROFONDITA': 315mm

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA DISEG. VISTO APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO COMANDO GRUPPO POMPE SLZ3 QGP	FOGLIO 5 DI 5 SEGUE -
------	----------	------	-------	----------------------------------	-----------	-----------	----------	--	--------------------------