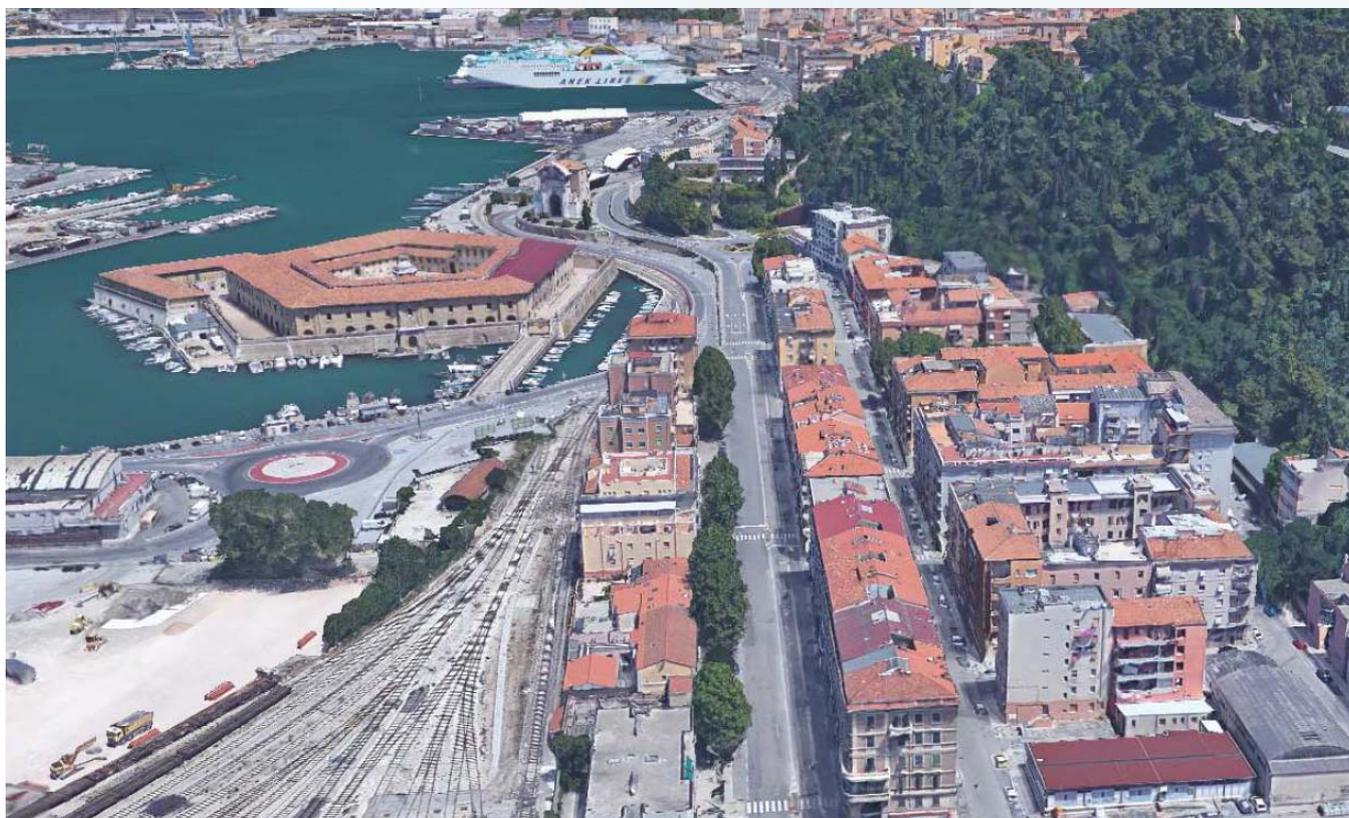


R.T.P. via Rismondo 15

**Filomena E. Filomena R. Tombolini S. Volpini M.**

Maggio 2019

Edizione 1, Revisione 1



PROGETTO ESECUTIVO

## **I8 - IMPIANTI ELETTRICI SCHEMI UNIFILARI**

**COMUNE DI ANCONA  
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
RIQUALIFICAZIONE URBANA**

**G5A—RIQUALIFICAZIONE DEL VIA-  
LE DI ACCESSO ALLA PERIFERIA  
STORICA—QUARTIERE ARCHI**

Firma del Capo gruppo

---

Firma del r.u.p.

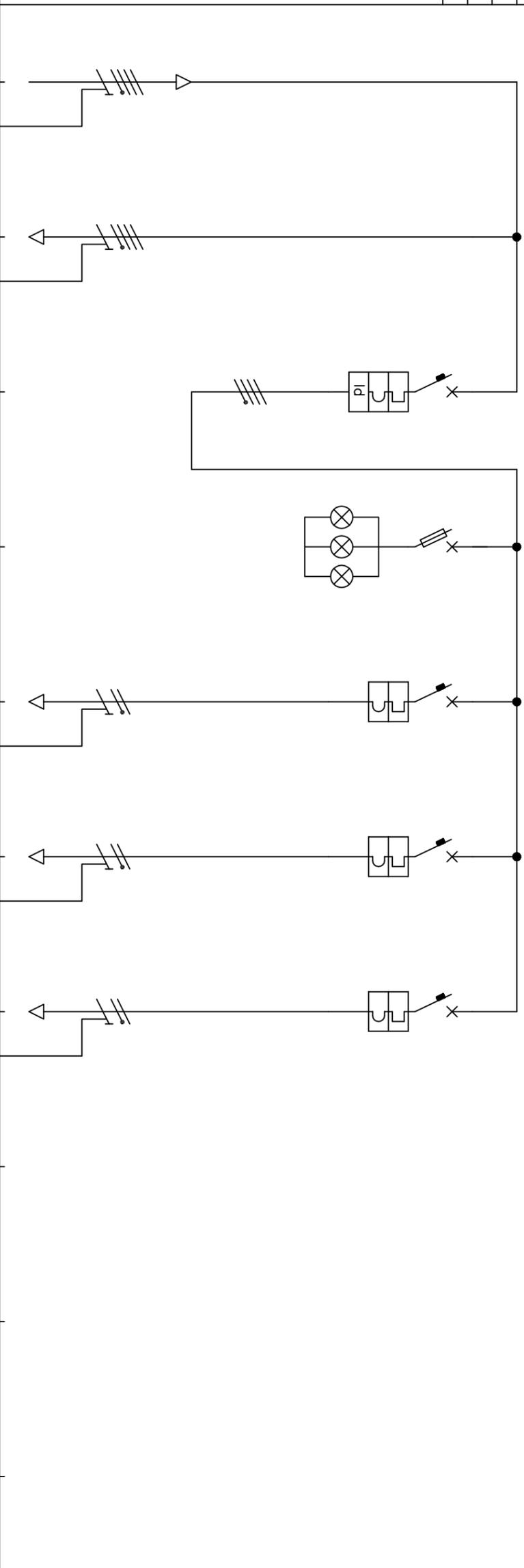
---







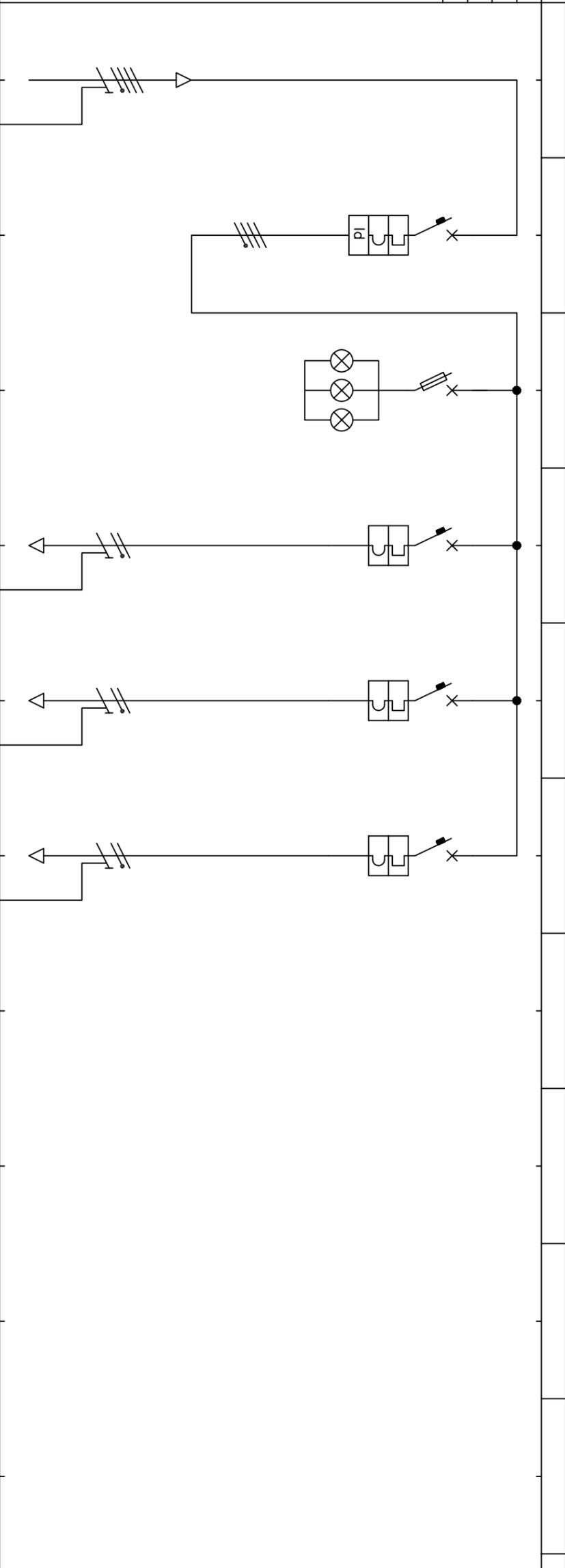
NOME QUADRO	QUADRO PRESE QP23
TIPO DI MATERIALE	ISOLANTE
INSTALLAZIONE	A PARETE
GADRO DI PROTEZIONE	IP55
DIMENSIONI (LxHxP)	



UTENZA	R					S					T					N					PE				
	000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020				
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA QUADRO PRESE QP22																								
DENOMINAZIONE CIRCUITO	AL QUADRO PRESE QP24																								
TENSIONE NOMINALE [V]	400																								
CORRENTE IMPIEGO I <sub>b</sub> [A]	400																								
POTENZA [kW]	400																								
TIPO	MODULARE																								
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]	4x25																								
POTERE INTERRUZIONE [kA]	10																								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	C																								
RELE' TERMICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																									
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																									
RELE' DIFFERENZIALE	Idn: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																								
DIFFERENZIALE	Δt: CAMPO E REGOLAZIONE [msec]																								
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																									
FUSIBILE: TIPO																									
FUSIBILE: TARATURA [A]																									
FUSIBILE: POTERE D'INTERRUZIONE [kA]																									
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																									
CATEGORIA D'IMPIEGO																									
TENSIONE DI COMANDO [V]																									
TIPO																									
TENSIONE SECONDARIO [V]																									
SIGLA DI DESIGNAZIONE	FG160R16																								
FORMAZIONE	5G10																								
POSA																									
LUNGHEZZA [m]																									
CADUTA DI TENSIONE [%]																									

REV	DATA	FIRMA	MODIFICA	TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI	COMMITTENTE	DIS. N°:	FOGLIO
				DENOMINAZIONE SCHEMA UNIFILARE QUADRO PRESE QP23	PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PORTICATO DEL QUARTIERE ARCHI DI VIA MARCONI - ANCONA	COMMESSA:	04
						DATA:	Segue
						SCALA:	05

NOME QUADRO	QUADRO PRESE QP24
TIPO DI MATERIALE	ISOLANTE
INSTALLAZIONE	A PARETE
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
DIMENSIONI (LxHxP)	



UTENZA	FASI					R	S	T	N	PE	R	S	T	N	PE	R	S	T	N	PE	R	S	T	N	PE	R	S	T	N	PE	R	S	T	N	PE	
	IDENTIFICATIVO CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA QUADRO PRESE QP23																																		GENERALE QUADRO
TENSIONE NOMINALE [V]						400						400					400					230					230					230				
CORRENTE IMPIEGO I <sub>b</sub> [A]												MODULARE																								
TIPO												4x25					10					6					6					6				
POTERE INTERRUZIONE [kA]												C					C					C					C									
CARATTERISTICA DI INTERVENTO												C					C					C					C									
RELE' TERMICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]												0.03AC																								
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																																				
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																																				
RELE' DIFFERENZIALE																																				
DIFFERENZIALE																																				
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																																				
FUSIBILE: TIPO																																				
FUSIBILE: TARATURA [A]																																				
FUSIBILE: POTERE D'INTERRUZIONE [kA]																																				
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																																				
CATEGORIA D'IMPIEGO																																				
TENSIONE DI COMANDO [V]																																				
TIPO																																				
TENSIONE SECONDARIO [V]																																				
SIGLA DI DESIGNAZIONE												FG16OR16					5G10																			
FORMAZIONE																																				
POSA																																				
LUNGHEZZA [m]																																				
CADUTA DI TENSIONE [%]																																				

TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI		DENOMINAZIONE SCHEMA UNIFILARE QUADRO PRESE QP24	
COMMITTENTE		PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PORTICATO DEL QUARTIERE ARCHI DI VIA MARCONI - ANCONA	
DIS. N°:	05	COMMESSA:	
DATA:		SCALA:	
Foglio		Segue	

REV	DATA	FIRMA	MODIFICA

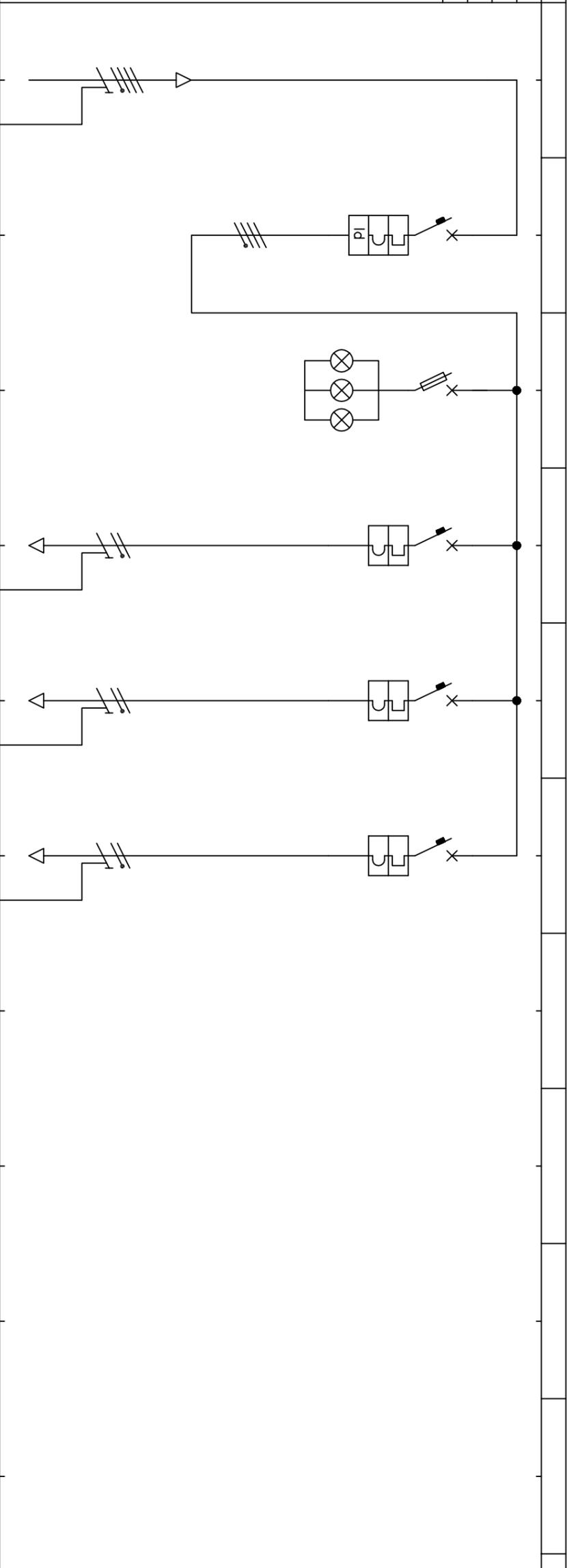








NOME QUADRO	QUADRO PRESE QP34
TIPO DI MATERIALE	ISOLANTE
INSTALLAZIONE	A PARETE
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
DIMENSIONI (LxHxP)	

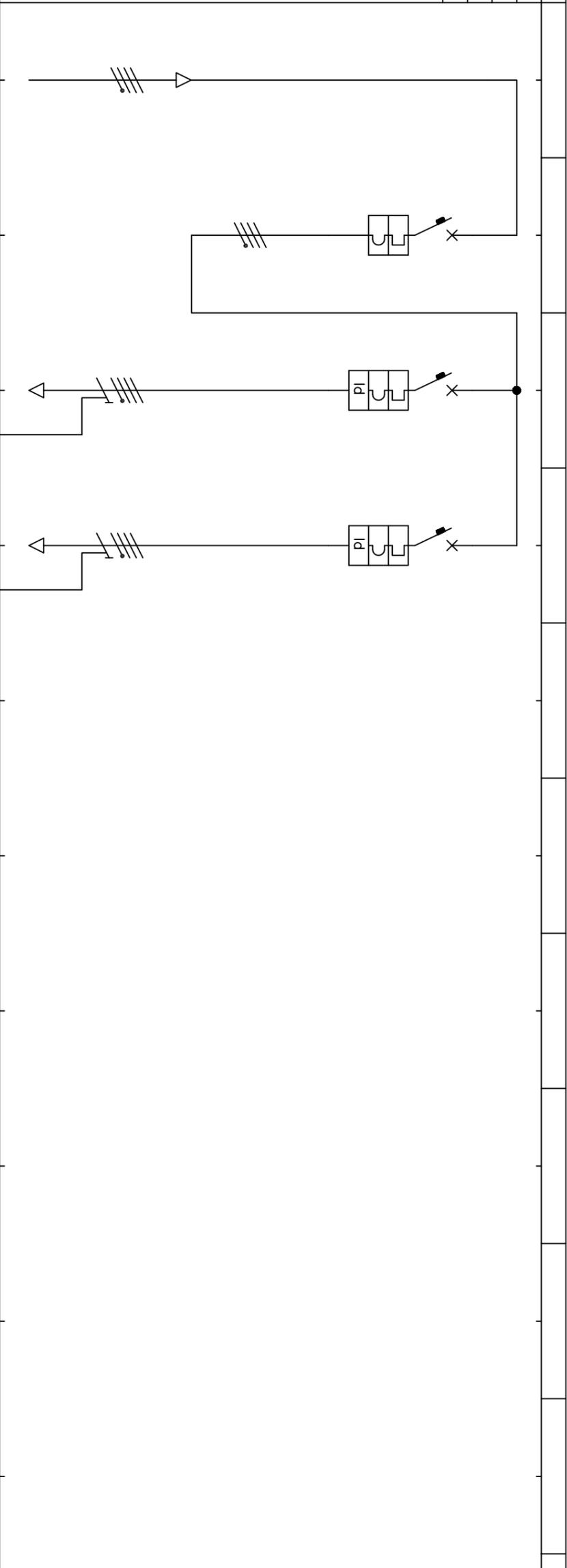


FASI	R			S			T			PE		
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	E00											
DENOMINAZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA QUADRO PRESE QP33											
TENSIONE NOMINALE [V]	400			400			400			400		
CORRENTE IMPIEGO I <sub>b</sub> [A]												
POTENZA [kW]												
TIPO	MODULARE			MODULARE			MODULARE			MODULARE		
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]	4x25			4x25			2x16			2x16		
POTERE INTERRUZIONE [kA]	10			10			6			6		
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	C			C			C			C		
RELE' TERMICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]												
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]												
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]												
RELE' DIFFERENZIALE	Idn: CAMPO E REGOLAZIONE [A]			Idn: CAMPO E REGOLAZIONE [A]								
DIFFERENZIALE	Δt: CAMPO E REGOLAZIONE [msec]			Δt: CAMPO E REGOLAZIONE [msec]			0.03AC			0.03AC		
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]												
FUSIBILE: TIPO												
FUSIBILE: TARATURA [A]												
FUSIBILE: POTERE D'INTERRUZIONE [kA]												
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]												
CATEGORIA D'IMPIEGO												
TENSIONE DI COMANDO [V]												
TIPO												
TENSIONE SECONDARIO [V]												
SIGLA DI DESIGNAZIONE	FG16OR16			FG16OR16			FG16OR16			FG16OR16		
FORMAZIONE	5G10			5G10			3G2.5			3G2.5		
POSA												
LUNGHEZZA [m]												
CADUTA DI TENSIONE [%]												

TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI		DENOMINAZIONE SCHEMA UNIFILARE QUADRO PRESE QP34	
COMMITTENTE		PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PORTICATO DEL QUARTIERE ARCHI DI VIA MARCONI - ANCONA	
DIS. N°:	05	DATA:	SCALA:
COMMESSA:			
Foglio		Segue	

REV	DATA	FIRMA	MODIFICA

NOME QUADRO	AVANQUADRO ISOLATI 4-5
TIPO DI MATERIALE	VETRORESINA
INSTALLAZIONE	DA PARETE
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
DIMENSIONI (LxHxP)	

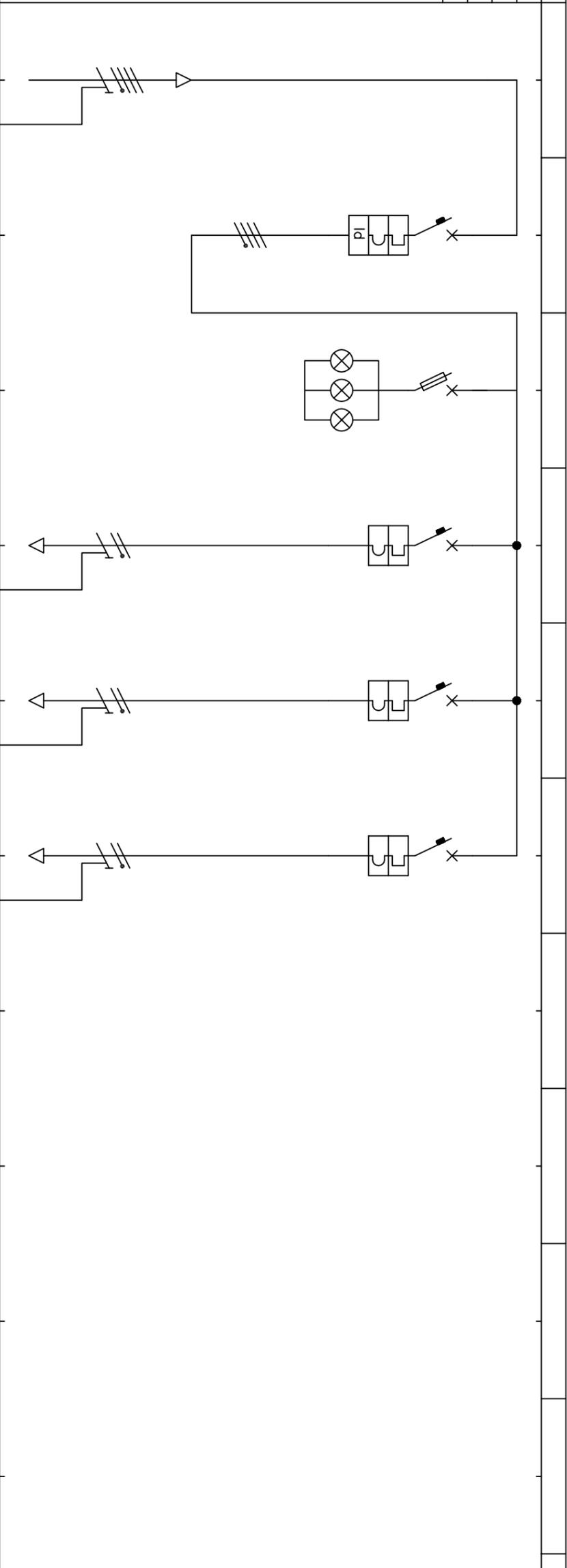


FASI	R			S			T			N			PE										
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	A00																						
DENOMINAZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA CONTATORE																						
TENSIONE NOMINALE [V]	400																						
CORRENTE IMPIEGO I <sub>b</sub> [A]																							
POTENZA [kW]																							
TIPO	MODULARE																						
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]	4x40																						
POTERE INTERRUZIONE [kA]	15																						
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	C																						
RELE' TERMICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																							
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																							
RELE' DIFFERENZIALE	Idn: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																						
DIFFERENZIALE	Δt: CAMPO E REGOLAZIONE [msec]																						
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																							
FUSIBILE: TIPO																							
FUSIBILE: TARATURA [A]																							
FUSIBILE: POTERE D'INTERRUZIONE [kA]																							
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																							
CATEGORIA D'IMPIEGO																							
TENSIONE DI COMANDO [V]																							
TIPO																							
TENSIONE SECONDARIO [V]																							
SIGLA DI DESIGNAZIONE	FG16OR16																						
FORMAZIONE	5G10																						
POSA																							
LUNGHEZZA [m]																							
CADUTA DI TENSIONE [%]																							
REV	DATA	FIRMA	MODIFICA	TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI												DENOMINAZIONE SCHEMA UNIFILARE AVANQUADRO PRESE ISOLATO 3 - AV45		PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PORTICATO DEL QUARTIERE ARCHI DI VIA MARCONI - ANCONA		DIS. N°:	COMMESSA:	SCALA:	Foglio 01
																							Segue
																							02

Diritti riservati a norma dell'articolo 2598 cc



NOME QUADRO	QUADRO PRESE QP41
TIPO DI MATERIALE	ISOLANTE
INSTALLAZIONE	A PARETE
GADRO DI PROTEZIONE	IP55
DIMENSIONI (LxHxP)	



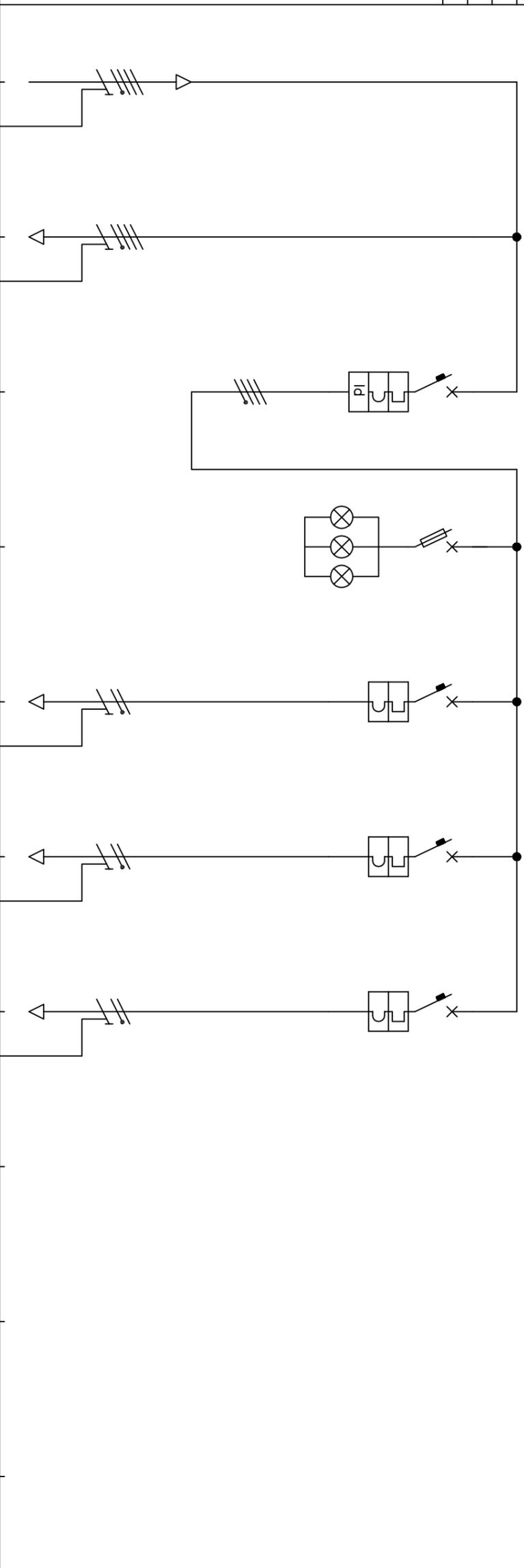
UTENZA	TENSIONE NOMINALE [V]		CORRENTE IMPIEGO I <sub>b</sub> [A]	POTENZA [kW]	FASI					
	R	S			T	N	PE	R	S	T
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	C00									
DENOMINAZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA QUADRO PRESE QP42									
TENSIONE NOMINALE [V]	400				C01					
CORRENTE IMPIEGO I <sub>b</sub> [A]	400				C01					
POTENZA [kW]	400				C01					
TIPO	MODULARE				C01					
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]	4x25				C01					
POTERE INTERRUZIONE [kA]	10				C01					
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	C				C01					
RELE' TERMICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]					C01					
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]					C01					
RELE' DIFFERENZIALE	Idn: CAMPO E REGOLAZIONE [A]				C01					
DIFFERENZIALE	Δt: CAMPO E REGOLAZIONE [msec]				C01					
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]					C01					
FUSIBILE: TIPO					C01					
FUSIBILE: TARATURA [A]					C01					
FUSIBILE: POTERE D'INTERRUZIONE [kA]					C01					
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]					C01					
CATEGORIA D'IMPIEGO					C01					
TENSIONE DI COMANDO [V]					C01					
TIPO					C01					
TENSIONE SECONDARIO [V]					C01					
SIGLA DI DESIGNAZIONE	FG160R16				C01					
FORMAZIONE	5G10				C01					
POSA					C01					
LUNGHEZZA [m]					C01					
CADUTA DI TENSIONE [%]					C01					
					C03					
					C04					
					C05					

TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI		DENOMINAZIONE SCHEMA UNIFILARE QUADRO PRESE QP41	
COMMITTENTE		PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PORTICATO DEL QUARTIERE ARCHI DI VIA MARCONI - ANCONA	
DIS. N°:	03	COMMESSA:	
DATA:		SCALA:	
Foglio		Segue	
04		04	

REV	DATA	FIRMA	MODIFICA

Diritti riservati a norma dell'articolo 2598 cc

NOME QUADRO	QUADRO PRESE QP51
TIPO DI MATERIALE	ISOLANTE
INSTALLAZIONE	A PARETE
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
DIMENSIONI (LxHxP)	

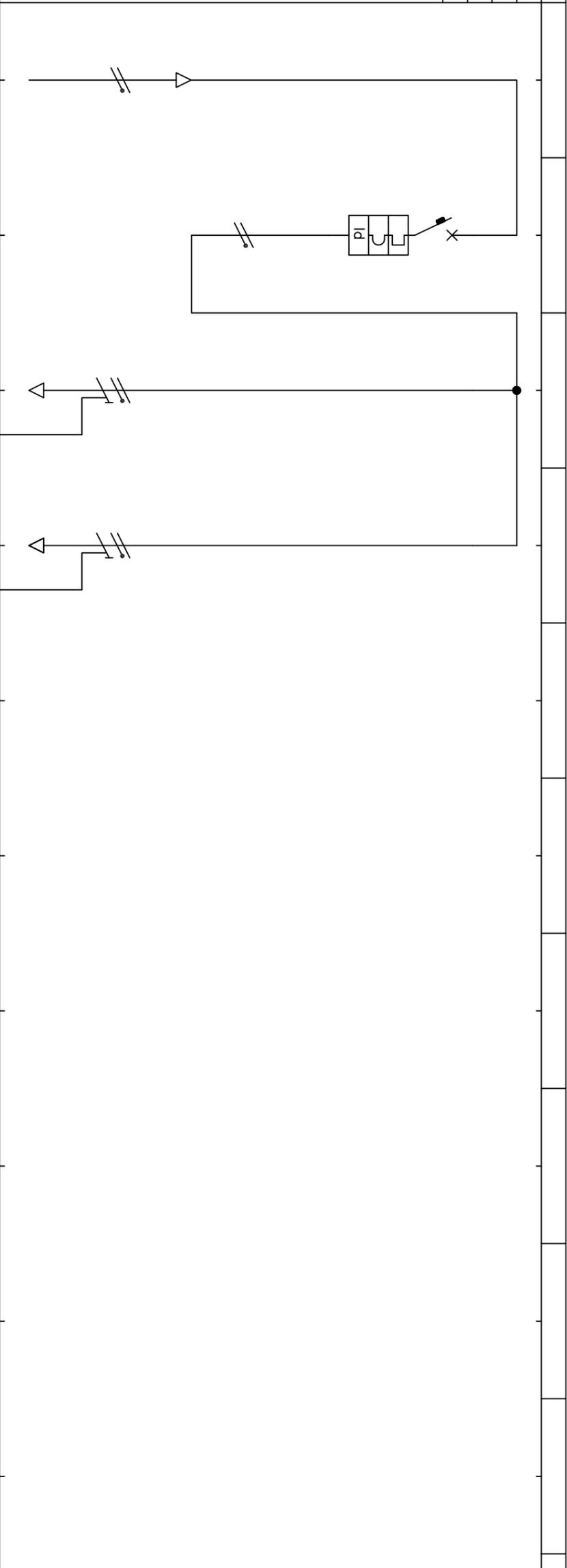


UTENZA	R					S					T					N					PE				
	000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020				
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA AVANQUADRO ISOLATI 4-5 A03																								
DENOMINAZIONE CIRCUITO	AL QUADRO PRESE QP52																								
TENSIONE NOMINALE [V]	400																								
CORRENTE IMPIEGO I <sub>b</sub> [A]	400																								
POTENZA [kW]	400																								
TIPO	MODULARE																								
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]	4x25																								
POTERE INTERRUZIONE [kA]	10																								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	C																								
RELE' TERMICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																									
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																									
RELE' DIFFERENZIALE	Idn: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																								
DIFFERENZIALE	Δt: CAMPO E REGOLAZIONE [msec]																								
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																									
FUSIBILE: TIPO																									
FUSIBILE: TARATURA [A]																									
FUSIBILE: POTERE D'INTERRUZIONE [kA]																									
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																									
CATEGORIA D'IMPIEGO																									
TENSIONE DI COMANDO [V]																									
TIPO																									
TENSIONE SECONDARIO [V]																									
SIGLA DI DESIGNAZIONE	FG160R16																								
FORMAZIONE	5G10																								
POSA																									
LUNGHEZZA [m]																									
CADUTA DI TENSIONE [%]																									

REV	DATA	FIRMA	MODIFICA	TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI	COMMITTENTE	DIS. N°:	FOGLIO
				DENOMINAZIONE SCHEMA UNIFILARE QUADRO PRESE QP51	PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PORTICATO DEL QUARTIERE ARCHI DI VIA MARCONI - ANCONA	COMMESSA:	04
						DATA:	Segue
						SCALA:	05



NOME QUADRO	AVANQUADRO AVTLC
TIPO DI MATERIALE	VETRORESINA
INSTALLAZIONE	DA PARETE
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
DIMENSIONI (LxHxP)	



UTENZA	IDENTIFICATIVO CIRCUITO	R			S			T			N			PE		
DENOMINAZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA CONTATORE															
TENSIONE NOMINALE [V]	230															
CORRENTE IMPIEGO I <sub>b</sub> [A]	POTENZA [kW]															
TIPO																
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																
POTERE INTERRUZIONE [kA]																
CARATTERISTICA DI INTERVENTO																
RELE' TERMICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																
RELE' MAGNETICO: CAMPO E REGOLAZIONE [A]																
RELE' DIFFERENZIALE	Idn: CAMPO E REGOLAZIONE [A]															
DIFFERENZIALE	Δt: CAMPO E REGOLAZIONE [msec]															
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																
FUSIBILE: TIPO																
FUSIBILE: TARATURA [A]																
FUSIBILE: POTERE D'INTERUZIONE [kA]																
N° POLI X CORR. NOMIN. [A]																
CATEGORIA D'IMPIEGO																
TENSIONE DI COMANDO [V]																
TIPO																
TENSIONE SECONDARIO [V]																
SIGLA DI DESIGNAZIONE	FG16OR16															
FORMAZIONE	3G6															
POSA																
LUNGHEZZA [m]																
CADUTA DI TENSIONE [%]																

TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI		DENOMINAZIONE SCHEMA UNIFILARE AVANQUADRO TELECAMERE AVTLC	
COMMITTENTE		PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PORTICATO DEL QUARTIERE ARCHI DI VIA MARCONI - ANCONA	
DIS. N°:	01	COMMESSA:	
DATA:		SCALA:	
Diritti riservati a norma dell'articolo 2598 cc		Segue	

REV	DATA	FIRMA	MODIFICA