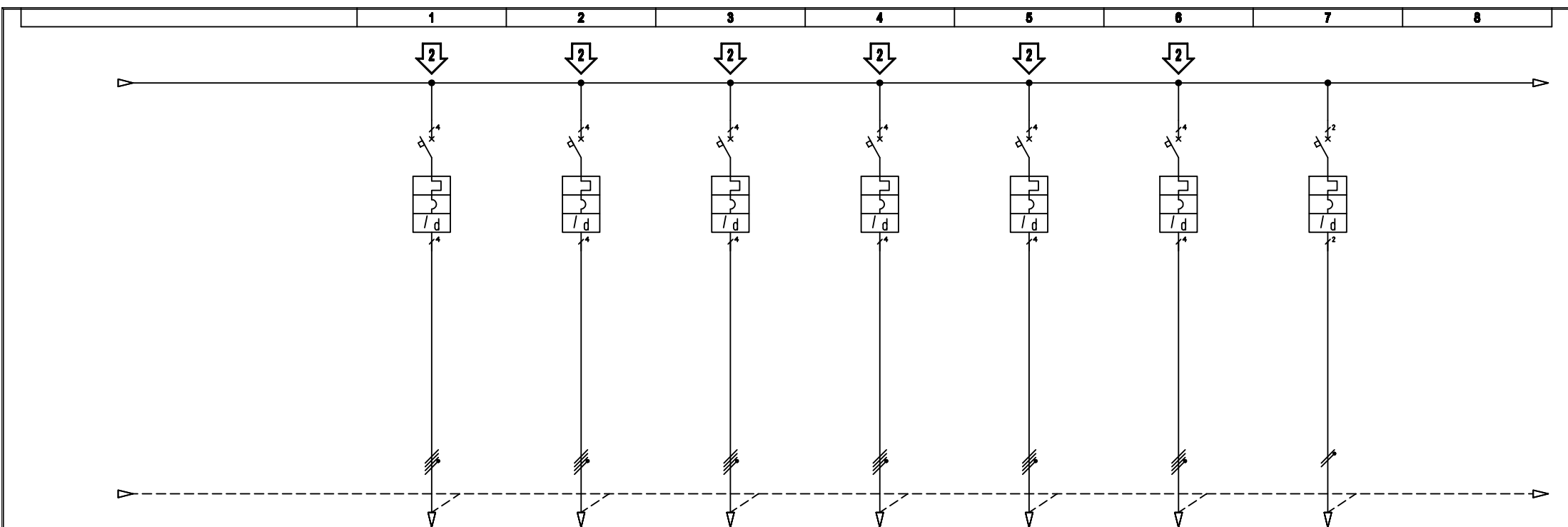
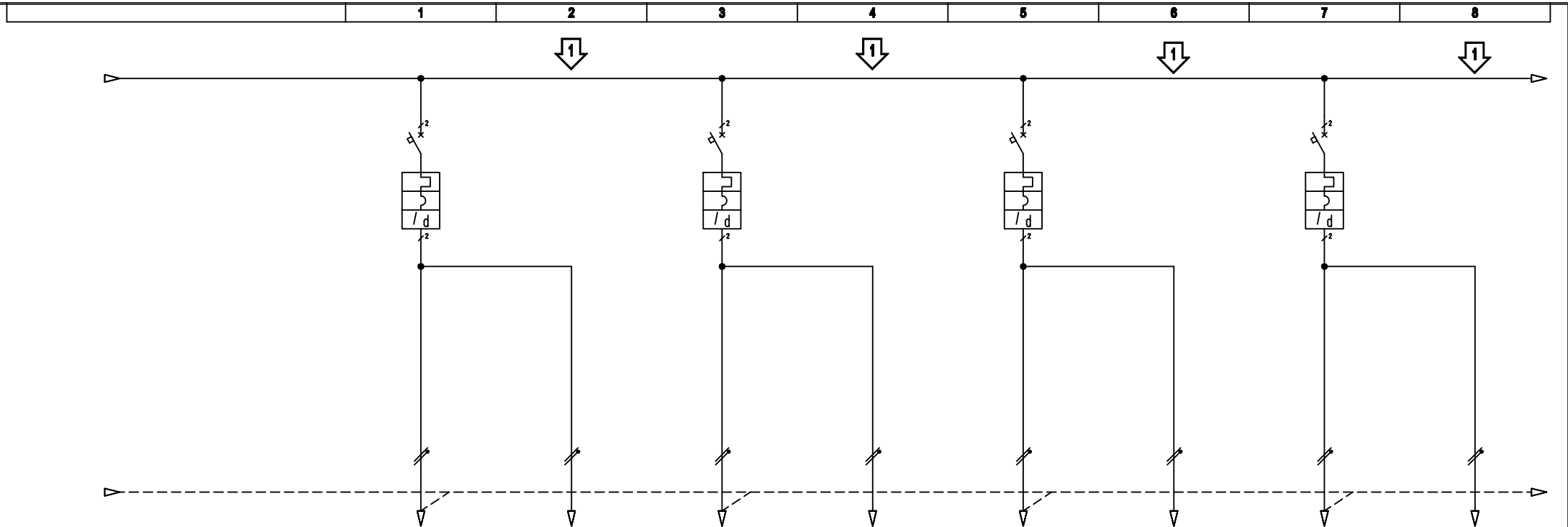


UTENZA	RIFERIMENTO												
	DENOMINAZIONE		DA QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	INTERRUTTORE GENERALE	VOLTMETRO DIGITALE	AMPEROMETRO DIGITALE							
	P (kW)	Ib (A)											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO												
	N.POL	In (A)		4	160								
	Ith (A)	Im (A) (o curva)		160									
	Icn (A)	Tempo (s)											
	PdI (kA)												
FUSIBILE	TIPO BASE												
	TARATURA (A)	GRANDEZZA											
CONTATTORE	TIPO												
	In (A)	Pn (kW)											
RELE' TERMICO	TIPO												
	TARATURA												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	F67(0)M1 3F+N+Pe										
	SEZIONE		3x1x50+1x25+1x25 mmq										
	LUNGHEZZA (m)												
	Iz (A)												
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)											
	Zk (mohm)												
	Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)											
ACCESSORI													

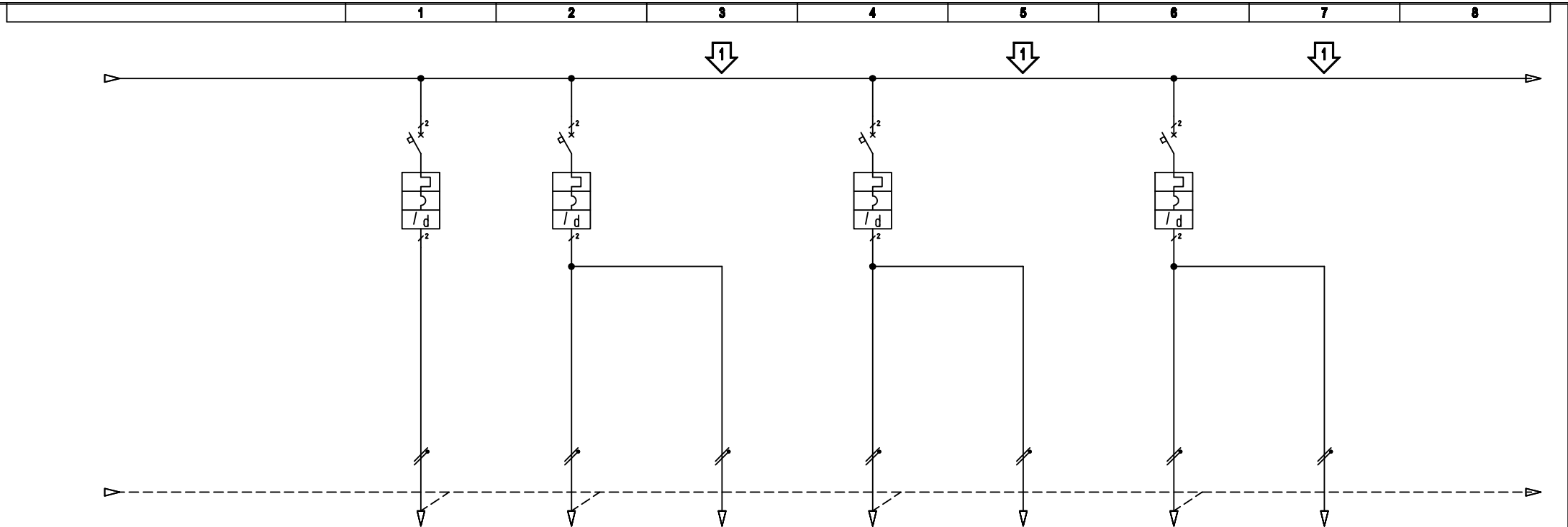


UTENZA	RIFERIMENTO																	
	DENOMINAZIONE		PRESE CORRIDOIO 1° ORDINE		PRESE CORRIDOIO 2° ORDINE		PRESE CORRIDOIO 3° ORDINE		PRESE SOTTOTETTO		PRESE INGRESSO		PRESE PLATEA		SUONERIA			
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	1P+N	5		
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	16	C	16	C	16	C	16	C	16	C	16	C	5	C		
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO		
	Pdi (kA)																	
FUSIBILE	TIPO BASE																	
	TARATURA (A)	GRANDEZZA																
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	Pn (kW)																
RELE TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N+Pe			
	SEZIONE		3G4 mmq		3G4 mmq		3G4 mmq		3G4 mmq		3G4 mmq		3G4 mmq		3G2,5 mmq			
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)																	
	C.d.T. rif. a Ib (%)																	
ACCESSORI	Zk (mohm)																	
	Ik trifase/terra (kA)																	

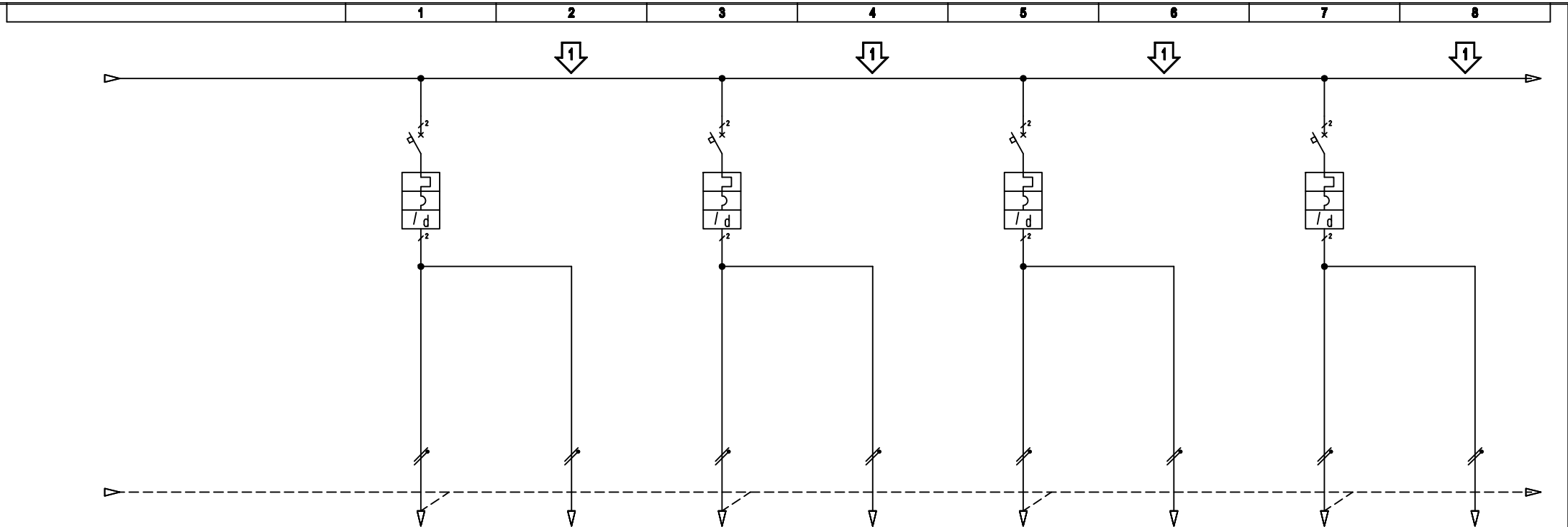


UTENZA	RIFERIMENTO																	
	DENOMINAZIONE		USCITA SIC. PLATEA 1° ACC		USCITA SIC. PLATEA 1° ACC EMX		USCITA SIC. PLATEA 2° ACC		USCITA SIC. PLATEA 2° ACC EMX		CORRIDOIO 1° ORDINE 1° ACC		CORRIDOIO 1° ORDINE 1° ACC EMX		CORRIDOIO 1° ORDINE 2° ACC		CORRIDOIO 1° ORDINE 1° ACC EMX	
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	1P+N	5			1P+N	5			1P+N	5			1P+N	10		
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	5	C			5	C			10	C			10	C		
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO		
FUSIBILE	PdI (kA)																	
	TIPO BASE																	
	TARATURA (A)	GRANDEZZA																
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	Pn (kW)																
RELE TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(0)M1 F+N+Pe		FG7(0)M1 F+N		FG7(0)M1 F+N+Pe		FG7(0)M1 F+N		FG7(0)M1 F+N+Pe		FG7(0)M1 F+N		FG7(0)M1 F+N+Pe		FG7(0)M1 F+N	
	SEZIONE		3G2,5 mmq		2x1,5 mmq		3G2,5		2x1,5 mmq		3G2,5		2x1,5 mmq		3G2,5		2x1,5 mmq	
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)		C.d.T. rif. a Ib (%)															
	Zk (mohm)																	
Ik tri/monofase (kA)		Ik fase/terra (kA)																
ACCESSORI																		

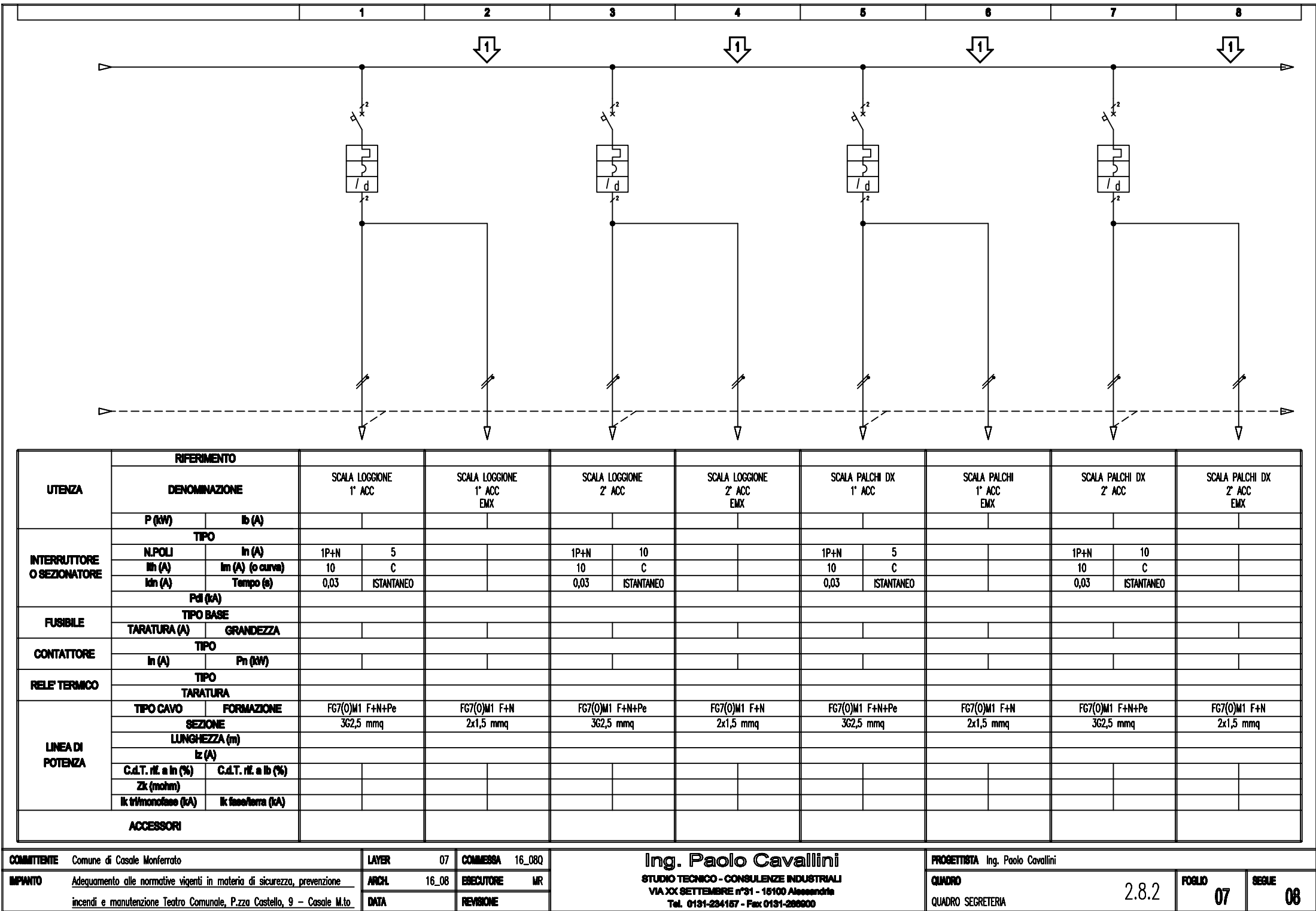
COMMITTENTE		Comune di Casale Monferrato		LAYER	04	COMMESSA	16_08Q	Ing. Paolo Cavallini STUDIO TECNICO - CONSULENZE INDUSTRIALI VIA XX SETTEMBRE n°31 - 15100 Alessandria Tel. 0131-234157 - Fax 0131-299900				PROGETTISTA			Ing. Paolo Cavallini		
IMPIANTO		Adeguamento alle normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e manutenzione Teatro Comunale, P.zza Castello, 9 - Casale M.to		ARCH.	16_08	ESECUTORE	MR					QUADRO	2.8.2	FOLIO	04	SEGUE	05
				DATA	06/2016	REVISIONE						QUADRO	SEGRETERIA				

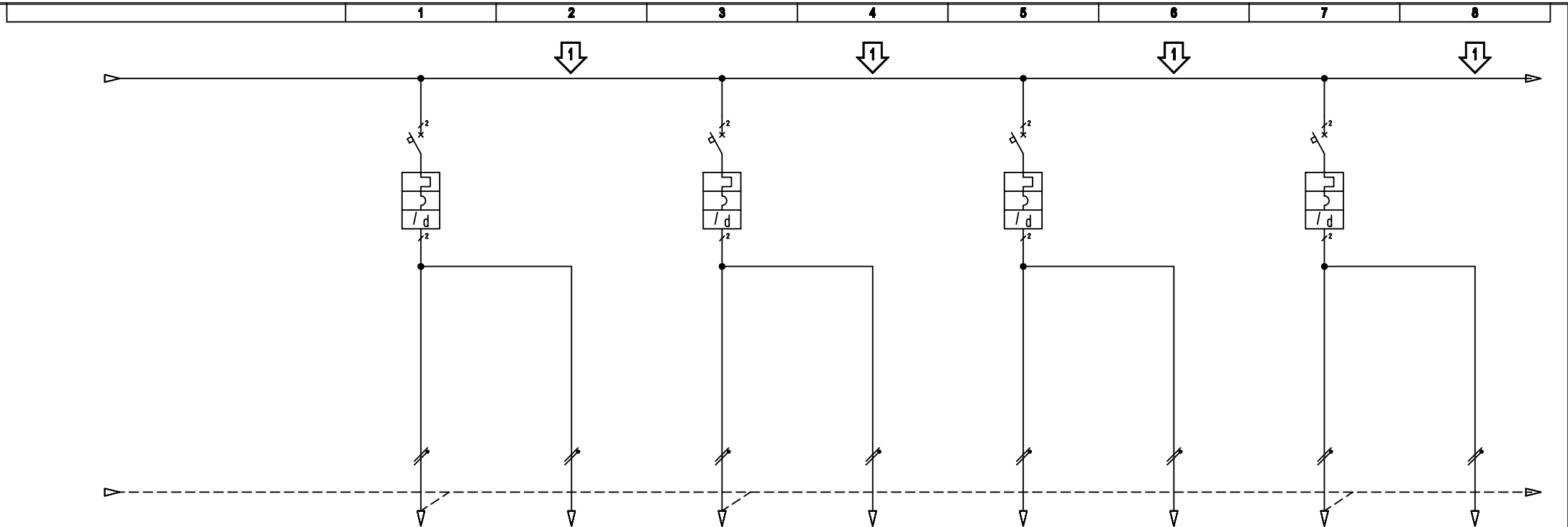


UTENZA	RIFERIMENTO		MAGAZZINO PLATEA		CORRIDOIO 2° ORDINE 1° ACC		CORRIDOIO 2° ORDINE 1° ACC EMX		CORRIDOIO 2° ORDINE 2° ACC		CORRIDOIO 2° ORDINE 2° ACC EMX		CORRIDOIO 3° ORDINE 1° ACC		CORRIDOIO 3° ORDINE 1° ACC EMX			
	DENOMINAZIONE																	
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	1P+N	5	1P+N	5			1P+N	10			1P+N	5				
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	5	C	10	C			10	C			10	C				
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO				
FUSIBILE	Pdi (kA)																	
	TIPO BASE																	
	TARATURA (A)	GRANDEZZA																
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	Pn (kW)																
RELE TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N			
	SEZIONE		3G2,5 mmq		3G2,5 mmq		2x1,5 mmq		3G2,5 mmq		2x1,5 mmq		3G2,5 mmq		2x1,5 mmq			
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)																
	Zk (mohm)																	
Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)																	
ACCESSORI																		



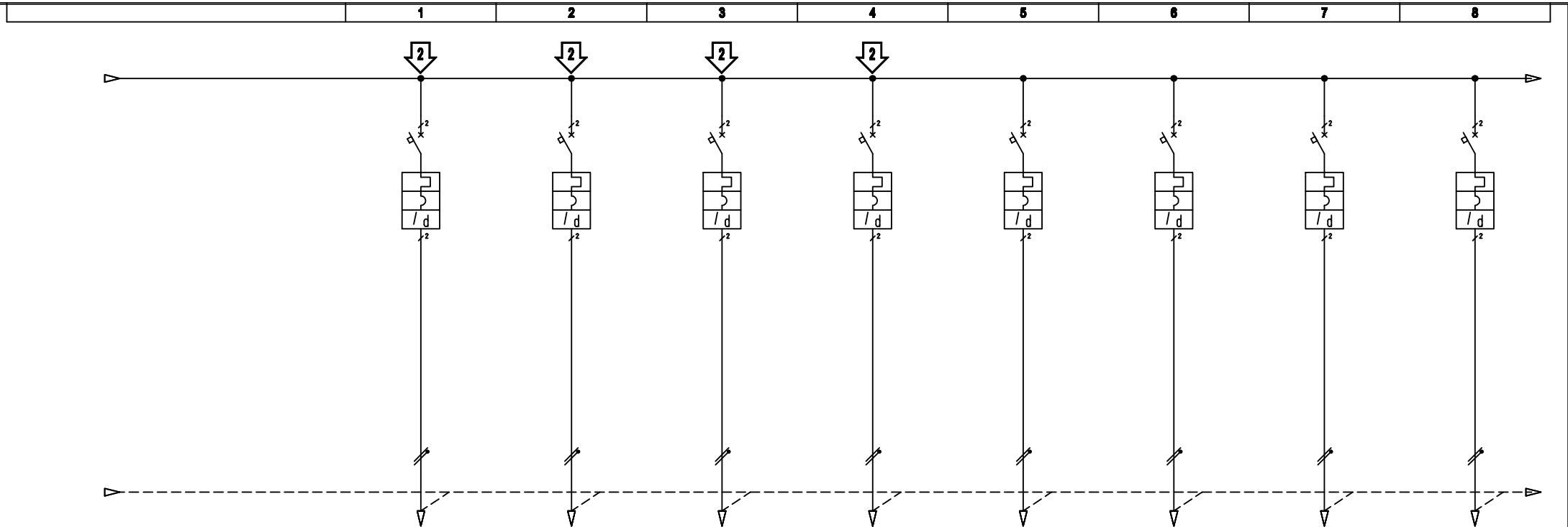
UTENZA	RIFERIMENTO		CORRIDOIO 3° ORDINE 2° ACC		CORRIDOIO 3° ORDINE 3° ACC EMX		CORRIDOIO 4° ORDINE 1° ACC		CORRIDOIO 4° ORDINE 1° ACC EMX		CORRIDOIO 4° ORDINE 2° ACC		CORRIDOIO 4° ORDINE 2° ACC EMX		RIPOSTIGLIO LATO SX		RIPOSTIGLIO LATO SX EMX	
	DENOMINAZIONE																	
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	1P+N	10			1P+N	5			1P+N	10			1P+N	5		
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	10	C			10	C			10	C			5	C		
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO		
FUSIBILE	Pd (kA)																	
	TIPO BASE																	
CONTATTORE	TARATURA (A)																	
	GRANDEZZA																	
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N	
	SEZIONE		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq	
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)																
	Zk (mohm)																	
ACCESSORI																		



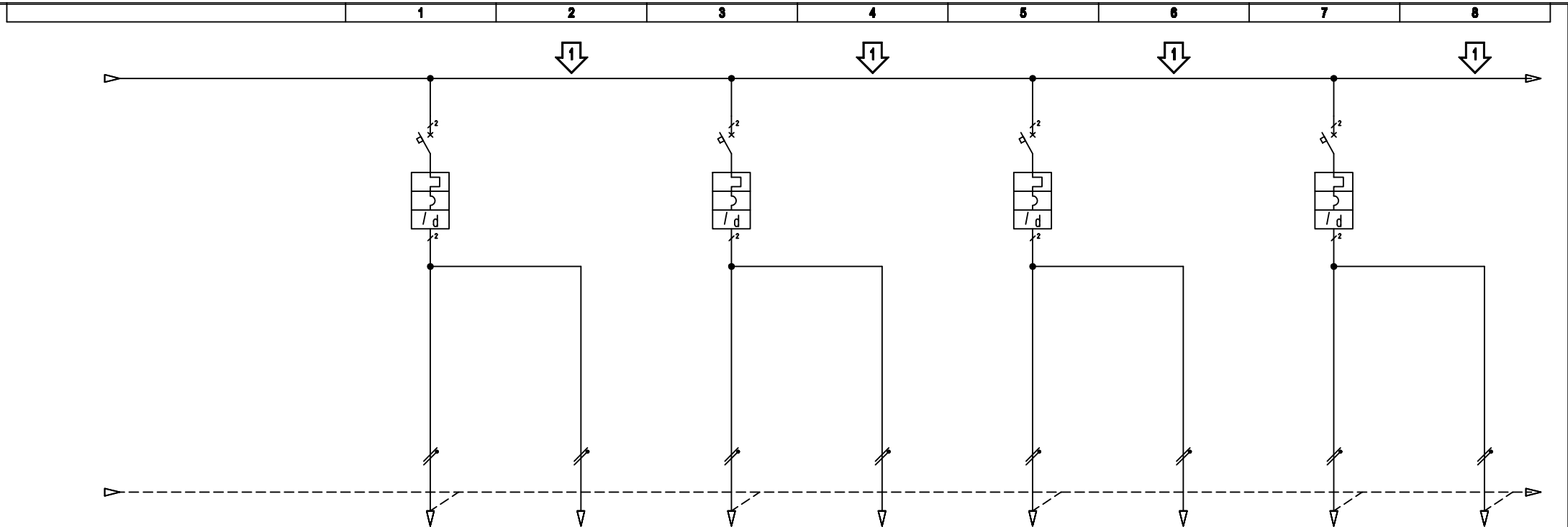


UTENZA	RIFERIMENTO		SCALA PALCHI SX 1° ACC		SCALA PALCHI SX 1° ACC EMX		SCALA PALCHI SX 2° ACC		SCALA PALCHI SX 2° ACC EMX		UFFICIO		UFFICIO EMX		ATRIO INGRESSO 1° ACC.		ATRIO INGRESSO 1° ACC. EMX	
	DENOMINAZIONE																	
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	1P+N	5			1P+N	10			1P+N	10			2	25		
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	10	C			10	C			10	C			25	C		
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO		
FUSIBILE	PdI (kA)																	
	TIPO BASE																	
	TARATURA (A)	GRANDEZZA																
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	Pn (kW)																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N	
	SEZIONE		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq	
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)																	
	Zk (mohm)																	
	Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)																
ACCESSORI																		

COMMITTENTE Comune di Casale Monferrato			LAYER 08	COMMESSA 16_08Q	Ing. Paolo Cavallini STUDIO TECNICO - CONSULENZE INDUSTRIALI VIA XX SETTEMBRE n°31 - 15100 Alessandria Tel. 0131-234157 - Fax 0131-299900			PROGETTISTA Ing. Paolo Cavallini		
IMPIANTO Adeguamento alle normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e manutenzione Teatro Comunale, P.zza Castello, 9 - Casale M.to			ARCH. 16_08	ESECUTORE MR				QUADRO		
			DATA	REVISIONE				QUADRO SEGRETERIA		

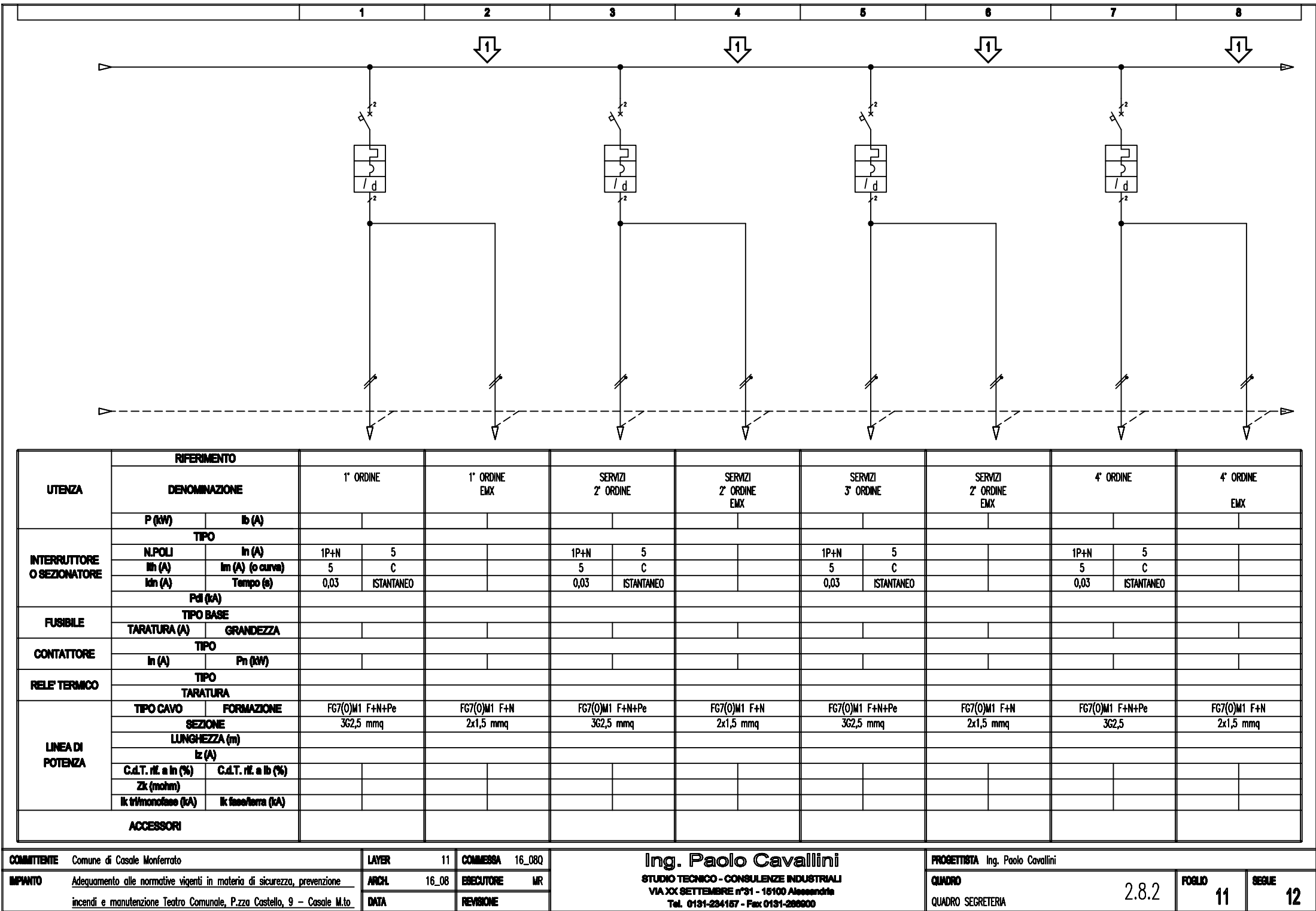


UTENZA	RIFERIMENTO		PRESE 4° ORDINE		PRESE 4° ORDINE		PRESE LOGGIONE		PRESE FOYER		SCALA MOBILE		BAR		TELEFONO		PALCO REGIA	
	DENOMINAZIONE																	
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	4	25	1P+N	10	1P+N	10
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	16	C	16	C	16	C	16	C	16	C	25	C	10	C	10	C
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO	0,03	ISTANTANEO
FUSIBILE	Pdi (kA)																	
	TIPO BASE																	
	TARATURA (A)	GRANDEZZA																
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	Pn (kW)																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(0)M1 3F+N+Pe		FG7(0)M1 3F+N+Pe		FG7(0)M1 3F+N+Pe		FG7(0)M1 3F+N+Pe		FG7(0)M1 3F+N+Pe		FG7(0)M1 3F+N+Pe		FG7(0)M1 F+N+Pe		FG7(0)M1 F+N+Pe	
	SEZIONE		5G4 mmq		5G4 mmq		5G4 mmq		5G4 mmq		5G4 mmq		5G6 mmq		3G2,5 mmq		3G2,5 mmq	
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)																
	Zk (mohm)																	
Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)																	
ACCESSORI																		



UTENZA	RIFERIMENTO		INGRESSO PLATEA		INGRESSO PLATEA EMX		SCALA EMERG. LOGGIONE 1° ACC.		SCALA EMERG. LOGGIONE 1° ACC. EMX		SCALA EMERG. LOGGIONE 2° ACC.		SCALA EMERG. LOGGIONE 2° ACC. EMX		LOGGIONE		LOGGIONE EMX	
	DENOMINAZIONE																	
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	1P+N	10			1P+N	5			1P+N	5			1P+N	5		
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	10	C			5	C			5	C			5	C		
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO		
FUSIBILE	PdI (kA)																	
	TIPO BASE																	
	TARATURA (A)	GRANDEZZA																
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	Pn (kW)																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N	
	SEZIONE		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq	
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)																
	Zk (mohm)																	
	Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)																
ACCESSORI																		

COMMITTENTE		Comune di Casale Monferrato		LAYER	10	COMMESSA	16_08Q	<div>Ing. Paolo Cavallini</div> <div>STUDIO TECNICO - CONSULENZE INDUSTRIALI</div> <div>VIA XX SETTEMBRE n°31 - 15100 Alessandria</div> <div>Tel. 0131-234157 - Fax 0131-299900</div>				PROGETTISTA			Ing. Paolo Cavallini										
IMPIANTO		Adeguamento alle normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e manutenzione Teatro Comunale, P.zza Castello, 9 - Casale M.to		ARCH.	16_08	ESECUTORE	MR					QUADRO			2.8.2			FOGLIO		10		SEGUE		11	
				DATA		REVISIONE						QUADRO SEGRETERIA													



Ing. Paolo Cavallini

STUDIO TECNICO - CONSULENZE INDUSTRIALI

VIA XX SETTEMBRE n°31 - 15100 Alessandria

Tel. 0131-234157 - Fax 0131-299900

PROGETTISTA

Ing. Paolo Cavallini

QUADRO

QUADRO SEGRETERIA

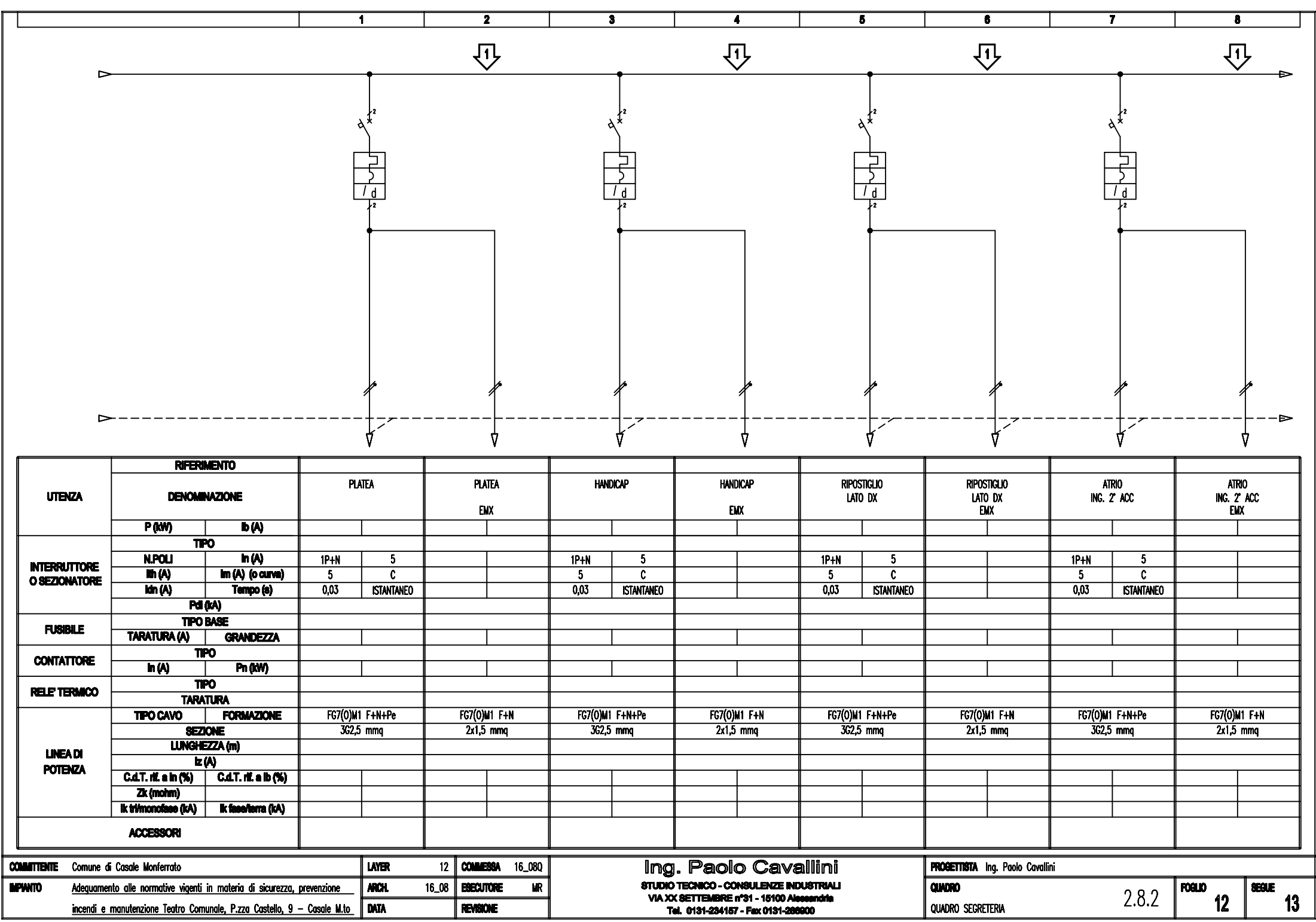
2.8.2

FOGLIO

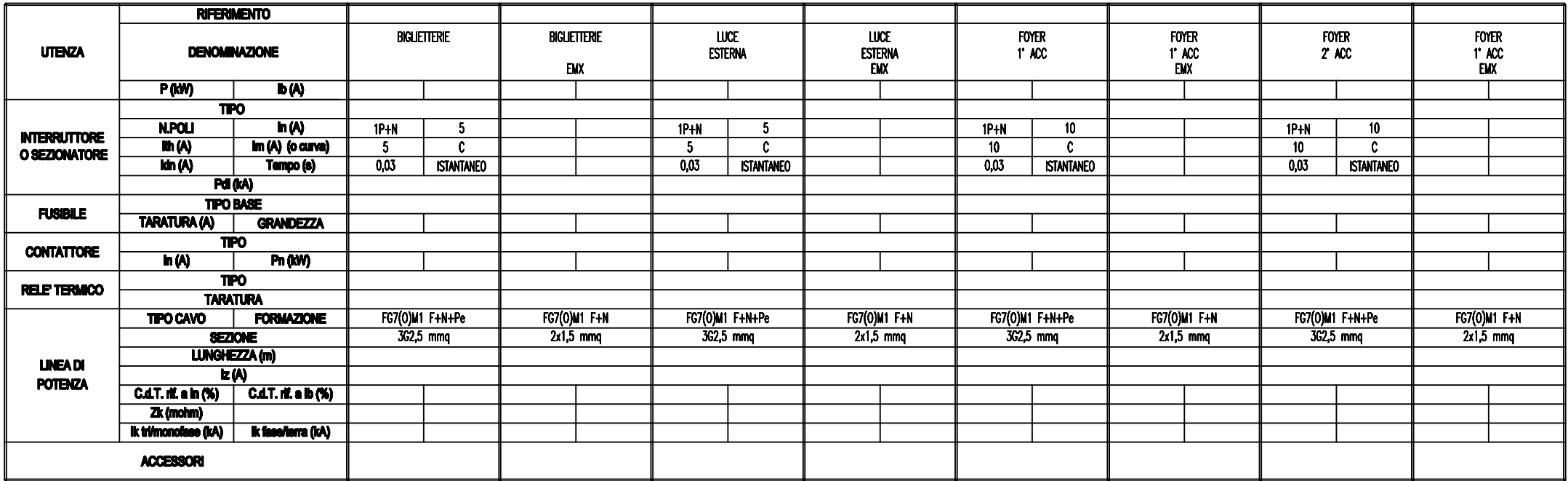
11

SEGUE

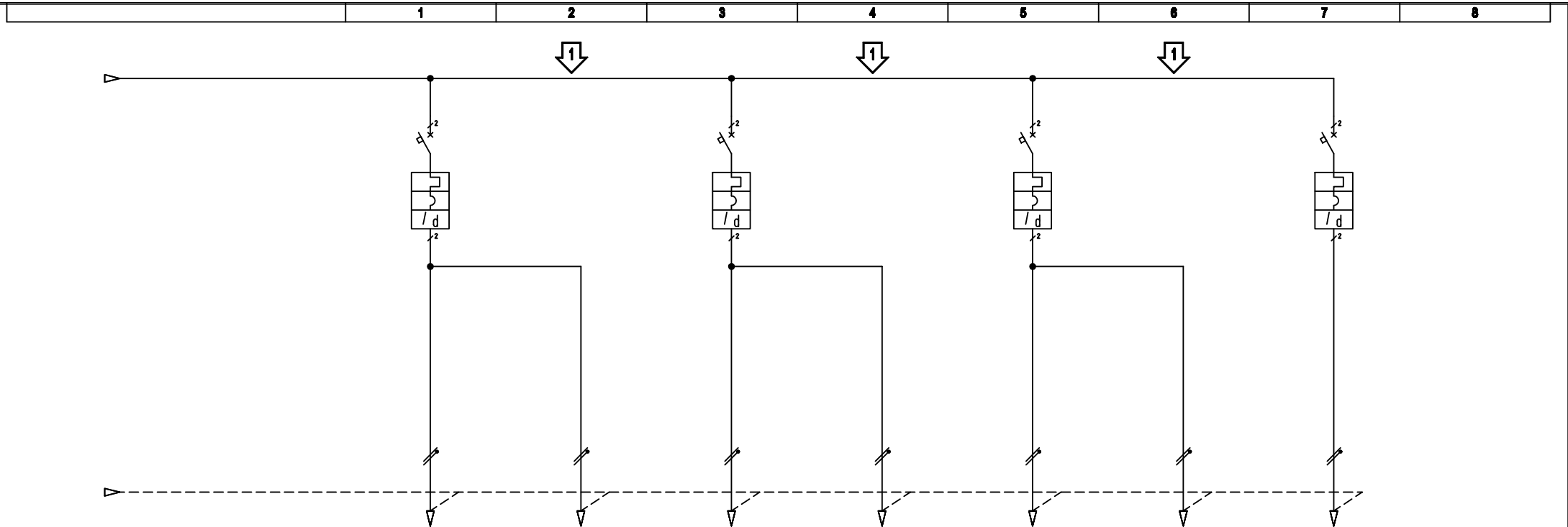
12



UTENZA	RIFERIMENTO																	
	DENOMINAZIONE		PLATEA		PLATEA EMX		HANDICAP		HANDICAP EMX		RIPOSTIGLIO LATO DX		RIPOSTIGLIO LATO DX EMX		ATRIO ING. 2° ACC		ATRIO ING. 2° ACC EMX	
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	1P+N	5			1P+N	5			1P+N	5			1P+N	5		
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	5	C			5	C			5	C			5	C		
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO		
	Pdi (kA)																	
FUSIBILE	TIPO BASE																	
	TARATURA (A)	GRANDEZZA																
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	Pn (kW)																
RELE TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N	
	SEZIONE		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq		362,5 mmq		2x1,5 mmq	
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)																	
	Zk (mohm)																	
	Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)																
ACCESSORI																		



COMMITTENTE	Comune di Casale Monferrato	LAYER	13	COMMESSA	16_08Q	Ing. Paolo Cavallini			
IMPIANTO	Adeguamento alle normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e manutenzione Teatro Comunale, P.zza Castello, 9 - Casale M.to	ARCH.	16_08	ESECUTORE	MR	STUDIO TECNICO - CONSULENZE INDUSTRIALI			
		DATA		REVISIONE		VIA XX SETTEMBRE n°31 - 15100 Alessandria			
						Tel. 0131-234157 - Fax 0131-286900			
						PROGETTISTA	Ing. Paolo Cavallini	FOGLIO	13
						QUADRO	2.8.2	SEGUE	14
						QUADRO SEGRETERIA			



UTENZA	RIFERIMENTO		RIPOSTIGLIO HANDICAP		RIPOSTIGLIO HANDICAP EMX		CORRIDOIO PLATEA 1° ACC		CORRIDOIO PLATEA – 1° ACC EMX		CORRIDOIO PLATEA 2° ACC		CORRIDOIO PLATEA – 2° ACC EMX		SOTTOTETTO			
	DENOMINAZIONE																	
	P (kW)	Ib (A)																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	N.POLI	In (A)	1P+N	5			2	25			1P+N	10			1P+N	10		
	Ith (A)	Im (A) (o curva)	5	C			25	C			10	C			10	C		
	Icn (A)	Tempo (s)	0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO			0,03	ISTANTANEO		
FUSIBILE	PdI (kA)																	
	TIPO BASE																	
	TARATURA (A)	GRANDEZZA																
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	Pn (kW)																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe		FG7(O)M1 F+N		FG7(O)M1 F+N+Pe			
	SEZIONE		362,5 mmq		2x,5 mmq		362,5 mmq		2x,5 mmq		362,5 mmq		2x,5 mmq		362,5 mmq			
	LUNGHEZZA (m)																	
	Iz (A)																	
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)																
	Zk (mohm)																	
	Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)																
ACCESSORI																		