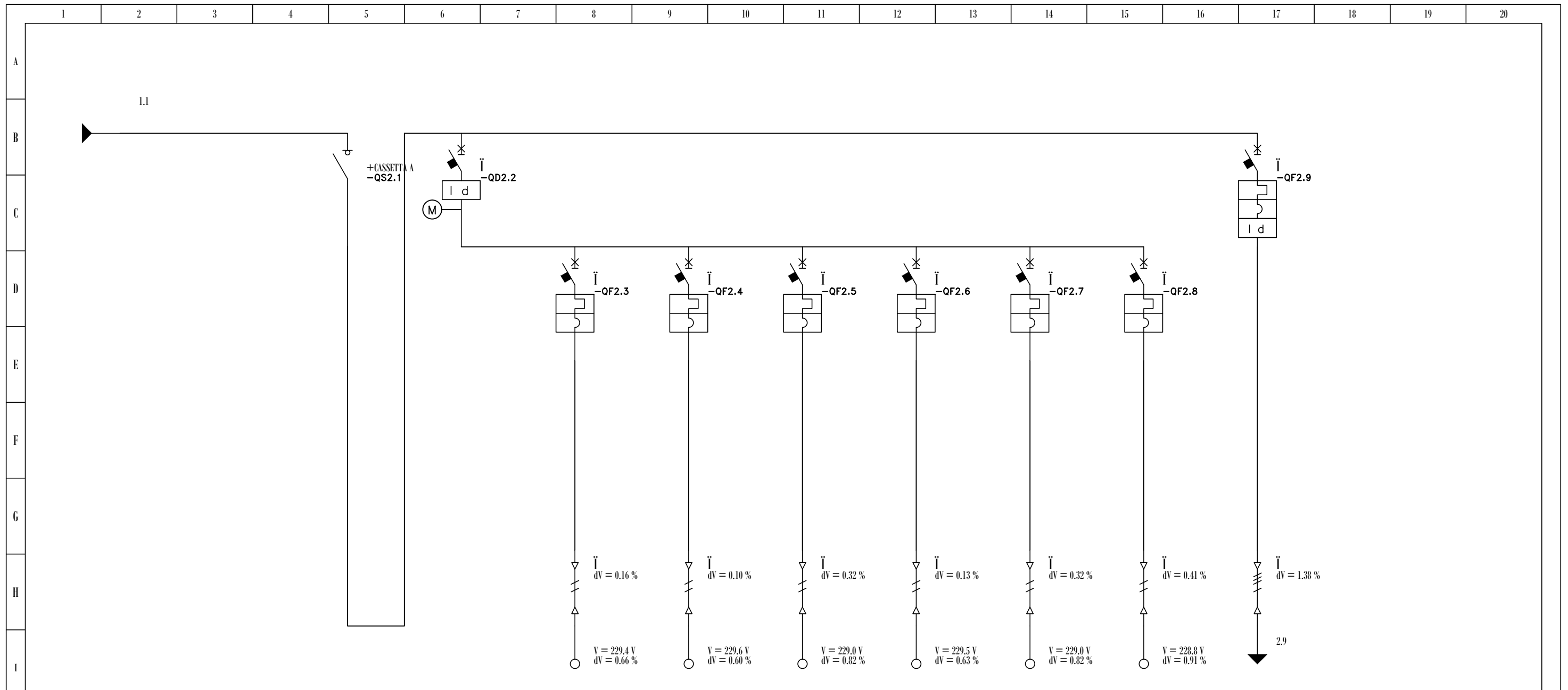
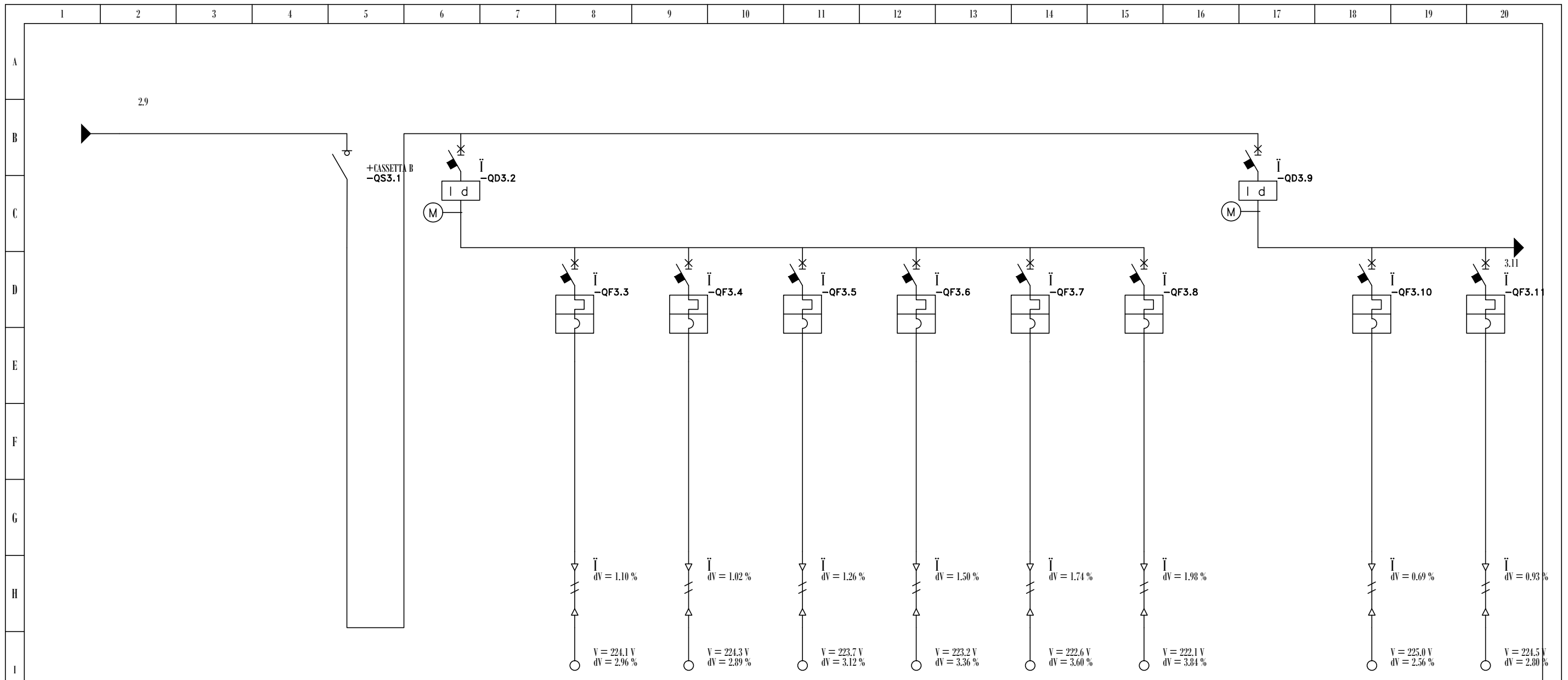


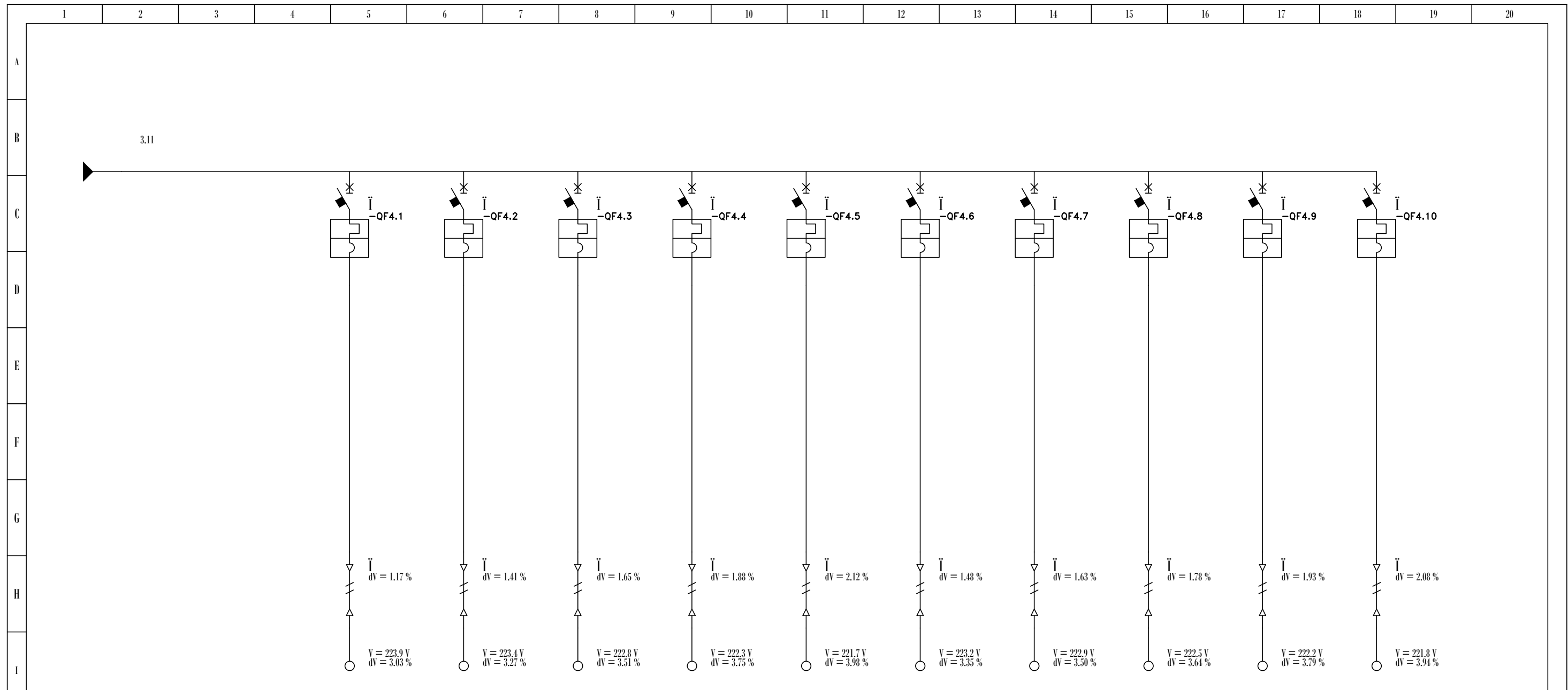
Utenza	Descrizione		CASSETTA A		CASSETTA C		CASSETTA A 60					
	Tensione	[V]	dV	%								
Potenza attiva	[kW]	Fattore util.	%									
In	[A]	Cosphi										
Produttore	ABB		ABB		ABB							
Interruttore o Sezionatore	Tipo		S204M-C16 DBA204 AC-63/2		S204M-C16 DBA204 AC-63/2		S204M-C16 DBA204 AC-63/2					
	Poli	In	[A]	4P	16	4P	16	4P	16			
	Ith	[A]	Idn	[A]	16.0	2.000	16.0	2.000	16.0	2.000		
	Im	[A]	Icu/Icn	[kA]	120.0	15.0	120.0	15.0	120.0	15.0		
Fusibile	Tipo		Taglia									
Contattore	Tipo		In		[A]	ESB 24-40/24	24	ESB 24-40/24	24			
Relè termico	Tipo		Settaggio		[A]							
Linea di potenza	Tipo di cavo		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE					
	Formazione		4x16		4x16		4x16					
	Lunghezza	[m]	Iz	[A]	120	77.8	370	77.8	120	77.8		
	Ib L1	[A]	Num. di Posa		8.9	61	6.7	61	3.3	61		
	Ib L2	[A]	dV	%	8.9	0.50	6.7	1.15	9.7	0.54		
	Ib L3	[A]	Ik min	[kA]	8.9	0.594	6.7	0.202	9.1	0.594		
	Ib N	[A]	Ik max	[kA]	0.0	10.0	0.0	10.0	6.1	10.0		
Auxiliari												
REVISIONI	Rev. n°1		Data:		Descrizione Stazione Terme Euganee Impianto di illuminazione esterna				Cliente:		N° DISEGNO: Pagina: 1    Pagina succ.: 2    Pagine Tot.: 9	
	Rev. n°2		Disegn.:						Progetto:			
	Rev. n°3		Progettista:						File disegno:			
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:						Matricola:		



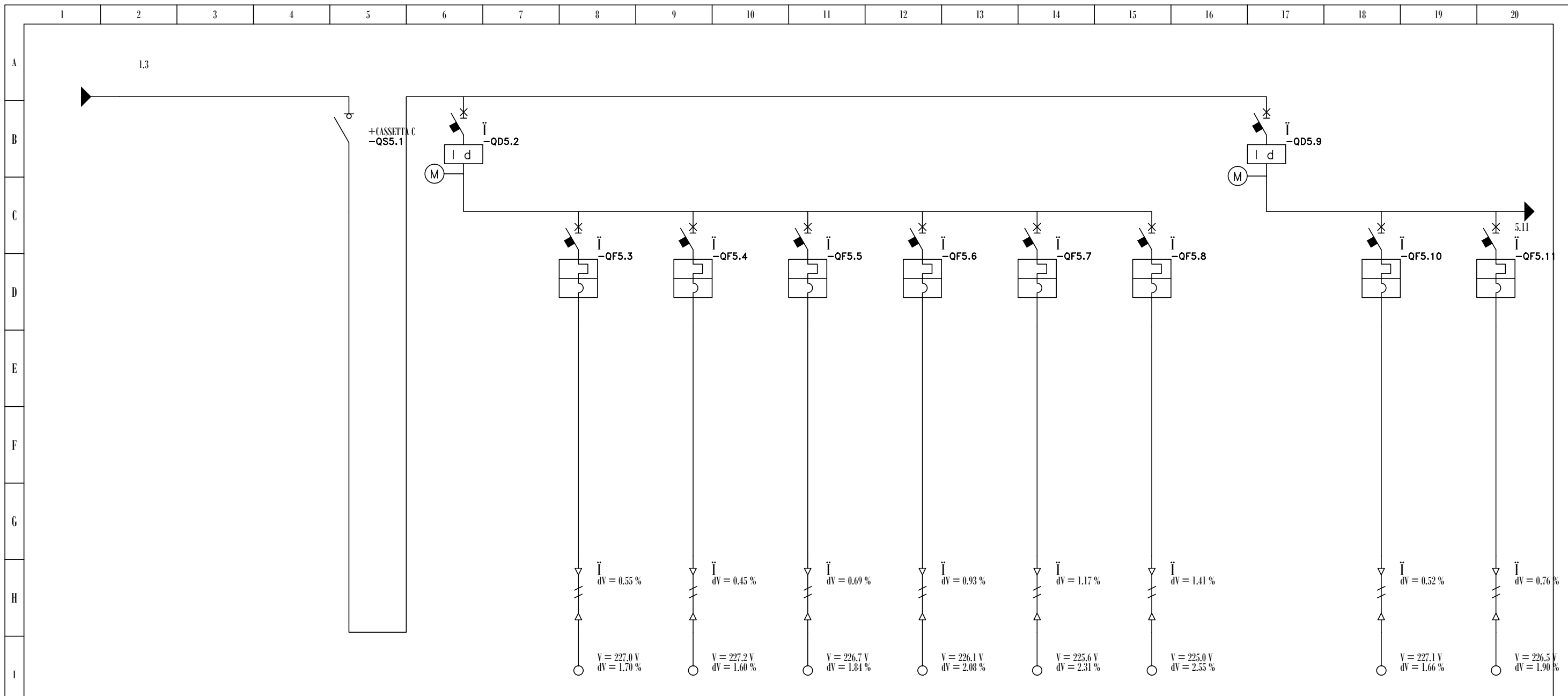
Utenza	Descrizione		CASSETTA A		CASSETTA A QUADRIVIO		PALO 37		PALO 38		PALO 39		PALO 40		PALO 41		PALO 42		CASSETTA B QUADRIVIO																				
	Tensione [V]	dV %					231	0.66	231	0.60	231	0.82	231	0.63	231	0.82	231	0.91																					
Potenza attiva [kW]	Fattore util.	%					0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100																					
In [A]	Cosphi						1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90																					
Produttore	ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB																				
Interruttore o Sezionatore	Tipo		F204 AC-25/0,3		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		S204I-C10 DDA204 AC S-63/0,5																						
	Poli	In [A]	4P	40	4P	25	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	4P	10																			
	Ith [A]	Idn [A]				0.300	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	10.0	0.500																			
	Im [A]	Icu/Icn [kA]				45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	75.0	6.0																		
Fusibile	Tipo		Taglia																																				
Contattore	Tipo		In [A]																																				
Relè termico	Tipo		Settaggio [A]																																				
Linea di potenza	Tipo di cavo						Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE																						
	Formazione						2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		4x10																				
	Lunghezza [m]	Iz [A]					25	32.4	16	32.4	50	32.4	20	32.4	50	32.4	64	32.4	280	59.5																			
	Ib L1 [A]	Num. di Posa	8.9	2.2	1.1	61	61	61	1.1	61	1.1	61	1.1	61	1.1	61	1.1	61	6.7	61																			
	Ib L2 [A]	dV %	8.9	2.2			0.16	1.1	0.10	1.1	0.32	1.1	0.13	1.1	0.32	1.1	0.41	1.1	0.41	6.7	1.38																		
Ib L3 [A]	I <sub>k</sub> min [kA]	8.9	2.2			0.154	1.1	0.164	1.1	0.133	1.1	0.159	1.1	0.133	1.1	0.123	1.1	0.123	6.7	0.133																			
Ib N [A]	I <sub>k</sub> max [kA]	0.0	0.0			1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	0.0	1.6																		
Auxiliari																																							
REVISIONI	Rev. n°1			Data:																																			
	Rev. n°2			Disegn.:																																			
	Rev. n°3			Progettista:																																			
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:																																			
Descrizione										Stazione Terme Euganee										Impianto di illuminazione esterna										Schema cassetta A									
Cliente:										Progetto:										File disegno:										Matricola:									
N° DISEGNO:										Pagina:										Pagina succ.:										Pagine Tot.:									
										2										3										9									



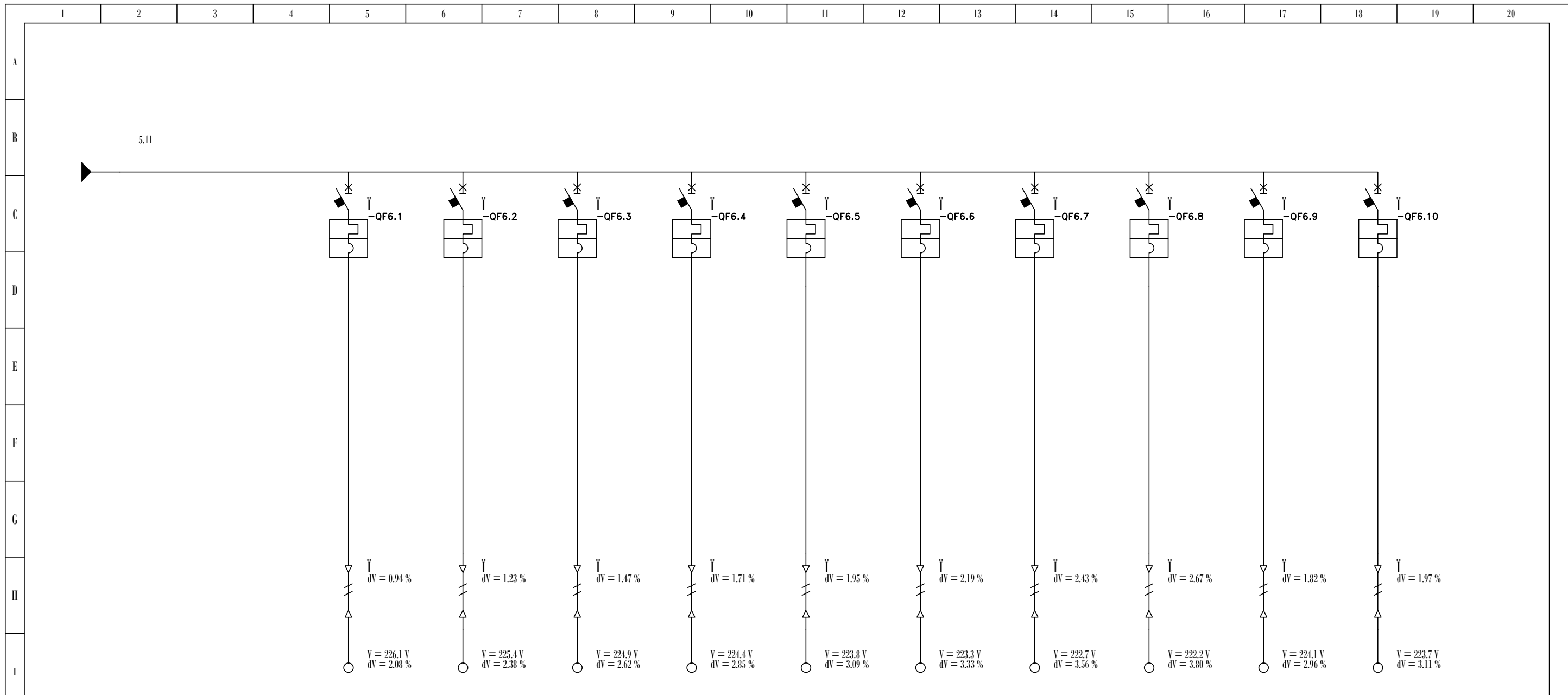
J	Utenza	DESCRIZIONE		CASSETTA B		CASSETTA B DEC. SUB		PALO 24		PALO 23		PALO 22		PALO 21		PALO 20		PALO 19		CASSETTA B ACQ. SUB		PALO 25		PALO 26					
		Tensione [V]	dV %	Potenza attiva [kW]	Fattore util. %	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi	In [A]	Cosphi		
		231	2.96	0.23	100	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90		
K	Interruttore o Sezionatore	Tipo		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB			
		F204 AC-25/0,3		F204 AC-25/0,3		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		F204 AC-25/0,3		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6			
		Poli	In [A]	4P	40	4P	25	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	4P	25	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6
		Ith [A]	Idn [A]			0.300		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		0.300		6.0		6.0		6.0	
L	Fusibile	Tipo																											
		Taglia [A]																											
M	Linea di potenza	Tipo																											
		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE			
N	REVISIONI	Formazione																											
		Lunghezza [m]	Iz [A]					170	32.4	158	32.4	195	32.4	232	32.4	270	32.4	306	32.4			107	32.4	144	32.4				
		Ib L1 [A]	Num. di Posa	6.7		2.2		1.1	61		61		61		61		61		61		4.4		1.1	61		61		61	
		Ib L2 [A]	dV %	6.7		2.2			1.10		1.1		1.02		1.26		1.1		1.74		1.98		4.4		0.69		1.1		0.93
		Ib L3 [A]	Ik min [kA]	6.7		2.2			0.046		0.048		1.1		0.042		0.037		0.033		1.1		0.030		0.061		0.051		0.051
N	REVISIONI	Ib N [A]		Ik max [kA]		0.0		0.0		1.1		0.2		1.1		0.2		1.1		0.2		1.1		0.2		1.1		0.2	
		Data:	Disegn.:	Progettista:	Visto:	Descrizione Stazione Terme Euganee Impianto di illuminazione esterna Schema cassetta B										Cliente:		Progetto:		File disegno:		Materiale:		N° DISEGNO:		Pagina: 3		Pagina succ.: 4	



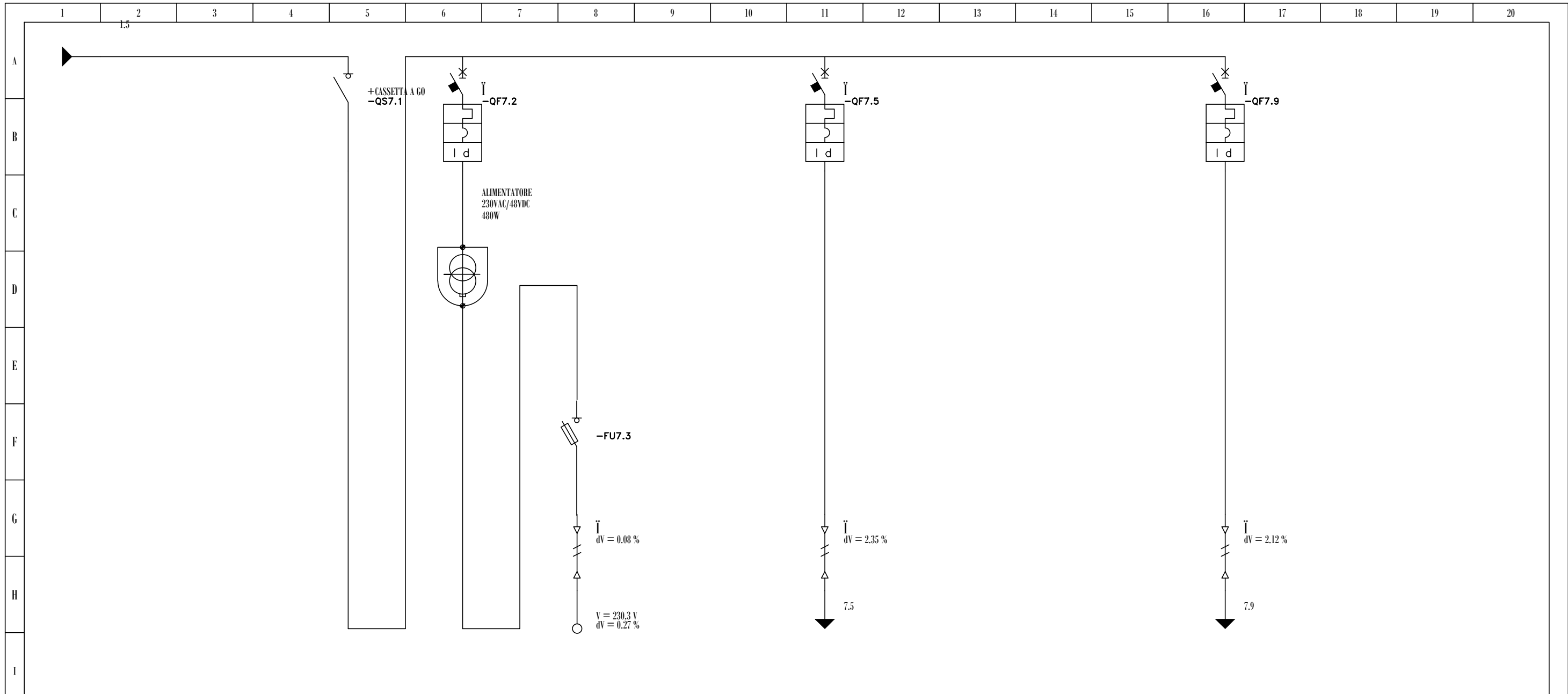
Utenza	Descrizione		PALO 27		PALO 28		PALO 29		PALO 30		PALO 31		PALO 32		PALO 33		PALO 34		PALO 35		PALO 36										
	Tensione	[V]	dV	%	231	3.03	231	3.27	231	3.51	231	3.75	231	3.98	231	3.35	231	3.50	231	3.64	231	3.79	231	3.94							
Potenza attiva	[kW]	Fattore util.	%	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100								
In	[A]	Cosphi		1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90								
Produttore	ABB																														
Interruttore o Sezionatore	Tipo			SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06									
	Poli	In	[A]	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6								
	Ith	Icn	[A]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								
	Im	Icu/Icn	[kA]	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0								
Fusibile	Tipo																														
Contattore	Tipo																														
Relè termico	Tipo																														
Linea di potenza	Tipo di cavo			Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE									
	Formazione			2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x4		2x4		2x4		2x4		2x4									
	Lunghezza	[m]	Iz	[A]	181	32.4	218	32.4	255	32.4	292	32.4	329	32.4	366	42.2	403	42.2	440	42.2	477	42.2	514	42.2							
	Ib L1	[A]	Num. di Posa		61		61		61		61		61		61		61		61		61		61								
	Ib L2	[A]	dV	%	1.17		1.41		1.1		1.65		1.88		2.12		1.1		1.48		1.63		1.78		1.1		1.93		2.08		
Ib L3	[A]	Ik min	[kA]	1.1	0.044	1.1	0.039	1.1	0.035	1.1	0.031	1.1	0.029	1.1	0.037	1.1	0.035	1.1	0.033	1.1	0.031	1.1	0.029	1.1	0.029						
Ib N	[A]	Ik max	[kA]	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2	1.1	0.2						
Auxiliari																															
REVISIONI	Rev. n°1			Data:																		Descrizione		Ciente:		N° DISEGNO:					
	Rev. n°2			Disegn.:																		Stazione Terme Euganee		Progetto:							
	Rev. n°3			Progettista:																		Impianto di illuminazione esterna		File disegno:		Pagina:	4	Pagina succ.:	5	Pagine Tot.:	9
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:																				Matricola:							



Utenza	Descrizione		CASSETTA C		CASSETTA C DEC. NORD		PALO 6		PALO 5		PALO 4		PALO 3		PALO 2		PALO 1		CASSETTA C ACC. NORD		PALO 7		PALO 8																
	Tensione [V]	dV %					231	1.70	231	1.60	231	1.84	231	2.08	231	2.31	231	2.55			231	1.66	231	1.90															
Potenza attiva [kW]	Fattore util.	%					0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100			0.23	100	0.23	100															
	In [A]	Cosphi					1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90			1.1	0.90	1.1	0.90															
Produttore			ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB																
Interruttore o Sezionatore	Tipo				F204 AC-25/0,3		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		SN201 L 06		F204 AC-25/0,3		SN201 L 06		SN201 L 06																
	Poli	In [A]	4P	40	4P	25	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	4P	25	IP+N	6	IP+N	6															
	Ith [A]	Icn [A]				0.300	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0		0.300	6.0	6.0	6.0	6.0															
	Im [A]	Icu/Icn [kA]					45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0			45.0	6.0	45.0	6.0															
Fusibile	Tipo																																						
Contattore	Tipo																																						
Relè termico	Tipo																																						
Linea di potenza	Tipo di cavo						Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE				Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE																
	Formazione						2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5				2x2.5		2x2.5																
	Lunghezza [m]	Iz [A]					85	32.4	70	32.4	107	32.4	144	32.4	181	32.4	218	32.4			80	32.4	117	32.4															
	Ib L1 [A]	Num. di Posa	6.7	2.2			1.1	61		61		61	1.1	61		61		61	4.4		1.1	61		61															
	Ib L2 [A]	dV %	6.7	2.2				0.55	1.1	0.45		0.69		0.93	1.1	1.17		1.41	4.4			0.52	1.1	0.76															
Ib L3 [A]	I <sub>k</sub> min [kA]	6.7	2.2				0.083		0.093	1.1	0.072		0.059		0.050	1.1	0.043	4.4			0.086		0.068																
Ib N [A]	I <sub>k</sub> max [kA]	0.0	0.0			1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	0.0			1.1	0.3	1.1	0.3															
Ausiliari																																							
REVISIONI	Rev. n°1			Data:																																			
	Rev. n°2			Disegn.:																																			
	Rev. n°3			Progettista:																																			
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:																																			
Descrizione										Stazione Terme Euganee										Impianto di illuminazione esterna										Schema cassetta C									
Ciente:										Progetto:										File disegno:										Matricola:									
N° DISEGNO:										Pagina:										Pagina succ.:										Pagine Tot.:									
										5										6										9									

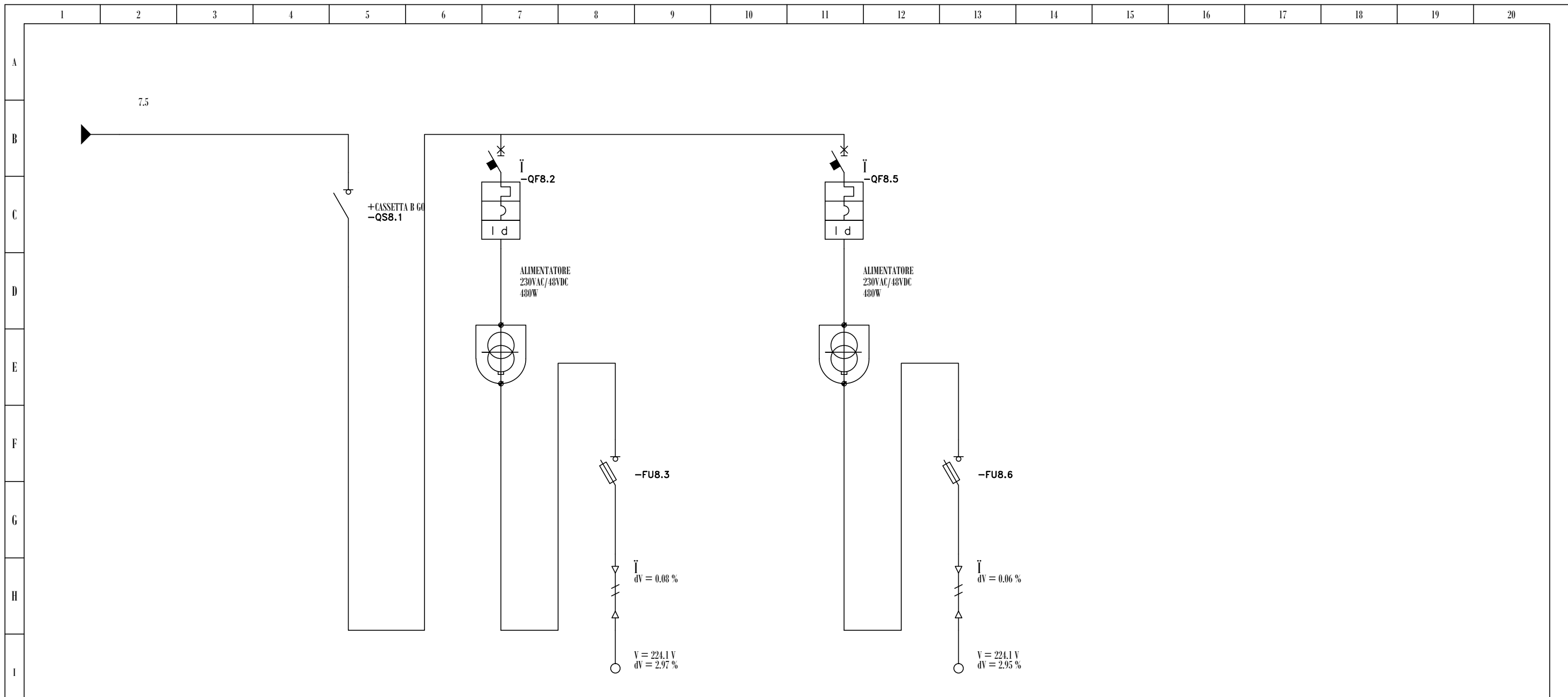


Utenza	Descrizione		PALO 9		PALO 10		PALO 11		PALO 12		PALO 13		PALO 14		PALO 15		PALO 16		PALO 17		PALO 18				
	Tensione [V]	dV	%	231	2.08	231	2.38	231	2.62	231	2.85	231	3.09	231	3.33	231	3.56	231	3.80	231	2.96	231	3.11		
Potenza attiva [kW]	Fattore util.	%	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100	0.23	100			
In [A]	Cosphi		1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90	1.1	0.90			
Interruttore o Sezionatore	Tipo		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB				
	SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6		SN201 L C6				
	Poli	In [A]	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6	IP+N	6			
	Ith [A]	Idn [A]	6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0				
Fusibile	Im [A]	Icu/Icn [kA]	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0	45.0	6.0			
	Taglia [A]																								
Contattore	Tipo																								
	In [A]																								
Relè termico	Tipo																								
	Settaggio [A]																								
Linea di potenza	Tipo di cavo		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE				
	Formazione		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x2.5		2x4		2x4				
	Lunghezza [m]	Iz [A]	145	32.4	191	32.4	228	32.4	265	32.4	302	32.4	339	32.4	376	32.4	413	32.4	450	42.2	487	42.2			
	Ib L1 [A]	Num. di Posa		61	1.1	61		61		61	1.1	61		61		61	1.1	61		61		61			
	Ib L2 [A]	dV		0.94		1.23		1.47		1.71		1.95		2.19		2.43		2.67		1.82		1.97			
	Ib L3 [A]	Ik min [kA]	1.1	0.059	1.1	0.048	1.1	0.042	1.1	0.037	1.1	0.033	1.1	0.030	1.1	0.027	1.1	0.025	1.1	0.035	1.1	0.033			
Ib N [A]	Ik max [kA]	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3				
Ausiliari																									
REVISIONI	Rev. n°1			Data:																					
	Rev. n°2			Disegn.:																					
	Rev. n°3			Progettista:																					
	Data:	Firme		Visto:																					
Descrizione Stazione Terme Euganee Impianto di illuminazione esterna										Cliente: Progetto: File disegno: Matricola:										Pagina: 6		Pagina succ.: 7		Pagine Tot.: 9	

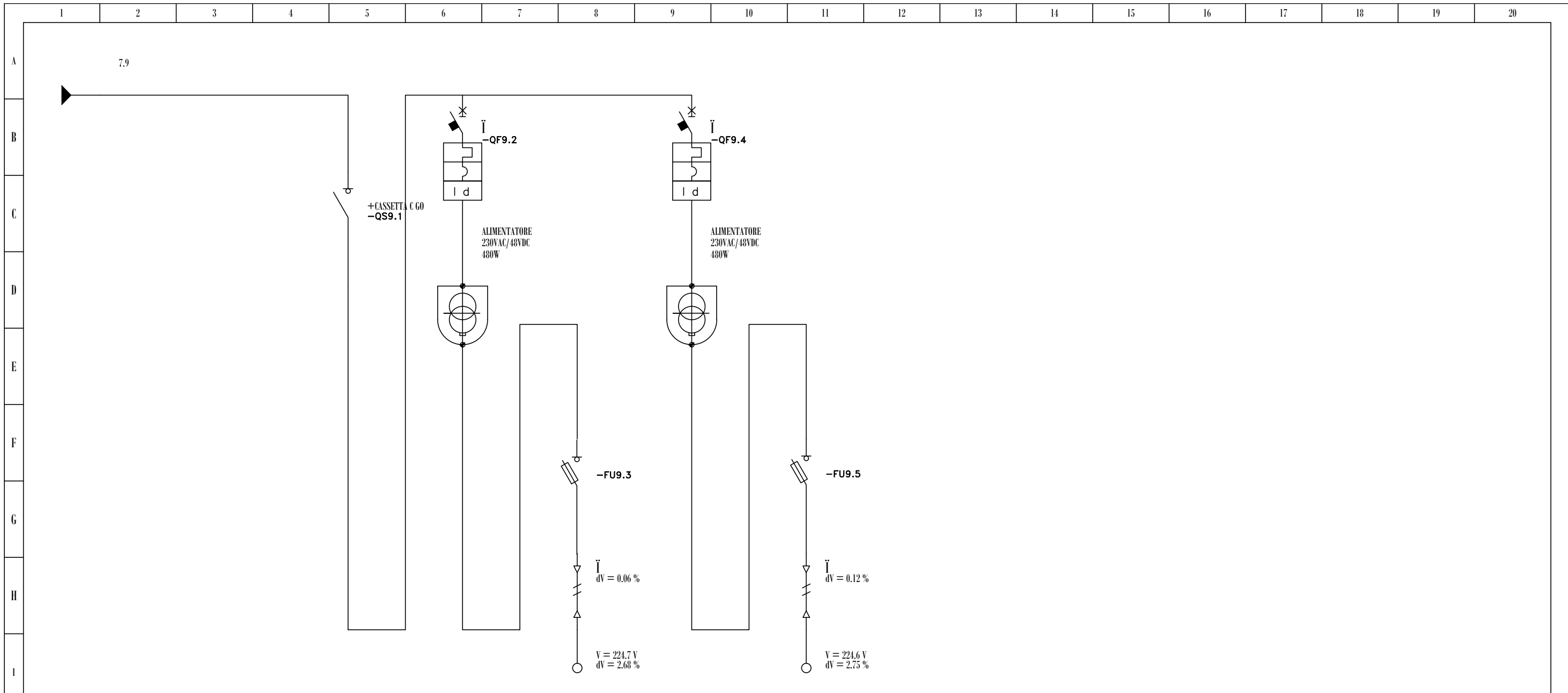


Utenza	Descrizione		CASSETTA A G0		LINEA 1		LINEA 1		CASSETTA B G0		CASSETTA C G0					
	Tensione	[V]	dV	%			231	0.27								
Potenza attiva	[kW]	Fattore util.	%			0.69	100									
In	[A]	Cosphi				3.3	0.90									
Produttore	ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB					
Interruttore o Sezionatore	Tipo		E 204/16g		S202L-C10 DDA202 AC-25/0,3		E 92/32		S202L-C10 DDA202 AC S-63/0,5		S202L-C10 DDA202 AC S-63/0,5					
	Poli	In	[A]	4P	16	2P	10		2P	10		2P	10			
	Ith	[A]	Idn	[A]		10.0	0.300		10.0	0.500		10.0	0.500			
	Im	[A]	Icu/Icn	[kA]		75.0	10.0		75.0	10.0		75.0	10.0			
Fusibile	Tipo		Taglia		[A]		gG-10.3x38		6							
Contattore	Tipo		In		[A]											
Relè termico	Tipo		Settaggio		[A]											
Linea di potenza	Tipo di cavo				Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE					
	Formazione				2x6		2x16		2x16		2x16					
	Lunghezza	[m]	Iz	[A]			10	53.0		260	93.0		250	93.0		
	Ib L1	[A]	Num. di Posa		3.3		3.3	61			61			61		
	Ib L2	[A]	dV	%	9.7			0.08		9.7	2.35			2.12		
Ib L3	[A]	Ik min	[kA]	9.1			0.492			0.197			9.1	0.202		
Ib N	[A]	Ik max	[kA]	6.1		3.3	1.3		9.7	0.8			9.1	0.8		
Ausiliari																
REVISIONI	Rev. n°1			Data:					Descrizione		Stazione Terme Euganee		Cliente:		N° DISEGNO:	
	Rev. n°2			Disegn.:					Impianto di illuminazione esterna		Progetto:		Pagina:		Pagina succ.:	
	Rev. n°3			Progettista:					Schema cassetta A G0		Matricola:		Pagine Tot.:			
	REVISIONI	Data:	Firme	Viso:									7		8	

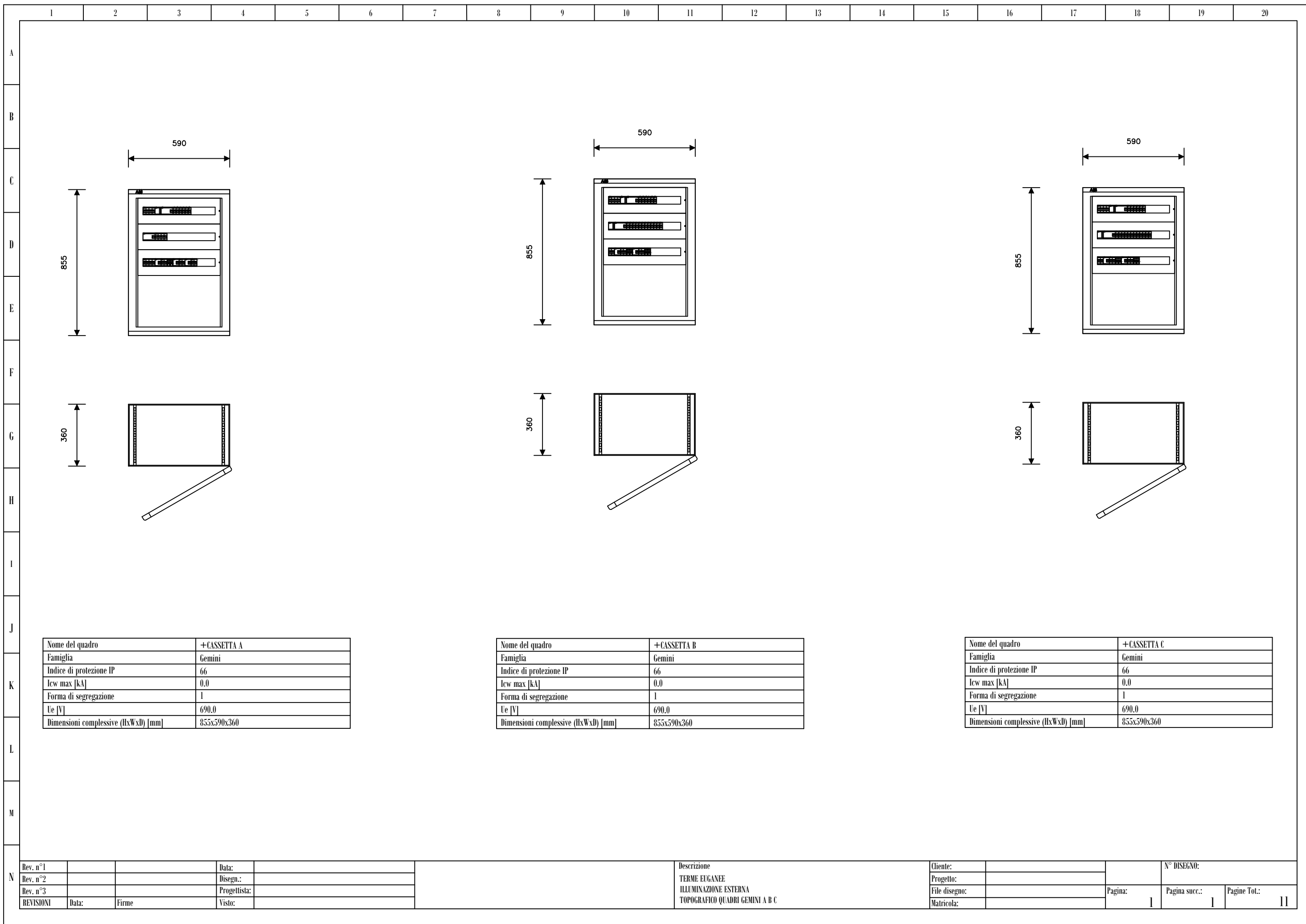




J	Utenza	Descrizione	CASSETTA B G0		ALIMENTATORE 1		ALIMENTATORE 1		ALIMENTATORE 1		ALIMENTATORE 1										
	Tensione	[V]	dV	%			231	2.97			231	2.95									
	Potenza attiva	[kW]	Fattore util.	%			1.10	100			0.91	100									
K	Interruttore o Sezionatore	Prodotto	ABB		ABB		ABB		ABB		ABB										
	Tipo		E 202/16g		S202L-C10 DDA202 AC-25/0,3		E 92/32		S202L-C10 DDA202 AC-25/0,3		E 92/32										
	Poli	In	[A]	2P	16	2P	10	2P	2P	10	2P										
L	Fusibile	Tipo	Taglia	[A]			gG-10.3x38	6			gG-10.3x38	6									
	Contattore	Tipo	In	[A]																	
	Relè termico	Tipo	Settaggio	[A]																	
M	Linea di potenza	Tipo di cavo			Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE										
		Formazione			2x10		2x10		2x10		2x10										
		Lunghezza	[m]	lz	[A]			10	71.4			10	71.4								
		Ib L1	[A]	Num. di Posa					61				61								
		Ib L2	[A]	dV	%	9.7		5.3	0.08		4.4		4.4	0.06							
N	Ausiliari																				
	Rev. n°1			Data:																	
	Rev. n°2			Disegn.:																	
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:																		
										Descrizione Stazione Terme Euganee Impianto di illuminazione esterna Schema cassetta B G0					Cliente: Progetto:		N° DISEGNO: Pagina: 8		Pagina succ.: 9 Pagine Tot.: 9		



J	Utenza	Descrizione	CASSETTA C G0		ALIMENTATORE 1		ALIMENTATORE 1		ALIMENTATORE 1		ALIMENTATORE 1										
	Tensione	[V]	dV	%			231	2.68			231	2.75									
	Potenza attiva	[kW]	Fattore util.	%			0.83	100			1.06	100									
K	Produttore	ABB		ABB		ABB		ABB		ABB											
	Interruttore o Sezionatore	Tipo	E 202/16g		S2021-C10 DDA202 AC-25/0.3		E 92/32		S2021-C10 DDA202 AC-25/0.3		E 92/32										
L	Fusibile	Tipo	In	[A]	2P	16	2P	10			2P	10	2P	10							
	Contattore	Tipo	In	[A]																	
	Relè termico	Tipo	Taglia	[A]																	
M	Linea di potenza	Tipo di cavo			Cu-EPR/XLPE				Cu-EPR/XLPE												
		Formazione			2x10				2x6												
		Lunghezza	[m]	l <sub>z</sub>	[A]			10	71.4			10	53.0								
		I <sub>b</sub> L1	[A]	Num. di Posa																	
		I <sub>b</sub> L2	[A]	dV	%																
N	Ausiliari	Tipo	Taglia	[A]																	
	Rev. n°1		Data:										Descrizione		Stazione Terme Euganee		Impianto di illuminazione esterna		Schema cassetta B - C G0		
	Rev. n°2		Disegn.:										Cliente:				N° DISEGNO:				
Rev. n°3		Progettista:										Progetto:				Pagina:		9			
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:										File disegno:				Pagina succ.:		9		
													Matricola:				Pagine Tot.:		9		



Nome del quadro	+CASSETTA A
Famiglia	Gemini
Indice di protezione IP	66
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	690.0
Dimensioni complessive (HxWxD) [mm]	855x590x360

Nome del quadro	+CASSETTA B
Famiglia	Gemini
Indice di protezione IP	66
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	690.0
Dimensioni complessive (HxWxD) [mm]	855x590x360

Nome del quadro	+CASSETTA C
Famiglia	Gemini
Indice di protezione IP	66
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	690.0
Dimensioni complessive (HxWxD) [mm]	855x590x360

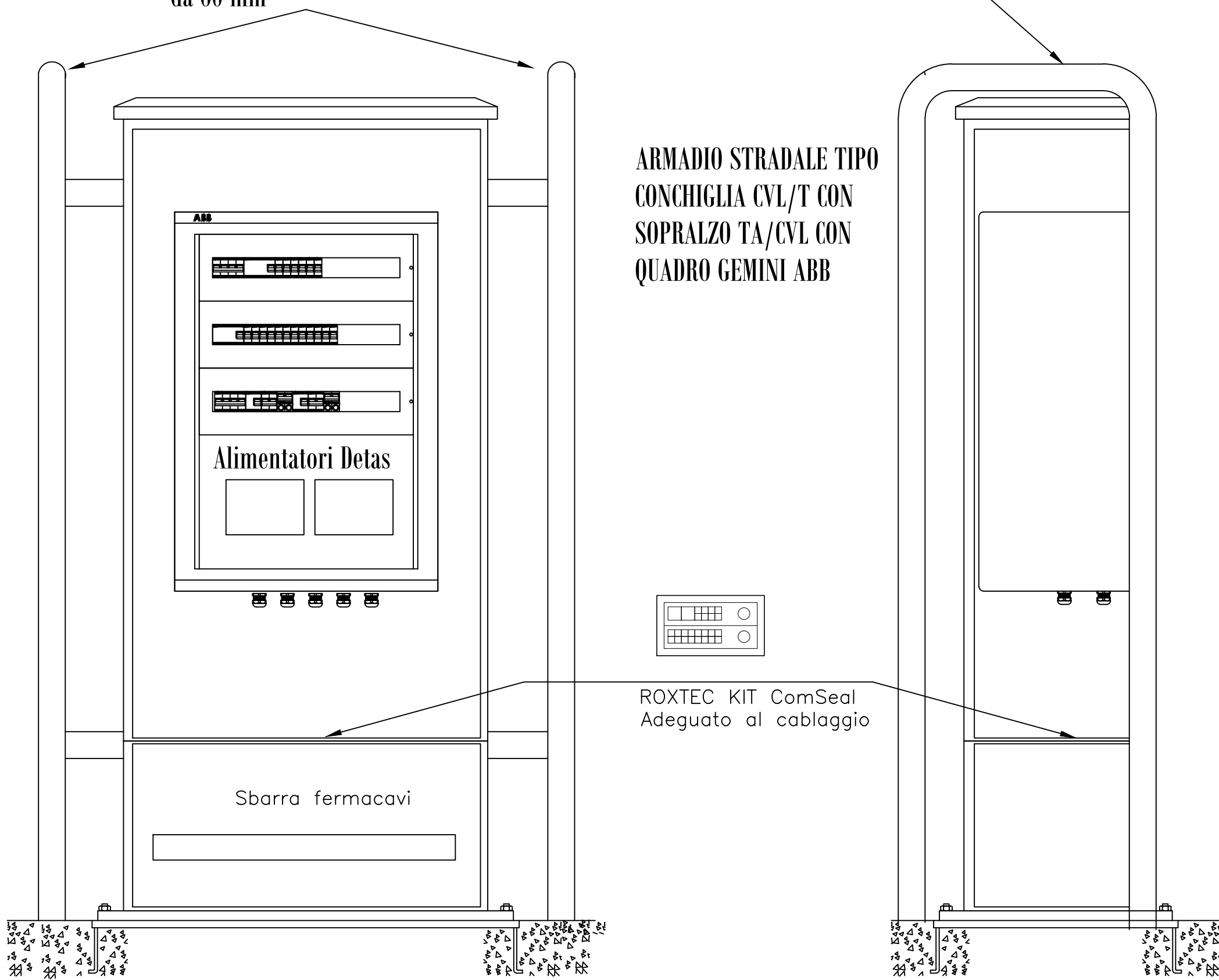
Rev. n°1			Data:		Descrizione TERME EUGANEE ILLUMINAZIONE ESTERNA TOPOGRAFICO QUADRI GEMINI A B C	Cliente:		N° DISEGNO: Pagina: 1 Pagina succ.: 1 Pagine Tot.: 11
Rev. n°2			Disegn.:			Progetto:		
Rev. n°3			Progettista:			File disegno:		
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:			Matricola:		

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N

Barre protezione in  
tubolare di acciaio zincato  
da 60 mm

tubolare di acciaio zincato  
da 60 mm

**ARMADIO STRADALE TIPO  
CONCHIGLIA CVL/T CON  
SOPRALZO TA/CVL CON  
QUADRO GEMINI ABB**



Alimentatori Detas

Sbarra fermacavi

ROXTEC KIT ComSeal  
Adeguito al cablaggio

Rev. n°1			Data:	
Rev. n°2			Disegn.:	
Rev. n°3			Progettista:	
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:	

Descrizione  
TERME EUGANEE  
ILLUMINAZIONE ESTERNA  
TIPOLOGICO ARMADIO STRADALE

Cliente:  
Progetto:  
File disegno:  
Matricola:

N° DISEGNO:		
Pagina:	Pagina succ.:	Pagine Tot.:
1	2	11

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A	<b>Tabella cavi bt</b>																				
	Descrizione utenza 1		Descrizione utenza 2		Lunghezza (m)	Tipo cavo	Posa	Temp lavoro (°C)	Ib (A)	cdt (%)	Ik max (kA)	R Ph 20°C	R N 20°C	R PE 20°C	R Ph 80°C	R N 80°C					
B	Sigla	Formazione					Fasi	Pot Diss (W)	Iz (A)	Fattore rid	Ik min (kA)	X Ph	X N	X PE	R PE 80°C						
C	CASSETTA A	I			120.0	EPR/XLPE Cu	61	20.9	8.9	0.50	10.0	138.83	138.83		172.14	172.14					
	-WC1.1	4x16					LLLN		33.0	77.8	1.08	0.594	9.84	9.84							
D	CASSETTA C	I			370.0	EPR/XLPE Cu	61	20.5	6.7	1.15	10.0	428.04	428.04		530.77	530.77					
	-WC1.3	4x16					LLLN		57.2	77.8	1.08	0.202	30.34	30.34							
E	CASSETTA A GO				120.0	EPR/XLPE Cu	61	21.1	9.7	0.54	10.0	138.83	138.83		172.14	172.14					
	-WC1.5	4x16					LLLN		39.4	77.8	1.08	0.594	9.84	9.84							
F	PALO 37				25.0	EPR/XLPE Cu	61	20.1	1.1	0.16	0.8	185.10	185.10		229.52	229.52					
	-WC2.3	2x2.5					LN		0.5	32.4	1.08	0.154	2.48	2.48							
G	PALO 38				16.0	EPR/XLPE Cu	61	20.1	1.1	0.10	0.8	118.46	118.46		146.90	146.90					
	-WC2.4	2x2.5					LN		0.3	32.4	1.08	0.164	1.58	1.58							
H	PALO 39				50.0	EPR/XLPE Cu	61	20.1	1.1	0.32	0.8	370.20	370.20		459.05	459.05					
	-WC2.5	2x2.5					LN		0.9	32.4	1.08	0.133	4.95	4.95							
I	PALO 40				20.0	EPR/XLPE Cu	61	20.1	1.1	0.13	0.8	148.08	148.08		183.62	183.62					
	-WC2.6	2x2.5					LN		0.4	32.4	1.08	0.159	1.98	1.98							
J	PALO 41				50.0	EPR/XLPE Cu	61	20.1	1.1	0.32	0.8	370.20	370.20		459.05	459.05					
	-WC2.7	2x2.5					LN		0.9	32.4	1.08	0.133	4.95	4.95							
K	PALO 42				64.0	EPR/XLPE Cu	61	20.1	1.1	0.41	0.8	473.86	473.86		587.58	587.58					
	-WC2.8	2x2.5					LN		1.2	32.4	1.08	0.123	6.34	6.34							
L	CASSETTA B	QUADRIVIO			280.0	EPR/XLPE Cu	61	20.9	6.7	1.38	1.6	518.28	518.28		642.67	642.67					
	-WC2.9	4x10					LLLN		69.4	59.5	1.08	0.133	24.36	24.36							
M	Resistenze e reattanze sono espresse in (mOhm)																				
N	Rev. n°1			Data:								Descrizione		Cliente:				N° DISEGNO:			
	Rev. n°2			Disegn.:										Progetto:							
	Rev. n°3			Progettista:										File disegno:		Pagina:		Pagina succ.:		Pagine Tot.:	
	BEVISIONI	Data:	Firme	Visto:										Matricola:		1		2		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>Tabella cavi bt</b>																				
A	Descrizione utenza 1		Descrizione utenza 2		Lunghezza (m)	Tipo cavo	Posa	Temp lavoro (°C)	Ib (A)	cdt (%)	Ik max (kA)	R Ph 20°C	R N 20°C	R PE 20°C	R Ph 80°C	R N 80°C				
B	Sigla	Formazione					Fasi	Pot Diss (W)	Iz (A)	Fattore rid	Ik min (kA)	X Ph	X N	X PE	R PE 80°C					
C	PALO 24			170.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.10	0.2	1258.68	1258.68			1560.76	1560.76			
	-WC3.3	2x2.5					LN		3.1	32.4	1.08	0.046	16.83	16.83						
D	PALO 23			158.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.02	0.2	1169.83	1169.83			1450.59	1450.59			
	-WC3.4	2x2.5					LN		2.9	32.4	1.08	0.048	15.64	15.64						
E	PALO 22			195.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.26	0.2	1443.78	1443.78			1790.29	1790.29			
	-WC3.5	2x2.5					LN		3.6	32.4	1.08	0.042	19.31	19.31						
F	PALO 21			232.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.50	0.2	1717.73	1717.73			2129.98	2129.98			
	-WC3.6	2x2.5					LN		4.2	32.4	1.08	0.037	22.97	22.97						
G	PALO 20			270.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.74	0.2	1999.08	1999.08			2478.86	2478.86			
	-WC3.7	2x2.5					LN		4.9	32.4	1.08	0.033	26.73	26.73						
H	PALO 19			306.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.98	0.2	2265.62	2265.62			2809.37	2809.37			
	-WC3.8	2x2.5					LN		5.6	32.4	1.08	0.030	30.29	30.29						
I	PALO 25			107.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.69	0.2	792.23	792.23			982.36	982.36			
	-WC3.10	2x2.5					LN		2.0	32.4	1.08	0.061	10.59	10.59						
J	PALO 26			144.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.93	0.2	1066.18	1066.18			1322.06	1322.06			
	-WC3.11	2x2.5					LN		2.6	32.4	1.08	0.051	14.26	14.26						
K	PALO 27			181.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.17	0.2	1340.12	1340.12			1661.75	1661.75			
	-WC4.1	2x2.5					LN		3.3	32.4	1.08	0.044	17.92	17.92						
L	PALO 28			218.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.41	0.2	1614.07	1614.07			2001.45	2001.45			
	-WC4.2	2x2.5					LN		4.0	32.4	1.08	0.039	21.58	21.58						
M	Resistenze e reattanze sono espresse in (mOhm)																			
N	Rev. n°1			Data:		Descrizione						Ciente:			N° DISEGNO:					
	Rev. n°2			Disegn.:								Progetto:								
	Rev. n°3			Progettista:								File disegno:			Pagina:		Pagina succ.:		Pagine Tot.:	
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:								Matricola:			2	3	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>Tabella cavi bt</b>																				
A	Descrizione utenza 1		Descrizione utenza 2		Lunghezza (m)	Tipo cavo	Posa	Temp lavoro (°C)	Ib (A)	cdt (%)	Ik max (kA)	R Ph 20°C	R N 20°C	R PE 20°C	R Ph 80°C	R N 80°C				
B	Sigla	Formazione					Fasi	Pot Diss (W)	Iz (A)	Fattore rid	Ik min (kA)	X Ph	X N	X PE	R PE 80°C					
C	PALO 29			255.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.65	0.2	1888.02	1888.02			2341.14	2341.14			
	-WC4.3	2x2.5					LN		4.7	32.4	1.08	0.035	25.25	25.25						
D	PALO 30			292.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.88	0.2	2161.97	2161.97			2680.84	2680.84			
	-WC4.4	2x2.5					LN		5.3	32.4	1.08	0.031	28.91	28.91						
E	PALO 31			329.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	2.12	0.2	2435.92	2435.92			3020.54	3020.54			
	-WC4.5	2x2.5					LN		6.0	32.4	1.08	0.029	32.57	32.57						
F	PALO 32			366.0	EPR/XLPE Cu	61		20.0	1.1	1.48	0.2	1693.67	1693.67			2100.14	2100.14			
	-WC4.6	2x4					LN		4.2	42.2	1.08	0.037	36.23	36.23						
G	PALO 33			403.0	EPR/XLPE Cu	61		20.0	1.1	1.63	0.2	1864.88	1864.88			2312.45	2312.45			
	-WC4.7	2x4					LN		4.6	42.2	1.08	0.035	39.90	39.90						
H	PALO 34			440.0	EPR/XLPE Cu	61		20.0	1.1	1.78	0.2	2036.10	2036.10			2524.76	2524.76			
	-WC4.8	2x4					LN		5.0	42.2	1.08	0.033	43.56	43.56						
I	PALO 35			477.0	EPR/XLPE Cu	61		20.0	1.1	1.93	0.2	2207.32	2207.32			2737.07	2737.07			
	-WC4.9	2x4					LN		5.5	42.2	1.08	0.031	47.22	47.22						
J	PALO 36			514.0	EPR/XLPE Cu	61		20.0	1.1	2.08	0.2	2378.54	2378.54			2949.38	2949.38			
	-WC4.10	2x4					LN		5.9	42.2	1.08	0.029	50.89	50.89						
K	PALO 6			85.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.55	0.3	629.34	629.34			780.38	780.38			
	-WC5.3	2x2.5					LN		1.6	32.4	1.08	0.083	8.42	8.42						
L	PALO 5			70.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.45	0.3	518.28	518.28			642.67	642.67			
	-WC5.4	2x2.5					LN		1.3	32.4	1.08	0.093	6.93	6.93						
M	Resistenze e reattanze sono espresse in (mOhm)																			
N	Rev. n°1			Data:		Descrizione						Cliente:		N° DISEGNO:						
	Rev. n°2			Disegn.:								Progetto:								
	Rev. n°3			Progettista:								File disegno:		Pagina:	3	Pagina succ.:	4	Pagine Tot.:	6	
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:								Matricola:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>Tabella cavi bt</b>																				
A	Descrizione utenza 1		Descrizione utenza 2			Lunghezza (m)	Tipo cavo	Posa	Temp lavoro (°C)	Ib (A)	cdt (%)	Ik max (kA)	R Ph 20°C	R N 20°C	R PE 20°C	R Ph 80°C	R N 80°C			
B	Sigla	Formazione					Fasi	Pot Diss (W)	Iz (A)	Fattore rid	Ik min (kA)	X Ph	X N	X PE	R PE 80°C					
C	PALO 4			107.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.69	0.3	792.23	792.23			982.36	982.36			
	-WC5.5	2x2.5					LN		2.0	32.4	1.08	0.072	10.59	10.59						
D	PALO 3			144.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.93	0.3	1066.18	1066.18			1322.06	1322.06			
	-WC5.6	2x2.5					LN		2.6	32.4	1.08	0.059	14.26	14.26						
E	PALO 2			181.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.17	0.3	1340.12	1340.12			1661.75	1661.75			
	-WC5.7	2x2.5					LN		3.3	32.4	1.08	0.050	17.92	17.92						
F	PALO 1			218.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.41	0.3	1614.07	1614.07			2001.45	2001.45			
	-WC5.8	2x2.5					LN		4.0	32.4	1.08	0.043	21.58	21.58						
G	PALO 7			80.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.52	0.3	592.32	592.32			734.48	734.48			
	-WC5.10	2x2.5					LN		1.5	32.4	1.08	0.086	7.92	7.92						
H	PALO 8			117.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.76	0.3	866.27	866.27			1074.17	1074.17			
	-WC5.11	2x2.5					LN		2.1	32.4	1.08	0.068	11.58	11.58						
I	PALO 9			145.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	0.94	0.3	1073.58	1073.58			1331.24	1331.24			
	-WC6.1	2x2.5					LN		2.7	32.4	1.08	0.059	14.36	14.36						
J	PALO 10			191.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.23	0.3	1414.16	1414.16			1753.56	1753.56			
	-WC6.2	2x2.5					LN		3.5	32.4	1.08	0.048	18.91	18.91						
K	PALO 11			228.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.47	0.3	1688.11	1688.11			2093.26	2093.26			
	-WC6.3	2x2.5					LN		4.2	32.4	1.08	0.042	22.57	22.57						
L	PALO 12			265.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.71	0.3	1962.06	1962.06			2432.95	2432.95			
	-WC6.4	2x2.5					LN		4.8	32.4	1.08	0.037	26.24	26.24						
M	Resistenze e reattanze sono espresse in (mOhm)																			
N	Rev. n°1			Data:		Descrizione						Cliente:		N° DISEGNO:						
	Rev. n°2			Disegn.:								Progetto:								
	Rev. n°3			Progettista:								File disegno:		Pagina:		Pagina succ.:		Pagine Tot.:		
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:								Matricola:		4		5		6		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<b>Tabella cavi bt</b>																					
A	Descrizione utenza 1		Descrizione utenza 2		Lunghezza (m)	Tipo cavo	Posa	Temp lavoro (°C)	Ib (A)	cdt (%)	Ik max (kA)	R Ph 20°C	R N 20°C	R PE 20°C	R Ph 80°C	R N 80°C					
B	Sigla	Formazione					Fasi	Pot Diss (W)	Iz (A)	Fattore rid	Ik min (kA)	X Ph	X N	X PE	R PE 80°C						
C	PALO 13			302.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	1.95	0.3	2236.01	2236.01			2772.65	2772.65				
	-WC6.5	2x2.5					LN		5.5	32.4	1.08	0.033	29.90	29.90							
D	PALO 14			339.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	2.19	0.3	2509.96	2509.96			3112.35	3112.35				
	-WC6.6	2x2.5					LN		6.2	32.4	1.08	0.030	33.56	33.56							
E	PALO 15			376.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	2.43	0.3	2783.90	2783.90			3452.04	3452.04				
	-WC6.7	2x2.5					LN		6.9	32.4	1.08	0.027	37.22	37.22							
F	PALO 16			413.0	EPR/XLPE Cu	61		20.1	1.1	2.67	0.3	3057.85	3057.85			3791.74	3791.74				
	-WC6.8	2x2.5					LN		7.6	32.4	1.08	0.025	40.89	40.89							
G	PALO 17			450.0	EPR/XLPE Cu	61		20.0	1.1	1.82	0.3	2082.38	2082.38			2582.14	2582.14				
	-WC6.9	2x4					LN		5.1	42.2	1.08	0.035	44.55	44.55							
H	PALO 18			487.0	EPR/XLPE Cu	61		20.0	1.1	1.97	0.3	2253.59	2253.59			2794.45	2794.45				
	-WC6.10	2x4					LN		5.6	42.2	1.08	0.033	48.21	48.21							
I	LINEA 1			10.0	EPR/XLPE Cu	61		20.3	3.3	0.08	1.3	30.85	30.85			38.25	38.25				
	-WC7.3	2x6					LN		0.7	53.0	1.08	0.492	0.93	0.93							
J	CASSETTA B GO			260.0	EPR/XLPE Cu	61		20.8	9.7	2.35	0.8	300.79	300.79			372.98	372.98				
	-WC7.5	2x16					LN		56.8	93.0	1.08	0.197	21.32	21.32							
K	CASSETTA C GO			250.0	EPR/XLPE Cu	61		20.7	9.1	2.12	0.8	289.22	289.22			358.63	358.63				
	-WC7.9	2x16					LN		48.0	93.0	1.08	0.202	20.50	20.50							
L	ALIMENTATORE 1			10.0	EPR/XLPE Cu	61		20.4	5.3	0.08	0.5	18.51	18.51			22.95	22.95				
	-WC8.3	2x10					LN		1.0	71.4	1.08	0.189	0.87	0.87							
M	Resistenze e reattanze sono espresse in (mOhm)																				
N	Rev. n°1		Data:									Descrizione	Cliente:				N° DISEGNO:				
	Rev. n°2		Disegn.:										Progetto:								
	Rev. n°3		Progettista:										File disegno:		Pagina:	Pagina succ.:	Pagine Tot.:				
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:									Matricola:		5	6	6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>Tabella cavi bt</b>																				
A	Descrizione utenza 1		Descrizione utenza 2		Lunghezza (m)	Tipo cavo	Posa	Temp lavoro (°C)	Ib (A)	cdt (%)	Ik max (kA)	R Ph 20°C	R N 20°C	R PE 20°C	R Ph 80°C	R N 80°C				
B	Sigla	Formazione				Fasi	Pot Diss (W)	Iz (A)	Fattore rid	Ik min (kA)	X Ph	X N	X PE	R PE 80°C						
C	ALIMENTATORE 1				10.0	EPR/XLPE Cu	61	20.3	4.4	0.06	0.5	18.51	18.51				22.95	22.95		
	-WC8.6	2x10					LN	0.7	71.4	1.08	0.189	0.87	0.87							
D	ALIMENTATORE 1				10.0	EPR/XLPE Cu	61	20.2	4.0	0.06	0.5	18.51	18.51				22.95	22.95		
	-WC9.3	2x10					LN	0.6	71.4	1.08	0.194	0.87	0.87							
E	ALIMENTATORE 1				10.0	EPR/XLPE Cu	61	20.6	5.1	0.12	0.5	30.85	30.85				38.25	38.25		
	-WC9.5	2x6					LN	1.6	53.0	1.08	0.189	0.93	0.93							
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M	Resistenze e reattanze sono espresse in (mOhm)																			
N	Rev. n°1			Data:		Descrizione						Cliente:		N° DISEGNO:						
	Rev. n°2			Disegn.:								Progetto:								
	Rev. n°3			Progettista:								File disegno:		Pagina:		Pagina succ.:		Pagine Tot.:		
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:								Matricola:		6			6			

	Calcoli di corto circuito								
	Quadro	Icc LLL (kA)	Ip LLL (kA)	Icc LL (kA)	Ip LL (kA)	Icc LN (kA)	Ip LN (kA)	Icc LPE (kA)	Ip LPE (kA)
A									
B	+QUADRO GENERALE	10.00	15.9	8.66	13.8	6.00	9.5	0.20	0.3
C	+CASSETTA A	1.62	2.3	1.40	2.0	0.83	1.2	0.20	0.3
D	+CASSETTA B	0.38	0.5	0.33	0.5	0.19	0.3	0.10	0.1
E	+CASSETTA C	0.57	0.8	0.49	0.7	0.29	0.4	0.13	0.2
F	+CASSETTA A GO	1.62	2.3	1.40	2.0	0.83	1.2	1.27	1.8
G	+CASSETTA B GO					0.28	0.4	0.52	0.8
H	+CASSETTA C GO					0.29	0.4	0.53	0.8
I									
J									
K									
L									
M									

N	Rev. n°1	Data:	Descrizione	Cliente:	N° DISEGNO:
	Rev. n°2	Disegn.:		Progetto:	
	Rev. n°3	Progettista:		File disegno:	Pagina:   Pagina succ.:   Pagine Tot.:
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:	Matricola:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Tabella verifiche</b>																			
Dati Utente		Cavo				Dispositivo di protezione				Sovraccarico	Corto circuito	Cont indiretti							
Descrizione utenza l		Fasi - Sist di distribuzione		Sigla cavo	Formazione	cdt (%)	Poli	In (A)	Ith (A)	Im (A)									
Tensione (V)		Cosphi	Ib (A)	Lunghezza (m)	Isolante	Iz (A)	Tipo		Blocco differenziale										
CASSETTA A	LLLN / TT		-WC1.1	4x16	0.50	4P	15.1	16.0	120										
400	0.90	8.9	120	EPR/XLPE	77.8	S204M-C16		DDA204 AC-63/2											
CASSETTA C	LLLN / TT		-WC1.3	4x16	1.15	4P	15.1	16.0	120										
400	0.90	6.7	370	EPR/XLPE	77.8	S204M-C16		DDA204 AC-63/2											
CASSETTA A GO	LLLN / TT		-WC1.5	4x16	0.54	4P	15.1	16.0	120										
400	0.90	9.7	120	EPR/XLPE	77.8	S204M-C16		DDA204 AC-63/2											
PALO 37	LN / TT		-WC2.3	2x2.5	0.16	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	25	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 38	LN / TT		-WC2.4	2x2.5	0.10	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	16	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 39	LN / TT		-WC2.5	2x2.5	0.32	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	50	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 40	LN / TT		-WC2.6	2x2.5	0.13	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	20	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 41	LN / TT		-WC2.7	2x2.5	0.32	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	50	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 42	LN / TT		-WC2.8	2x2.5	0.41	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	64	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
CASSETTA B	LLLN / TT		-WC2.9	4x10	1.38	4P	9.4	10.0	75										
400	0.90	6.7	280	EPR/XLPE	59.5	S204L-C10		DDA204 AC S-63/0,5											
REVISIONI													Data:	Firme	Visto:				
Rev. n°1				Data:							Descrizione	Cliente:			N° DISEGNO:				
Rev. n°2				Disegn.:							Progetto:								
Rev. n°3				Progettista:							File disegno:	Pagina:	Pagina succ.:	Pagine Tot.:					
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:							Matricola:	1	2	6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																														
<b>Tabella verifiche</b>																																																																																	
Dati Utenza		Cavo				Dispositivo di protezione				Sovraccarico	Corto circuito	Cont indiretti																																																																					
Descrizione utenza I		Fasi - Sist di distribuzione		Sigla cavo	Formazione	cdt (%)	Poli	In (A)	Ith (A)	Im (A)																																																																							
Tensione (V)		Cosphi	Ib (A)	Lunghezza (m)	Isolante	Iz (A)	Tipo		Blocco differenziale																																																																								
PALO 24		LN / TT		-WC3.3	2x2.5	1.10	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	170	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 23		LN / TT		-WC3.4	2x2.5	1.02	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	158	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 22		LN / TT		-WC3.5	2x2.5	1.26	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	195	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 21		LN / TT		-WC3.6	2x2.5	1.50	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	232	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 20		LN / TT		-WC3.7	2x2.5	1.74	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	270	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 19		LN / TT		-WC3.8	2x2.5	1.98	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	306	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 25		LN / TT		-WC3.10	2x2.5	0.69	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	107	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 26		LN / TT		-WC3.11	2x2.5	0.93	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	144	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 27		LN / TT		-WC4.1	2x2.5	1.17	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	181	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
PALO 28		LN / TT		-WC4.2	2x2.5	1.41	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-																																																																				
230.94		0.90	1.1	218	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Rev. n°1</td><td></td><td></td><td>Data:</td><td></td><td colspan="5"></td><td>Descrizione</td><td>Cliente:</td><td></td><td colspan="2">N° DISEGNO:</td> </tr> <tr> <td>Rev. n°2</td><td></td><td></td><td>Disegn.:</td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td>Progetto:</td><td></td><td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Rev. n°3</td><td></td><td></td><td>Progettista:</td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td>File disegno:</td><td></td><td>Pagina:</td><td>Pagina succ.:</td><td>Pagine Tot.:</td> </tr> <tr> <td>REVISIONI</td><td>Data:</td><td>Firme</td><td>Viso:</td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td>Matricola:</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>6</td> </tr> </table>																				Rev. n°1			Data:							Descrizione	Cliente:		N° DISEGNO:		Rev. n°2			Disegn.:								Progetto:				Rev. n°3			Progettista:								File disegno:		Pagina:	Pagina succ.:	Pagine Tot.:	REVISIONI	Data:	Firme	Viso:								Matricola:		2	3	6
Rev. n°1			Data:							Descrizione	Cliente:		N° DISEGNO:																																																																				
Rev. n°2			Disegn.:								Progetto:																																																																						
Rev. n°3			Progettista:								File disegno:		Pagina:	Pagina succ.:	Pagine Tot.:																																																																		
REVISIONI	Data:	Firme	Viso:								Matricola:		2	3	6																																																																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Tabella verifiche</b>																			
Dati Utenza		Cavo				Dispositivo di protezione				Sovraccarico	Corto circuito	Cont indiretti							
Descrizione utenza l		Fasi - Sist di distribuzione		Sigla cavo	Formazione	cdt (%)	Poli	In (A)	Ith (A)	Im (A)									
Tensione (V)		Cosphi	Ib (A)	Lunghezza (m)	Isolante	Iz (A)	Tipo		Blocco differenziale										
PALO 29		LN / TT		-WC4.3	2x2.5	1.65	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	255	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6												
PALO 30		LN / TT		-WC4.4	2x2.5	1.88	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	292	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6												
PALO 31		LN / TT		-WC4.5	2x2.5	2.12	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	329	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6												
PALO 32		LN / TT		-WC4.6	2x4	1.48	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	366	EPR/XLPE	42.2	SN201 L C6												
PALO 33		LN / TT		-WC4.7	2x4	1.63	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	403	EPR/XLPE	42.2	SN201 L C6												
PALO 34		LN / TT		-WC4.8	2x4	1.78	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	440	EPR/XLPE	42.2	SN201 L C6												
PALO 35		LN / TT		-WC4.9	2x4	1.93	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	477	EPR/XLPE	42.2	SN201 L C6												
PALO 36		LN / TT		-WC4.10	2x4	2.08	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	514	EPR/XLPE	42.2	SN201 L C6												
PALO 6		LN / TT		-WC5.3	2x2.5	0.55	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	85	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6												
PALO 5		LN / TT		-WC5.4	2x2.5	0.45	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-						
230.94		0.90	1.1	70	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6												
M																			
N																			
Rev. n°1			Data:							Descrizione	Cliente:		N° DISEGNO:						
Rev. n°2			Disegn.:								Progetto:								
Rev. n°3			Progettista:								File disegno:		Pagina:	Pagina succ.:	Pagine Tot.:				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:								Matricola:		3	4	6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Tabella verifiche</b>																			
Dati Utenza		Cavo				Dispositivo di protezione				Sovraccarico	Corto circuito	Cont indiretti							
Descrizione utenza l	Fasi - Sist di distribuzione		Sigla cavo	Formazione	cdt (%)	Poli	In (A)	Ith (A)	Im (A)										
Tensione (V)	Cosphi	Ib (A)	Lunghezza (m)	Isolante	Iz (A)	Tipo		Blocco differenziale											
PALO 4	LN / TT		-WC5.5	2x2.5	0.69	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	107	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 3	LN / TT		-WC5.6	2x2.5	0.93	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	144	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 2	LN / TT		-WC5.7	2x2.5	1.17	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	181	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 1	LN / TT		-WC5.8	2x2.5	1.41	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	218	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 7	LN / TT		-WC5.10	2x2.5	0.52	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	80	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 8	LN / TT		-WC5.11	2x2.5	0.76	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	117	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 9	LN / TT		-WC6.1	2x2.5	0.94	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	145	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 10	LN / TT		-WC6.2	2x2.5	1.23	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	191	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 11	LN / TT		-WC6.3	2x2.5	1.47	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	228	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
PALO 12	LN / TT		-WC6.4	2x2.5	1.71	1P+N	5.68	6.0	45	0k	0k	-							
230.94	0.90	1.1	265	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6													
M																			
N																			
Rev. n°1			Data:		Descrizione				Ciente:		N° DISEGNO:								
Rev. n°2			Disegn.:						Progetto:										
Rev. n°3			Progettista:						File disegno:		Pagina:		Pagina succ.:		Pagine Tot.:				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:						Matricola:		4		5		6				

Tabella verifiche

A	Dati Utenza											Cavo			Dispositivo di protezione				Sovraccarico	Corto circuito	Cont indiretti
	Descrizione utenza l	Fasi - Sist di distribuzione		Sigla cavo	Formazione	cdt (%)	Poli	In (A)	Ith (A)	Im (A)	Tensione (V)	Cospiri	Ib (A)	Lunghezza (m)	Isolante	Iz (A)	Tipo	Blocco differenziale			
		LN / TT	TT																		
C	PALO 13	LN / TT		-WC6.5	2x2.5	1.95	1P+N	5.68	6.0	45	230.94	0.90	1.1	302	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6		0k	0k	-
D	PALO 14	LN / TT		-WC6.6	2x2.5	2.19	1P+N	5.68	6.0	45	230.94	0.90	1.1	339	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6		0k	0k	-
E	PALO 15	LN / TT		-WC6.7	2x2.5	2.43	1P+N	5.68	6.0	45	230.94	0.90	1.1	376	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6		0k	0k	-
F	PALO 16	LN / TT		-WC6.8	2x2.5	2.67	1P+N	5.68	6.0	45	230.94	0.90	1.1	413	EPR/XLPE	32.4	SN201 L C6		0k	0k	-
G	PALO 17	LN / TT		-WC6.9	2x4	1.82	1P+N	5.68	6.0	45	230.94	0.90	1.1	450	EPR/XLPE	42.2	SN201 L C6		0k	0k	-
H	PALO 18	LN / TT		-WC6.10	2x4	1.97	1P+N	5.68	6.0	45	230.94	0.90	1.1	487	EPR/XLPE	42.2	SN201 L C6		0k	0k	-
I	LINEA 1	LN / TT		-WC7.3	2x6	0.08					230.94	0.90	3.3	10	EPR/XLPE	53.0	gG 10.3x38 6				
J	CASSETTA B GO	LN / TT		-WC7.5	2x16	2.35	2P	10	10.0	75	230.94	0.90	9.7	260	EPR/XLPE	93.0	S202L-C10	DDA202 AC S-63/0,5			
K	CASSETTA C GO	LN / TT		-WC7.9	2x16	2.12	2P	10	10.0	75	230.94	0.90	9.1	250	EPR/XLPE	93.0	S202L-C10	DDA202 AC S-63/0,5			
L	ALIMENTATORE 1	LN / TT		-WC8.3	2x10	0.08	2P				230.94	0.90	5.3	10	EPR/XLPE	71.4	gG 10.3x38 6				

N	Rev. n°1		Data:		Descrizione	Cliente:		N° DISEGNO:						
	Rev. n°2		Disegn.:			Progetto:								
	Rev. n°3		Progettista:			File disegno:			Pagina:	5	Pagina succ.:	6	Pagine Tot.:	6
	REVISIONI	Data:	Firme	Visto:			Matricola:							



**Tabella verifiche**

A	Dati Utenza			Cavo			Dispositivo di protezione			Sovraccarico	Corto circuito	Cont indiretti	
B	Descrizione utenza I	Fasi - Sist di distribuzione		Sigla cavo	Formazione	cdt (%)	Poli	In (A)	Ith (A)	Im (A)			
C	Tensione (V)	Cosphi	Ib (A)	Lunghezza (m)	Isolante	Iz (A)	Tipo		Blocco differenziale				
D	ALIMENTATORE 1	LN / TT		-WC8.6	2x10	0.06	2P						
	230.94	0.90	4.4	10	EPR/XLPE	71.4	gG 10.3x38 6						
E	ALIMENTATORE 1	LN / TT		-WC9.3	2x10	0.06							
	230.94	0.90	4.0	10	EPR/XLPE	71.4	gG 10.3x38 6						
F	ALIMENTATORE 1	LN / TT		-WC9.5	2x6	0.12	2P						
	230.94	0.90	5.1	10	EPR/XLPE	53.0	gG 10.3x38 6						
G													
H													
I													
J													
K													
L													
M													