

COMUNE DI RAVENNA

PIANO DI AMPLIAMENTO DEL CAMPEGGIO ADRIA - CASALBORSETTI

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE
E VALORIZZAZIONE NATURALISTICA

AMPLIAMENTO DEL CAMPEGGIO ADRIA ATTRAVERSO LA RIQUALIFICAZIONE PROMOZIONE E INCENTIVAZIONE DELL'ATTIVITA' PRODUTTIVA ESISTENTE

COMMITTENTE:

CAMPING ADRIA SRL

VIA SPALLAZZI 30 CASALBORSETTI 48123 RAVENNA



ARC-LAB

Arch. MARA BOTTONI Arch. AIDA MORELLI

Via Magazzini Posteriori, 41
48122 Ravenna (RA) - Italia
Tel: (+39) 0544 35345
info@studioarclab.eu - www.studioarclab.eu



STUDIO VERDE

Dott. for. GIOVANNI GRAPEGGIA

Via Luigi Galvani, 4
47122 Forlì (FC) - Italia
Tel: (+39) 0543 705445
segreteria@studio-verde.it - www.studio-verde.it



Ing. GIOVANNI MINORI
collaboratore Ing. LETIZIA PRETOLANI

Via Don Minzoni, 116
48121 Ravenna (RA) - Italia
Tel: (+39) 0544 38567
giovanniminori@libero.it



**SERVIZI INTEGRATI
GESTIONALI AMBIENTALI**

Via Circonvallazione Piazza Armi, 130
48122 Ravenna (RA) - Italia
Tel: (+39) 0544/1882201, Fax: 0544/422417
segreteria@servin-c.it - www.servin-c.it



**STUDIO TECNICO
CORTESI**

di FABIO SAVIOLI

Via Garigliano, 9/1
48022 Lugo (RA) - Italia
Tel: (+39) 0545 30750
info@studiocortesi.com - www.studiocortesi.com



1

05/08/2024

0

14/07/2021

rev.

data

redatto

verificato

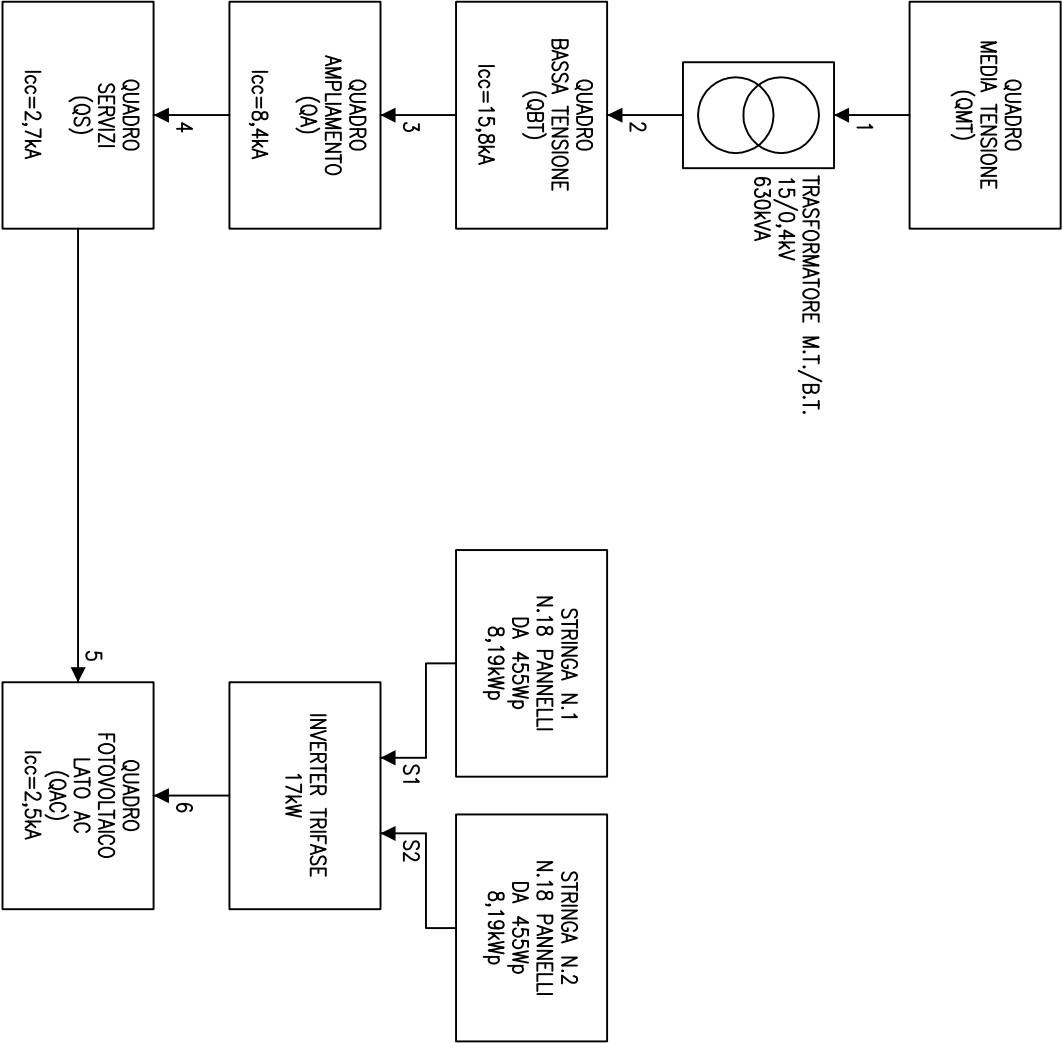
approvato

TAVOLA:

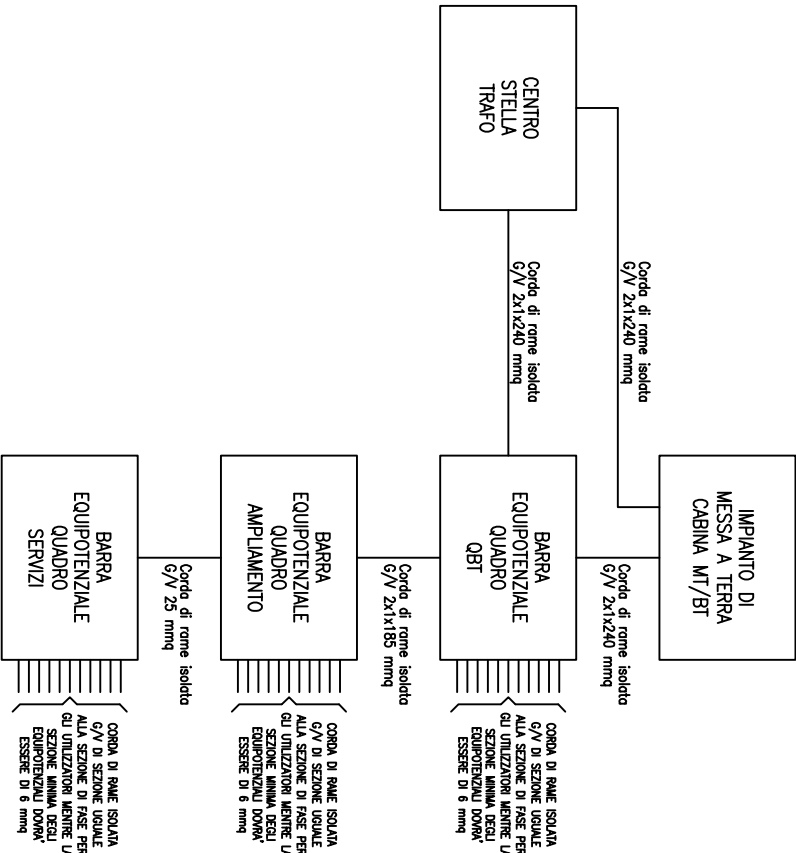
**PROGETTO PRELIMINARE
SCHEMI QUADRI ELETTRICI**

scala -

ELABORATO R.9 Rev1

































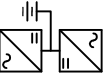









CLIENTE	CAMPING ADRIA S.R.L.		PROGETTO	-	FILE	R.9 Rev1	
			ARCHIVO	-	DATA	05/08/2024	
			DISSEGNAZIONE	-	PAGINA	1	
					1	SEGUE	
IMPIANTO	SCHEMA A BLOCCHI ALIMENTAZIONE QUADRI ELETTRICI					TAVOLA	
R.9.1							



	CUENTE	CAMPING ADRIA S.R.L.		PROGETTO	FILE		R.9 Rev1	
				ARCHIVO	-	DATA	05/08/2024	REVISIONE
				DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEQUE
IMPIANTO		SCHEMA IMPIANTO MESSA A TERRA			TAVOLA		R.9.2	

LEGENDA
SIMBOLI

									
INTERUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPERMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONITTORE CON CONTATTI NO	CONITTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONITTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLOARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMATEORE - SOFT STARTER	VARIAZIONE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMATEORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

	CLIENTE		CAMPING ADRIA S.R.L.	
	PROGETTO		-	FILE
	ARCHIVIO		-	DATA 05/08/2024
	DISEGNATORE		-	PAGINA 1
IMPIANTO	LEGENDA SIMBOLI		-	PAGINA 1
			-	TAVOLA 2
		R.9.3		

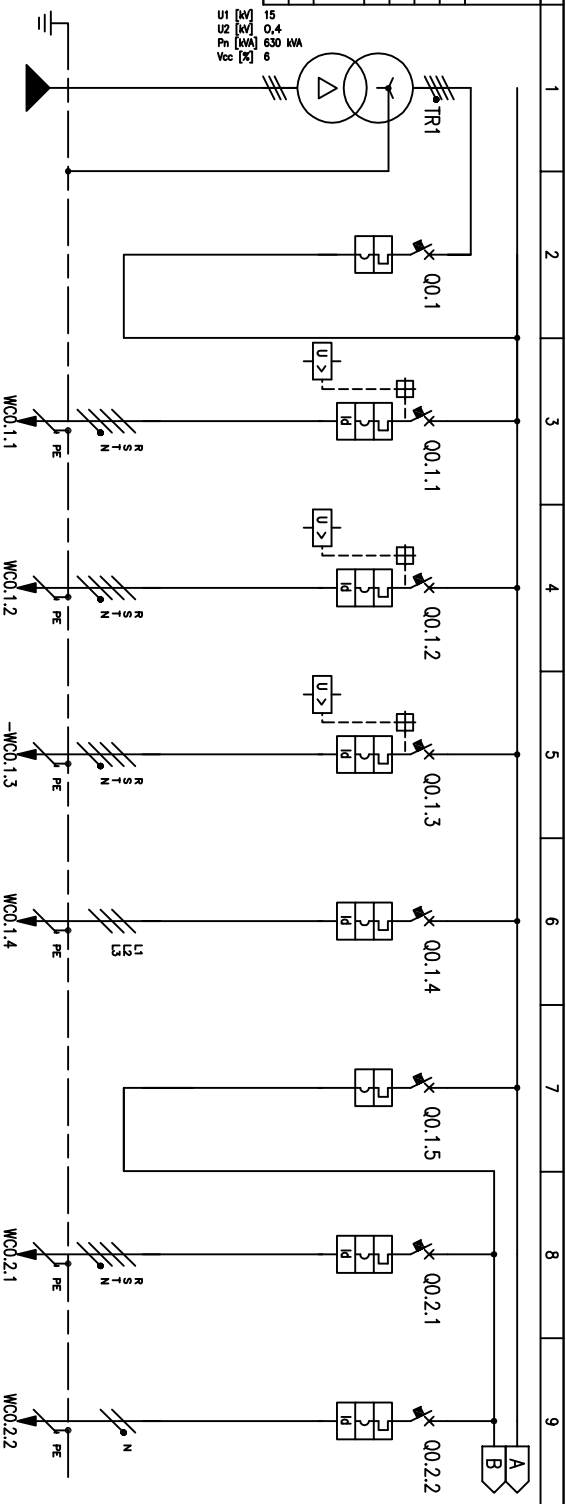
DESCRIZIONE POSE

(SECONDO NORMA CEI 64-8 TABELLA 52C)

Descrizione posa	Rif.	Descrizione posa	Rif.	Descrizione posa	Rif.	Descrizione posa	Rif.
Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari entro muri termicamente isolati	1	Cavi multipolari (o unipolari con guaino), con o senza armatura, e cavi con isolamento minerale		Cavi multipolari (o unipolari con guaino) posati in:	25	Cavi multipolari (o cavi unipolari con guaino) posati direttamente nella muratura senza protezione meccanica addizionale	52
Cavi multipolari in tubi protettivi circolari entro muri termicamente isolati	2	-su mensole -fissati da collari -su parallele a traversini	14 15 16	-pavimenti sopraelevati		Cavi multipolari (o cavi unipolari con guaino) posati nella muratura con protezione meccanica addizionale	53
Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	3	Cavi unipolari con guaina (o multipolari) sospesi a od incorporati in fili o corde di supporto	17	Cavi senza guaina e cavi multipolari (o unipolari con guaino) in canali posati su parete:	31 32	Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	61
Cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti	3A	Conduttori nudi o cavi senza guaina su isolatore	18	-con percorso orizzontale -con percorso verticale		Cavi multipolari (o unipolari con guaino) interrati senza protezione meccanica addizionale	62
Cavi senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti	4	Cavi multipolari (o unipolari con guaine) in cavità di strutture	21	Cavi senza guaina posati in canali incassati nel pavimento	33	Cavi multipolari (o unipolari con guaino) interrati con protezione meccanica addizionale	63
Cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti	4A	Cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati in cavità di strutture	22	Cavi multipolari posati in canali incassati nel pavimento	33A	Cavi multipolari (o unipolari con guaino) interrati con protezione meccanica addizionale	
Cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti		Cavi multipolari (o unipolari con guaine), in tubi protettivi circolari posati in cavità di strutture	22A	Cavi senza guaina in canali sospesi	34	Cavi senza guaina posati in elementi scanditi	71
Cavi senza guaina in tubi protettivi annegati nella muratura	5	Cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati in cavità di strutture	23	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro cunicoli chiusi, con percorso orizzontale o verticale	41	Cavi senza guaina posati in canali provvisti di elementi di separazione	72
Cavi multipolari in tubi protettivi annegati nella muratura	5A	Cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati in cavità di strutture	24	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro cunicoli ventilati incassati nel pavimento	42	Cavi senza guaina in tubi protettivi o cavi unipolari con guaina (o multipolari) posati in stipiti di porte	73
Cavi multipolari (o unipolari con guaino), con o senza armatura, e cavi con isolamento minerale		Cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari annegati nella muratura	24A	Cavi unipolari con guaina e multipolari posati in cunicoli aperti o ventilati con percorso orizzontale o verticale	43	Cavi senza guaina in tubi protettivi o cavi unipolari con guaina (o multipolari) posati in stipiti e finestre	74
-posati su o distanziati da parete -fissati su soffitti, oppure -distanziati da soffitti -su parallele non perforate -su parallele perforate	11 11A 11B 12 13			Cavi multipolari (o cavi unipolari con guaino) posati direttamente entro pareti termicamente isolate	51	Cavi multipolari immersi in acqua	81

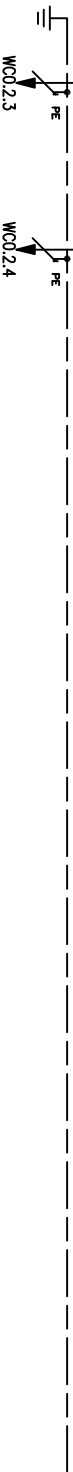
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

CARATTERISTICHE QUADRO			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	-		
icc PRES. SUL QUADRO [kA]	15,8		
SISTEMA DI NEUTRO	TNS		
DIMENSIONAMENTO SBARRE	-		
In [A]	- icc [kA]		
CARPENTERIA	-		
CLASSE DI ISOLAMENTO	-	IP	-



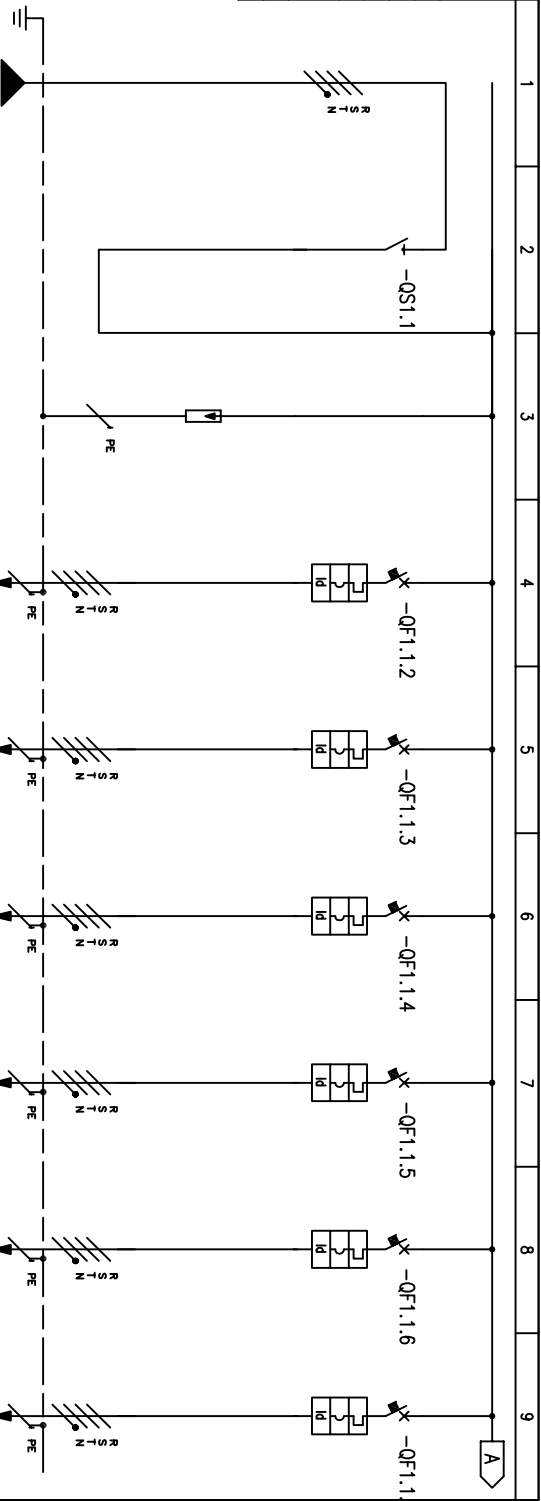
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		2	DA TRAF. 630KVA	GENERALE TRAF. 1		CAMPEGGIO		PISCINA		3	AL QUADRO AMPLIAMENTO (QA)	RIFASAMENTO TRAF. 1 LUCI		GENERALE SERVIZI CABINA		RACK E-DISTRIBUZIONE		UPS CEI 0-16	
DESCRIZIONE CIRCUITO																				
TIPO APPARECCHIO																				
	INTERRUTTORE				50		36		25		36		25		20		10 (25)		20	
	N. POLI				4P		4P		4P		4P		3P		4P		4P		2P	
	CURVA/SGANCIAZIONE				1000		570		250		400		C		C		C		C	
	Ir [A]		tr [s]		900		0,9x		450		1x		200		1x		280		16	
DIFFERENZIALE	Isd [A]		tsd [s]		9000		10x		4500		10x		2000		10x		2800		160	
	Il [A]																			
	Iq [A]		Iq [s]																	
	TIPO		CLASSE				A		A		A		A		A		AC		A	
	Idn [A]		Idn [ms]				1		1000		1		1000		0,3		Istantaneo		0,3 Istantaneo	
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]															
TERMICO	TIPO		Irth [A]																	
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																	
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																	
CONDUTTORA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		FG16R16		41		FG16R16		61		FG16R16		61		FG16R16		43	
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		3x240		2x240		2x240		2x240		1x240		1x240		2x185		1x185		3x185	
	Ib [A]		Iz [A]		774,2		1029		352,8		609,1		160,4		519,1		256,2		678,3	
	Un [V]		Pn [kW]		400		400		400		400		400		400		400		400	
	Icc min [kA]		Icc max [kA]		12,6		15,8		2,7		8,5		1,7		6,7		2,8		3,1	
	LUNGHEZZA [m]		dv TOTALE [%]		10		0,1		250		2,5		350		2		350		2,1	
NOTE																				

NOTE		CLIENTE		CAMPING ADRIA S.R.L.		PROGETTO		FILE		R.9 Rev1	
						ARCHIVIO		-		DATA 05/08/2024	
						DISEGNATORE		-		PAGINA 1	
						TAVOLA		1		SEQUE 2	
						IMPIANTO		SCHEMA QUADRO BASSA TENSIONE (QBT)		R.9.5	



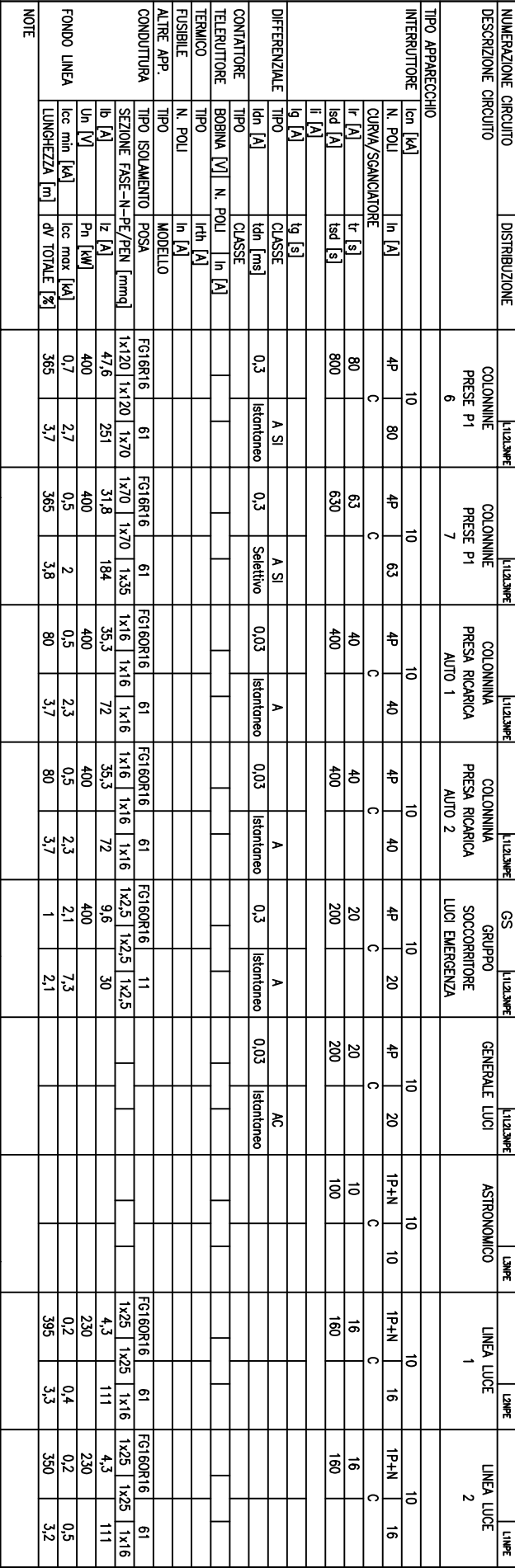
IMPIANTO SCHEMA QUADRO BASSA TENSIONE (QBT)

CARATTERISTICHE QUADRO			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	-		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	8,4		
SISTEMA DI NEUTRO	TNS		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	-		
Icc [kA]	-		
CARPENTERIA	-		
CLASSE DI ISOLAMENTO	-	IP	-

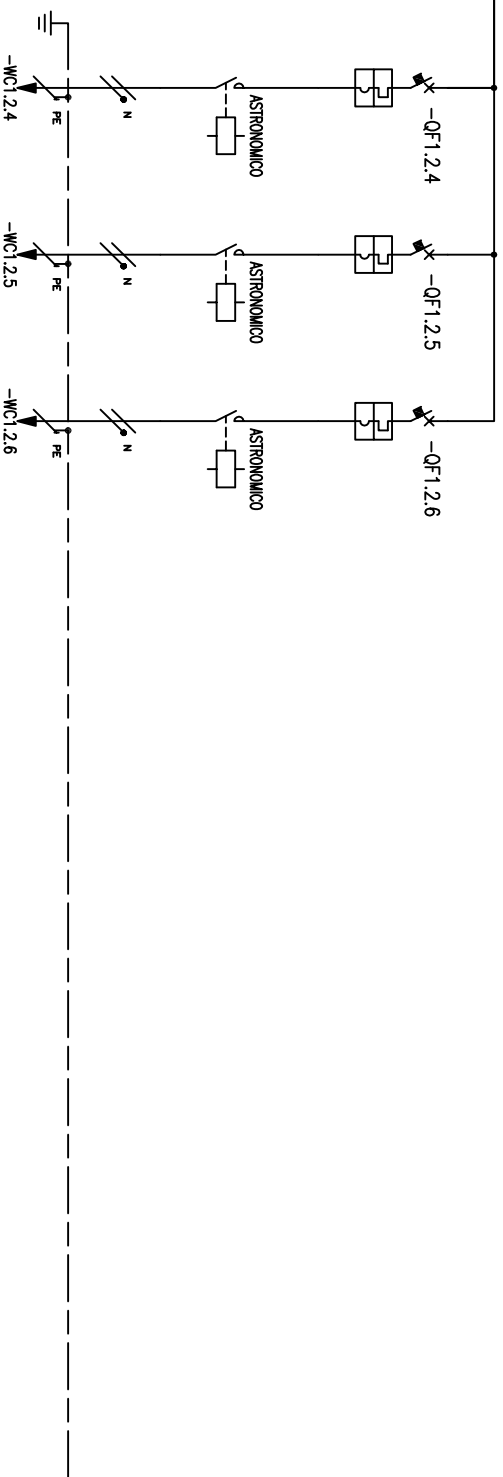


NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		3		L1,L2,N,PE		GENERALE DI QUADRO		L1,L2,N		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		L1,L2,N,PE		4		L1,L2,N,PE		-WC1,1.2		-WC1,1.3		-WC1,1.4		-WC1,1.5		-WC1,1.6		-WC1,1.7	
NUMERAZIONE CIRCUITO				DAL QUADRO																											
DESCRIZIONE CIRCUITO				BASSA TENSIONE (BT)																											
TIPO APPARECCHIO																															
INTERUTTORE																															
		Icn [kA]																													
		N. POLI		In [A]						4P		400						10		4P		25		4P		80		4P		80	
		CURVA/SGANCIO																C						C							
		Itr [A]		tr [s]														25						80						80	
		Isd [A]		tsd [s]														250						800						800	
		If [A]																													
DIFFERENZIALE		Iq [A]		Iq [s]																AC				A SI		0,3		A SI		A SI	
		TIPO		CLASSE																		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3	
		Idn [A]		Idn [ms]																											
CONTATTORE		TIPO		CLASSE																											
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																									
TERMICO		TIPO		Irbh [A]																											
FUSIBILE		N. POLI		In [A]																											
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO																											
CONDUTTORA		TIPO ISOLAMENTO		POSA		FG16R16		61										FG16R16		61		FG16R16		61		FG16R16		61		FG16R16	
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				3x185 2x185 2x185												1x50 1x25 1x25		1x70 1x35 1x35		1x70 1x35 1x35		1x95 1x50 1x50		1x95 1x50 1x50		1x95 1x50 1x50			
		Ib [A]		Iz [A]		256,2		678,3										23,6		150		63,5		184		47,6		184			
		Un [V]				400		159,87										400		400		400		400		400		400		400	
		Icc min [kA]				2,8		8,4										0,5		2,7		0,6		3,3		0,6		3,1			
FONDO LINEA		Icc max [kA]																180		2,9		180		3,8		200		3,5			
NOTE		LUNGHEZZA [m]		dv TOTALE [%]		350		2,1																							

CLIENTE		CAMPING ADRIA S.R.L.		PROGETTO		FILE		R.9 Rev1	
ARCHIVIO		-		DATA		05/08/2024		REVISIONE	
DISEGNATORE		-		PAGINA		1		SEGUE	
IMPIANTO		SCHEMA QUADRO AMPLIAMENTO		TAVOLA		R.9.6		2	



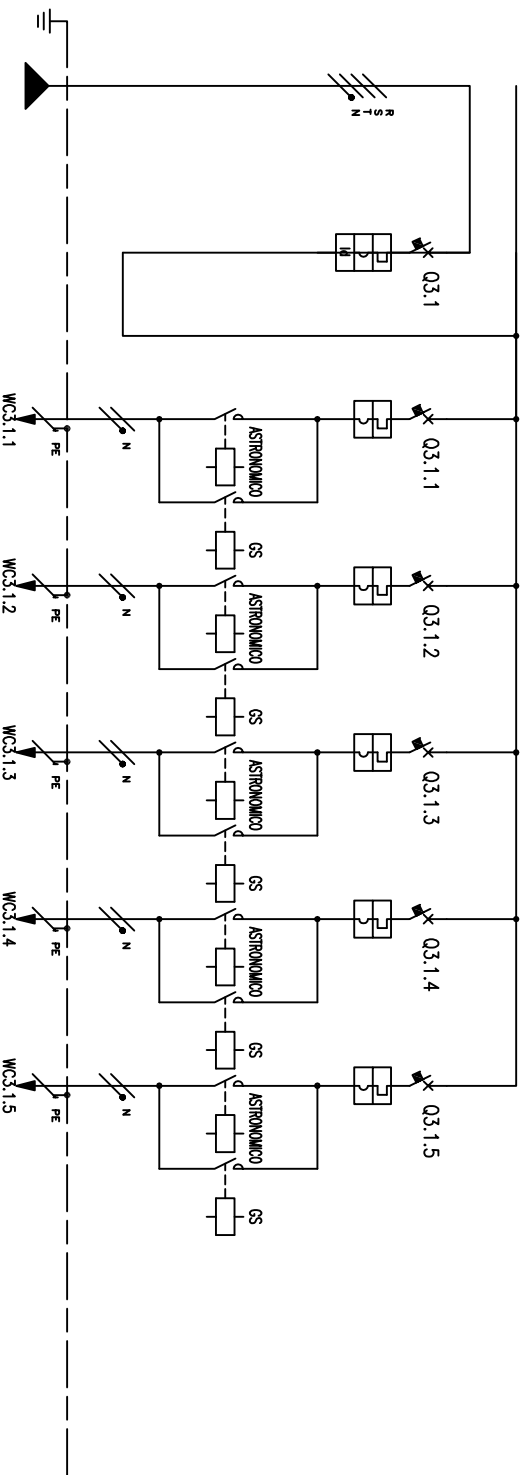
CLIENTE	CAMPING ADRIA S.R.L.	PROGETTO	-	FILE		R.9 Rev1
		ARCHIVIO	-	DATA	05/08/2024	REVISIONE
		DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE
				TAVOLA		3
IMPIANTO	SCHEMA QUADRO AMPLIAMENTO					
(QA)					R.9.6	



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		-WC1,2,4		-WC1,2,5		-WC1,2,6															
NUMERAZIONE CIRCUITO				LINEA LUCE		LINEA LUCE		LINEA LUCE															
DESCRIZIONE CIRCUITO		3		4		5																	
TIPO APPARECCHIO																							
INTERUTTORE		Icn [A]		10		10		10															
N. POLI		In [A]		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16															
CURVA/SGANCIAIORE		C		C		C		C															
Ir [A]		tr [s]		16		16		16															
Isd [A]		tsd [s]		160		160		160															
Ii [A]																							
Ig [A]		tg [s]																					
DIFFERENZIALE		TPO		CLASSE		CLASSE		CLASSE															
Idn [A]		tdn [ms]																					
CONTATTORE		TPO		CLASSE		CLASSE		CLASSE															
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																	
TERMICO		TPO		Isth [A]																			
FUSIBILE		N. POLI		In [A]																			
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO																			
CONDUTTORIA		TIPO ISOLAMENTO		POSA		FG16OR16 61		FG16OR16 61		FG16OR16 61													
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x25 1x25 1x16		1x25 1x16		1x25 1x16		1x25 1x16		1x25 1x16													
Ib [A]		Iz [A]		4,3 111		4,3 111		4,3 111															
Un [V]		Pn [kW]		230		230		230															
Icc min [kA]		Icc max [kA]		0,1 0,3		0,1 0,3		0,1 0,3															
LUNGHEZZA [m]		dv TOTALE [%]		515 3,7		555 3,9		585 4															
FONDO LINEA																							

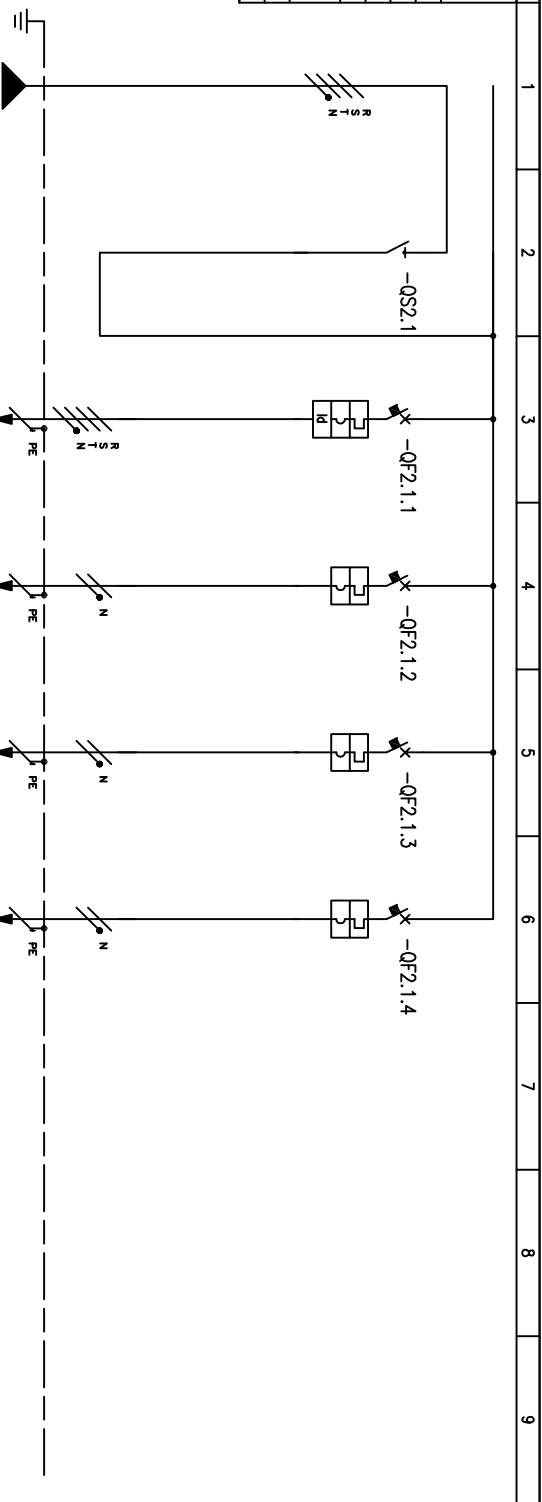
				R.9 Rev1	
CLIENTE	CAMPING ADRIA S.R.L.	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	05/08/2024
		DISEGNATORE	-	PAGINA	3
IMPIANTO	SCHEMA QUADRO AMPLIAMENTO (QA)			TAVOLA	
				R.9.6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

CLIENTE	CAMPING ADRIA S.R.L.		PROGETTO		FILE	R.9 Rev1	
			ARCHIVIO		DATA	05/08/2024	REVISIONE
							1
			DISEGNATORE	-	PAGINA	4	SEGUE
IMPIANTO		SCHEMA QUADRO AMPLIAMENTO		TAVOLA			
(QA)				R.9.6			

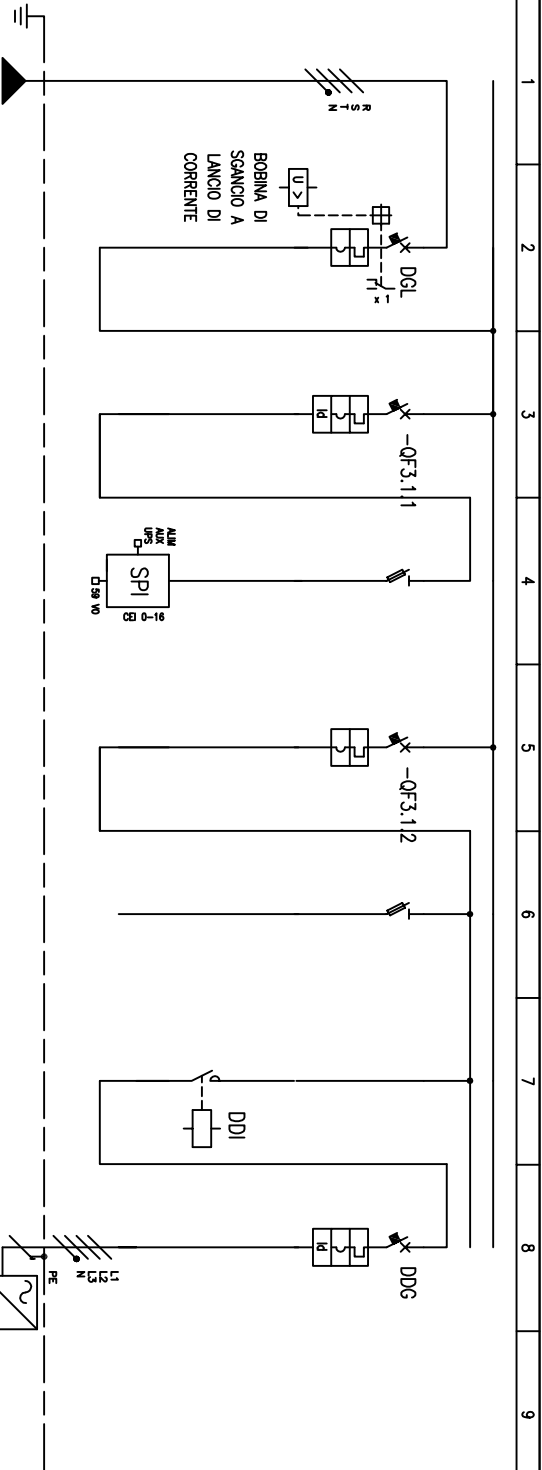
CARATTERISTICHE QUADRO			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	-		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	2,7		
SISTEMA DI NEUTRO	TNS		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	-		
Icc [kA]	-		
CARPENTERIA	-		
CLASSE DI ISOLAMENTO	-	IP	-



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	4	L1, L2, L3, N, PE	5	L1, L2, L3, N, PE	6	L1, L2, L3, N, PE	7	L1, L2, L3, N, PE	8	L1, L2, L3, N, PE	9	L1, L2, L3, N, PE
DESCRIZIONE CIRCUITO	DAL QUADRO AMPLIAMENTO (QA)	GENERALE DI QUADRO	AL QUADRO FOTOVOLTAICO LATO AC (QAC)	POMPA DI CALORE	LUCI	PRESE							
TIPO APPARECCHIO													
INTERRUTTORE													
N. POLI	Icn [kA]	In [A]	4P	40	4P	32	2P	16	1P+N	10	1P+N	16	
CURVA/SBANCATORE													
Itr [A]													
Itd [A]													
Iit [A]													
Iq [A]													
Iq [s]													
CLASSE													
Icn [A]													
Icn [ms]													
CLASSE													
CONTATTORE													
TIPO													
CLASSE													
TELERUTTORE													
BOBINA [V]	N. POLI	In [A]											
IRth [A]													
TIPO													
N. POLI													
FUSIBILE													
In [A]													
MODELLO													
ALTR. APP.													
TIPO													
CONDUTTORA													
TIPO ISOLAMENTO	FG16R16	61											
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x50 1x25 1x25												
Ib [A]													
Iz [A]													
Un [V]													
Pn [kW]													
Icc min [kA]													
Icc max [kA]													
dv TOTALE [%]													
LUNGHEZZA [m]													
NOTE													

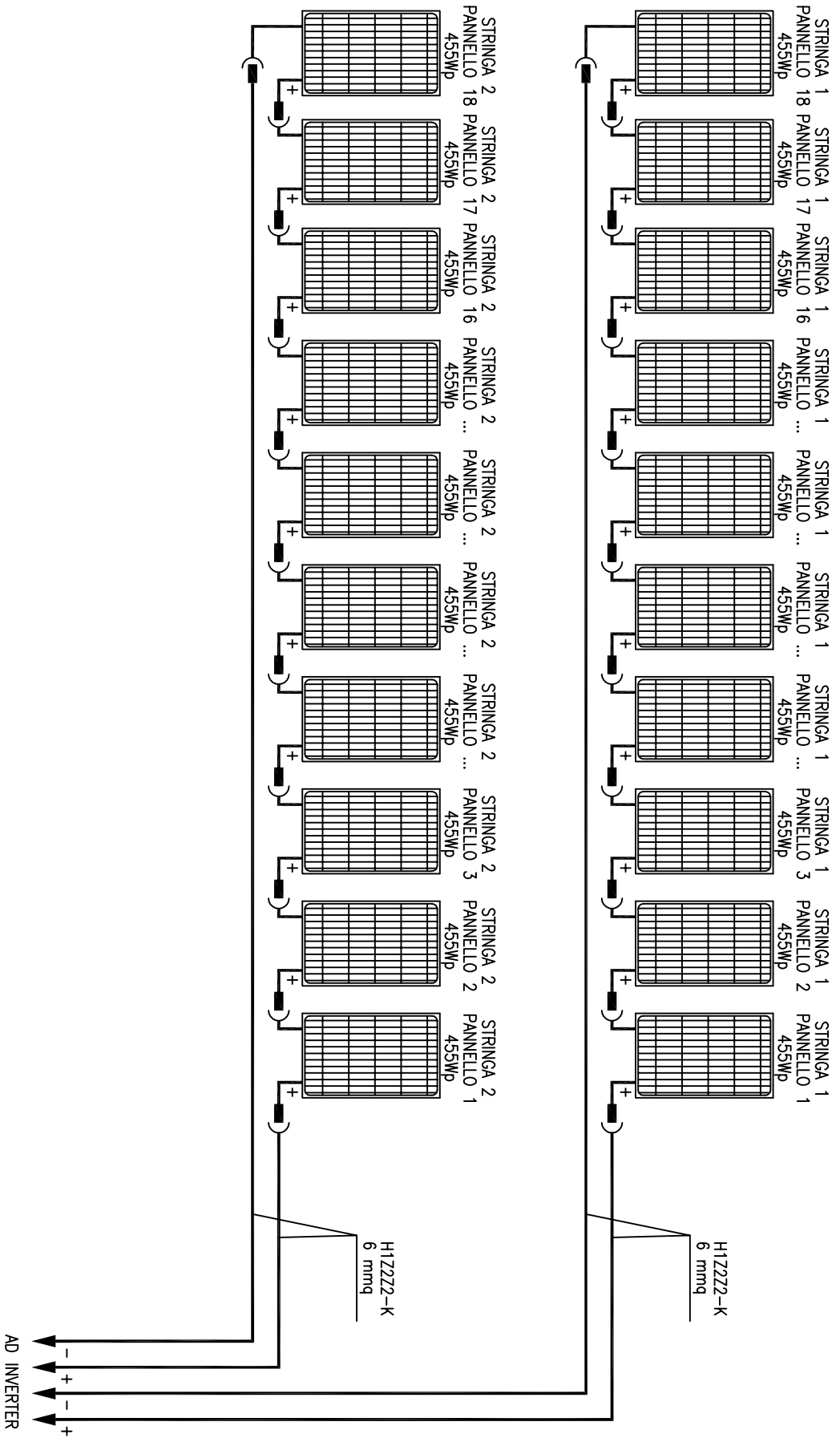
CLIENTE				PROGETTO				FILE			
CAMPING ADRIA S.R.L.				ARCHIVIO				-			
IMPIANTO				DISSEGNAZIONE				-			
SCHEMA QUADRO SERVIZI (QS)				TAVOLA				1			
								R.9.7			

CARATTERISTICHE QUADRO			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	-		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	2,5		
SISTEMA DI NEUTRO	TNS		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	-		
Icc [kA]	-		
CARPENTERIA	-		
CLASSE DI ISOLAMENTO	-	IP	-



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		5		DAL QUADRO SERVIZI (QS)		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE		L1, L2, N, PE	
TIPO APPARECCHIO															
INTERUTTORE															
N. POLI		6		6		6		6		6		6		6	
CURVA/SGANCIAZIONE		4P		32		1P+N		10		C		4P		32	
I _r [A]		32		C		10		C		25		C		32	
I _{sd} [A]		320		100		250		320		320		320		320	
I _l [A]															
I _g [A]															
DIFFERENZIALE															
TIPO															
I _{dn} [A]															
CLASSE															
CONTATTORE															
TIPO															
BOBINA [V]		N. POLI		In [A]											
TERMICO															
TIPO															
FUSIBILE															
N. POLI															
ALTRA APP.															
CONDUTTORA															
TIPO ISOLAMENTO															
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]															
b _b [A]															
I _z [A]															
Un [V]															
P _n [kW]															
I _{cc} min [kA]															
I _{cc} max [kA]															
dv TOTALE [%]															
LUNGHEZZA [m]															
NOTE															

CLIENTE				PROGETTO				FILE			
CAMPING ADRIA S.R.L.				-				R.9 Rev1			
IMPIANTO				-				1			
SCHEMA QUADRO FOTOVOLTAICO LATO AC				-				1			
(QAC)				-				1			
TAVOLA				-				1			
R.9.8				-				1			



CLIENTE	CAMPING ADRIA S.R.L.	PROGETTO	–	FILE	R.9 Rev1
		ARCHIVO	–	DATA	05/08/2024
		DISEGNATORE	–	PAGINA	1
					/
IMPIANTO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO STRINGHE			TAVOLA	
				R.9.9	