

COMMITTENTE:  
PARCOLIMPICO SRL

COMMESSA:  
NUOVO CUCINA PRESSO  
PALASPORT OLIMPICO

QUADRO:  
QUADRO ELETTRICO GENERALE

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	630		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	24,7		
SISTEMA DI NEUTRO	TN		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	630	Icc [kA]	25
CARPENTERIA	ISOLANTE		
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP	66

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

CLIENTE PARCOLIMPICO SRL


























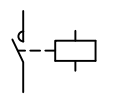
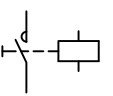
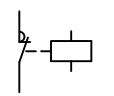
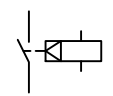



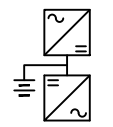

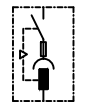



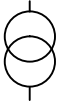

IMPIANTO QEGEN

PRG.	20_4_2019	FILE	SK1.1	QEGEN.DWG
DATA	20/04/2019	REVISIONE	R0.0	
PAGINA	1	SEGUE	2	

TAVOLA

SK1.1

# LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	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
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATORE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE **PARCOLIMPICO SRL**

IMPIANTO **QEGEN**

PRG.	20_4_2019	FILE	SK1.1	QEGEN	DWG
DATA	20/04/2019	REVISIONE			RO.0
PAGINA	2	SEGUE			3
TAVOLA	<b>SK1.1</b>				

## NOTE BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

CLIENTE **PARCOLIMPICO SRL**

IMPIANTO **QEGEN**

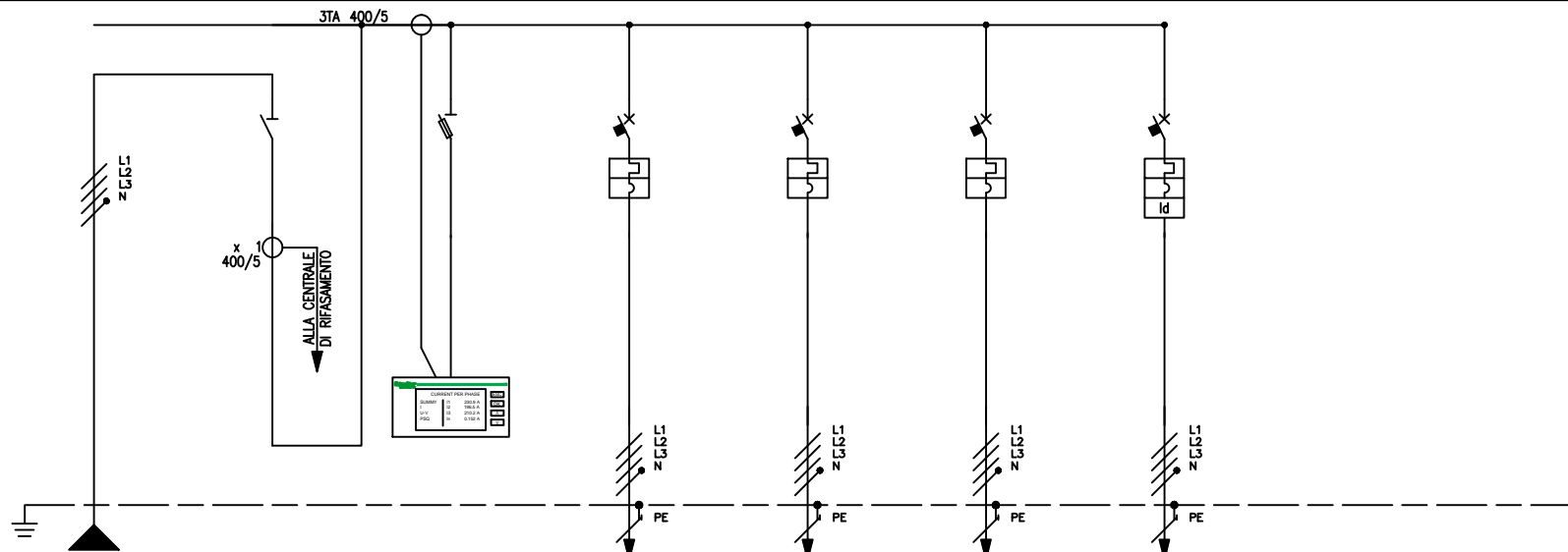
PRG. 20\_4\_2019 | FILE SK1.1 | QEGEN | DWG

DATA 20/04/2019 | REVISIONE R0.0

PAGINA 3 | SEGUE 4

TAVOLA

**SK1.1**



\* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1L2L3NPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO			GENERALE		MULTIMETRO		QE IMPIANTO MECCANICO		QE DEPOSITO		QE CUCINA		RIFASAMENTO						
TIPO APPARECCHIO																			
INTERRUTTORE	Icn (Icu) / BACK-UP [kA]						25		10		20		25						
	N. POLI	In [A]	4P	630	3P+N	32	4P	63	4P	25	4P	320	4P	125					
	CURVA/SGANCIATORE							C				ELETTRONICO		C					
	Ir [A]	tr [s]					63		25		320		125						
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]					630		250		3200		1250						
	Ii [A]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE												A SI I/S/R					
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]										0,3		0					
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																
TERMICO	TIPO	I <sub>rth</sub> [A]																	
FUSIBILE	N. POLI	In [A]			3P+N	6													
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURAZIONE	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	12			EPR	12	EPR	12	EPR	12	EPR	12					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		2x150	1x150	1x150			1x16	1x16	1x16	1x6	1x6	1x6	1x185	1x95	1x95	1x70	1x70	1x35
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	61,2	671			61,2	78,9	22,5	31,5	314	364					187,6		
FONDO LINEA	Un [V]	P <sub>n</sub> [kW]	400	340			400	38	400	14	400	195	400						
	I <sub>cc min</sub> [kA]	I <sub>cc max</sub> [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	80	1,7			5	0,2	60	0,7	60	1,7	20	0,3					
NOTE		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1					FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1						

CLIENTE PARCOLIMPICO SRL

IMPIANTO QEGEN

PRG. 20\_4\_2019 | FILE SK1.1 | QEGEN.DWG  
 DATA 20/04/2019 | REVISIONE RO.0  
 PAGINA 4 | SEGUE -  
 TAVOLA

SK1.1