

REVISIONE	DATA	MODIFICHE
A		
B		
C		

COMUNE DI CASNATE CON BERNATE

NUOVO PALAZZINA SPOGLIATOI DEL CENTRO SPORTIVO DI VIA VERDI

PROPRIETA': Comune di Casnate con Bernate - Piazza San Carlo n°1, 22070 Casnate con Bernate (CO)

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IL PROGETTISTA:

TSI S.R.L.
DOTT.ING. DANIELE BELLOCCHI
ALBO INGEGNERI COMO N. 1655
VIA LEOPARDI, 39 - GRANDATE (CO) - TEL 031 451419
EMAIL : INFO@TSISRL.NET

SCHEMA QUADRO ELETTRICO LATO AC FOTOVOLTAICO QEAC	REV:	IE05
	DATA: 31.07.2024	
	SCALA: //	RIF.FILE: 240675-IE05-SQ-00

IL PROPRIETARIO :

IL PROGETTISTA e D.L. :

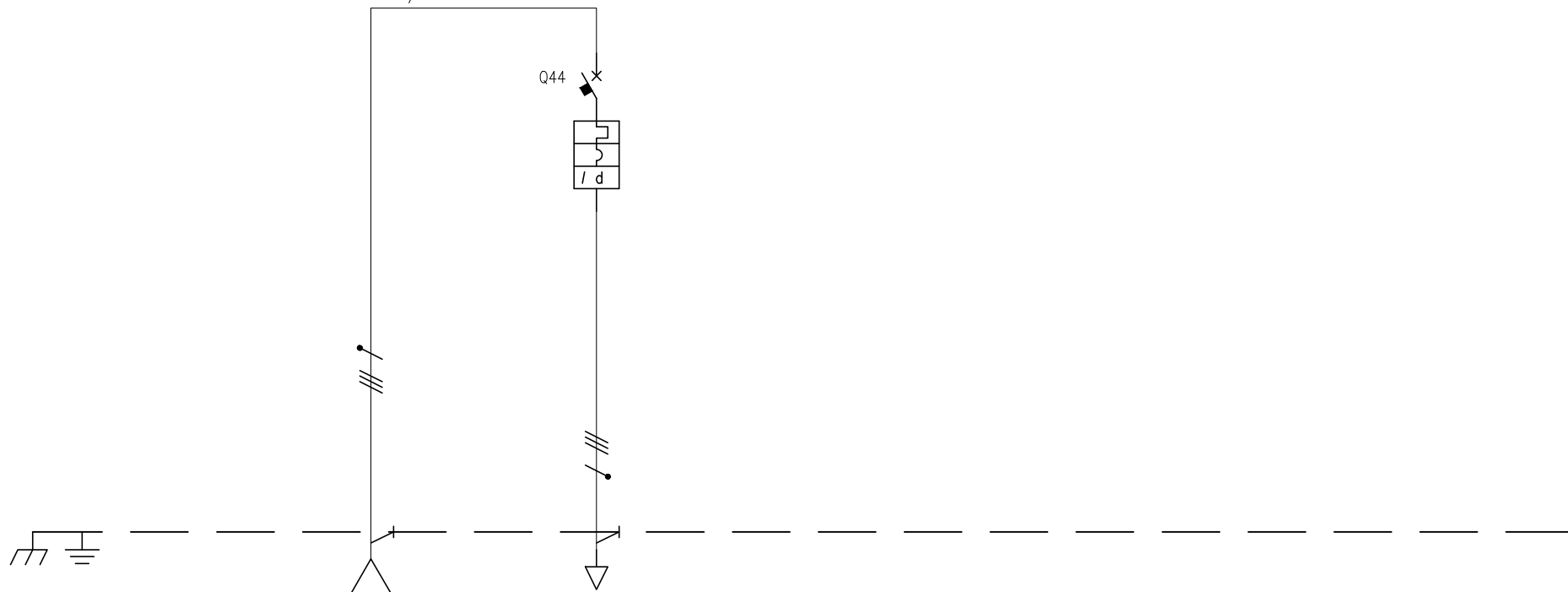
D.L. C.A. :

L'IMPRESA OPERE IN C.A. :

SIMBOLO SYMBOL	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	SIMBOLO SYMBOL	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	SIMBOLO SYMBOL	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
	INTERRUTTORE	SWITCH		CONTATTO NORMALMENTE APERTO	NORMALLY OPEN CONTACT		CONTATTO NORMALMENTE APERTO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE	NORMALLY OPEN CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN DE-ENERGIZED
	INTERRUTTORE AUTOMATICO	AUTOMATIC SWITCH		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO	NORMALLY CLOSED CONTACT		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE	NORMALLY CLOSED CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN DE-ENERGIZED
	SEZIONATORE	KNIFE SWITCH		CONTATTO DI SCAMBIO	CHANGE-OVER CONTACT		CONTATTO NORMALMENTE APERTO TEMPORIZZATO ALL' ECCITAZIONE ED ALLA DISECCITAZIONE	NORMALLY OPEN CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED AND DE-ENERGIZED
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE	KNIFE SWITCH MANOVRE SWITCH		CONTATTO NORMALMENTE APERTO INTERRUTTORE SALVAMOTORE	NORMALLY OPEN CONTACT MOTOR SAVER SWITCH		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO TEMPORIZZATO ALL' ECCITAZIONE ED ALLA DISECCITAZIONE	NORMALLY CLOSED CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED AND DE-ENERGIZED
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON BLOCCO PORTA	KNIFE SWITCH MANOVRE SWITCH WITH DOOR LOCKING		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO INTERRUTTORE SALVAMOTORE	NORMALLY CLOSED CONTACT MOTOR SAVER SWITCH		CONTATTO NORMALMENTE APERTO SENSORE DI TEMPERATURA	NORMALLY OPEN CONTACT TEMPERATURE SENSOR
	SEZIONATORE CON FUSIBILE	KNIFE SWITCH WITH INCORPORATED FUSE		CONTATTO NORMALMENTE APERTO RELE' TERMICO	NORMALLY OPEN CONTACT THERMAL RELAY		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO SENSORE DI TEMPERATURA	NORMALLY CLOSED CONTACT TEMPERATURE SENSOR
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE	MANOVRE SWITCH WITH INCORPORATED FUSE		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO RELE' TERMICO	NORMALLY CLOSED CONTACT THERMAL RELAY		CONTATTO NORMALMENTE APERTO SENSORE DI PRESSIONE	NORMALLY OPEN CONTACT PRESSURE SENSOR
	FUSIBILE	FUSE		CONTATTO NORMALMENTE APERTO THERMOSTATO AMBIENTE	NORMALLY OPEN CONTACT THERMOSTAT		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO SENSORE DI PRESSIONE	NORMALLY CLOSED CONTACT PRESSURE SENSOR
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	AUTOMATIC SWITCH WITH MAGNETIC-THERMIC RELAY		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO THERMOSTATO AMBIENTE	NORMALLY CLOSED CONTACT THERMOSTAT		CONTATTO NORMALMENTE APERTO FLUSSOSTATO	NORMALLY OPEN CONTACT FLOW SENSOR
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	AUTOMATIC SWITCH WITH MAGNETIC-THERMIC AND DIFFERENTIAL RELAY		FINECORSA APERTO	OPEN LIMIT SWITCH		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO FLUSSOSTATO	NORMALLY CLOSED CONTACT FLOW SENSOR
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE	AUTOMATIC SWITCH WITH DIFFERENTIAL RELAY		FINECORSA CHIUSO	CLOSED LIMIT SWITCH		CONTATTO NORMALMENTE APERTO SENSORE DI LIVELLO	NORMALLY OPEN CONTACT LEVEL SENSOR
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO SALVAMOTORE	AUTOMATIC SWITCH OVERLOAD CUTOUT WITH MAGNETIC-THERMIC RELAY		CONTATTO DI CHIUSURA CONTATTORE	CLOSING CONTACT CONTACTOR		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO SENSORE DI LIVELLO	NORMALLY CLOSED CONTACT LEVEL SENSOR
	RELE' TERMICO	THERMAL RELAY		CONTATTO DI CHIUSURA RELE' PASSO-PASSO	CLOSING CONTACT STEP-STEP RELAY		CONTATTO NORMALMENTE APERTO OROLOGIO	NORMALLY OPEN CONTACT CLOCK
	TRASFORMATORE	TRANSFORMER		CONTATTO NORMALMENTE APERTO TEMPORIZZATO ALL' ECCITAZIONE	NORMALLY OPEN CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO OROLOGIO	NORMALLY CLOSED CONTACT CLOCK
	TRASFORMATORE DI SICUREZZA	SAFETY TRANSFORMER		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE	NORMALLY CLOSED CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED		CONTATTO NORMALMENTE APERTO PULSANTE	NORMALLY OPEN CONTACT PUSH BUTTON

PREVEDERE CARPENTERIA IP65

L1-L2-L3/N ~ 400V - 50Hz - I_{cc} < 4.5kA



UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA DA INVERTER	VERSO QE1				
	SIGLA							
	TIPO	POTENZA TOT. kW						
	POTENZA kW	I _b A						
	COEF. CONTEMP.	COS φ						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE							
	TIPO			MTD				
	N.POLI	I _n A		4 25				
	I _{th} A	I _{dn} A		25 0.3A - A				
	I _m (o curva) A	P _{di} kA		C 4.5				
FUSIBILE	TIPO							
	CALIBRO							
CONTATTORE	TIPO							
	I _n A	P _n kW						
RELE' TERMICO	TIPO							
	TARATURA							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OR16 0.6/1kV	FG16OR16 0.6/1kV				
	FORMAZIONE		5G6	5G6				
	LUNGHEZZA							
	I _z							
	C.d.T. a I _n %	C.d.T. a I _b %						
	Z _k mΩ	Z _s mΩ						
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA						
NUMERAZIONE MORSETTIERA								

DATA	31/07/2024	Comune di Casnate con Bernate	TSI Unipersonale S.r.L.	SCHEMA QUADRO ELETTRICO LATO AC FOTOVOLTAICO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO					
DISEG.	L.T.		Via Leopardi, 39 22070 Grandate (Co)	QEAC						
VISTO	D.B.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR. D.B.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	UNIFILARE	240675-IE02-SB-00	FOGLIO 4 DI 4