LA CULTURA CHE ACCOGLIE
BORGHI COMACINI IN RETE

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELLA CULTURA

PNRR M1C3 - INVESTIMENTO 2.1 ATTRATTIVITA'DEI BORGHI STORICI: “LA CULTURA CHE ACCOGLIE BORGHI COMACINI IN RETE” CUP F99I22000130006

3.1-LINEA DI AZIONE 1 - Intervento 10

“Manutenzione Straordinaria Immobile Veglio ex Latteria”

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. n° 15/A - Schema Quadro Elettrico Rev.01

Committente:

Comune di CERANO D'INTELVI

Progettista:

Studio ZPPR - Via Provinciale, 167 Centro Valle Intelvi (Co)

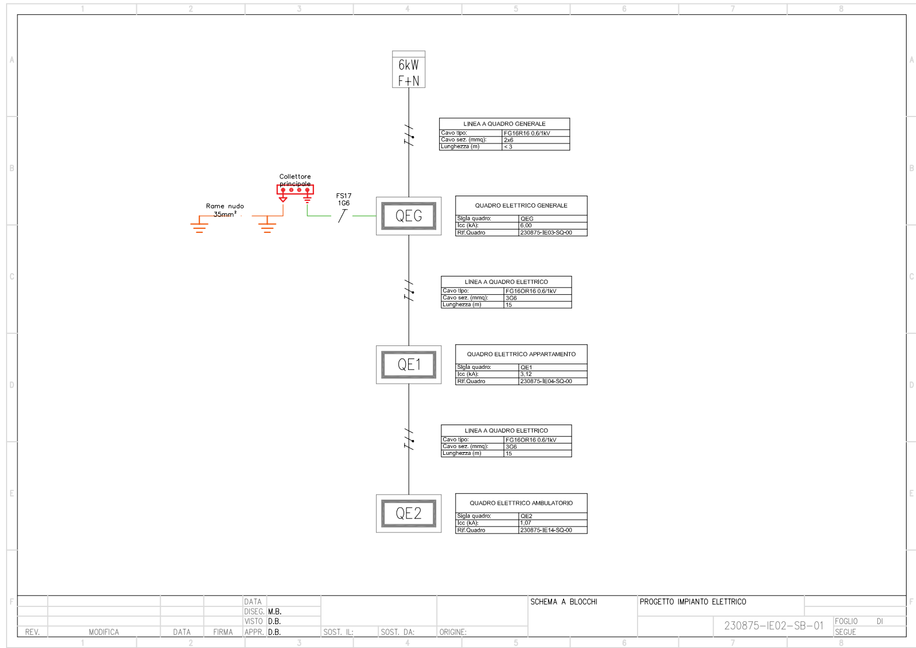
Arch. Cristina Zili (CO 2035) - Per.ind. Massimiliano Peduzzi (CO 1168) -

Ing. Paolo Peduzzi (CO 2744) - Per.ind. Mattia Righetti (CO 2019) -

DATA — TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA — FIRMA DEL RUP

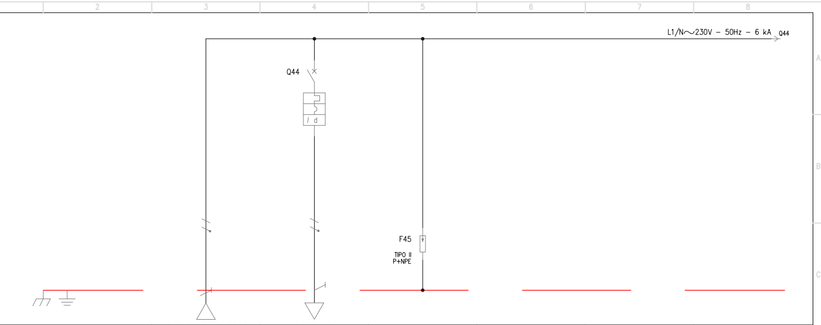
Febbraio 2024

COMUNE PROPONENTE CENTRO VALLE INTELVI - COMUNI AGGREGATI CERANO D'INTELVI - SCHIGNANO
CUP F99I22000130006



SIMBOLO SYMBOL	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
	INTERRUTTORE	SWITCH
	INTERRUTTORE AUTOMATICO	AUTOMATIC SWITCH
	SEZIONATORE	KNIFE SWITCH
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE	KNIFE SWITCH MANOVRE SWITCH
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON BLOCCO PORTA	KNIFE SWITCH MANOVRE SWITCH WITH DOOR LOCKING
	SEZIONATORE CON FUSIBILE	KNIFE SWITCH WITH INCORPORATED FUSE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE	MANOVRE SWITCH WITH INCORPORATED FUSE
	FUSIBILE	FUSE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	AUTOMATIC SWITCH WITH MAGNETIC-THERMIC RELAY
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	AUTOMATIC SWITCH WITH MAGNETIC-THERMIC AND DIFFERENTIAL RELAY
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE	AUTOMATIC SWITCH WITH DIFFERENTIAL RELAY
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO SALVAMOTORE	AUTOMATIC SWITCH OVERLOAD CUTOUT WITH MAGNETIC-THERMIC RELAY
	RELE' TERMICO	THERMAL RELAY
	TRASFORMATORE	TRANSFORMER
	TRASFORMATORE DI SICUREZZA	SAFETY TRANSFORMER

SIMBOLO SYMBOL	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO	NORMALLY OPEN CONTACT
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO	NORMALLY CLOSED CONTACT
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE	NORMALLY OPEN CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN DE-ENERGIZED
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE	NORMALLY CLOSED CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN DE-ENERGIZED
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO PULSANTE DI EMERGENZA	NORMALLY OPEN CONTACT EMERGENCY PUSH BUTTON
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO PULSANTE DI EMERGENZA	NORMALLY CLOSED CONTACT EMERGENCY PUSH BUTTON
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO TEMPORIZZATO ALL ECCITAZIONE ED ALLA DISECCITAZIONE	NORMALLY OPEN CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED AND DE-ENERGIZED
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO TEMPORIZZATO ALL ECCITAZIONE ED ALLA DISECCITAZIONE	NORMALLY CLOSED CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED AND DE-ENERGIZED
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO INTERRUTTORE SALVAMOTORE	MOTOR SAVER SWITCH
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO INTERRUTTORE SALVAMOTORE	MOTOR SAVER SWITCH
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO RELE' TERMICO	THERMAL RELAY
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO RELE' TERMICO	THERMAL RELAY
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO TERMOSTATO AMBIENTE	THERMOSTAT
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO TERMOSTATO AMBIENTE	THERMOSTAT
	FINECORSA APERTO	OPEN LIMIT SWITCH
	FINECORSA CHIUSO	CLOSED LIMIT SWITCH
	CONTATTO DI CHIUSURA CONTATTORE	CLOSING CONTACT CONTACTOR
	CONTATTO DI CHIUSURA RELE' PASSO-PASSO	CLOSING CONTACT STEP-STEP RELAY
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO OROLOGIO	CLOCK
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO OROLOGIO	CLOCK
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO TEMPORIZZATO ALL' ECCITAZIONE	NORMALLY OPEN CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE	NORMALLY CLOSED CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO PULSANTE	PUSH BUTTON
	CONTATTO NORMALMENTE APERTO TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE	NORMALLY OPEN CONTACT TIMING THE CLOSURE WHEN ENERGIZED
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO PULSANTE	NORMALLY CLOSED CONTACT PUSH BUTTON
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE	SIGNAL LAMP
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE LAMPEGGIANTE	SIGNAL LAMP FLASHING
	LED DI SEGNALAZIONE	SIGNAL LED
	SIRENA	SIREN
	SUONERIA	BELL
	RONZATORE	BUZZER
	ALIMENTATORE	POWER SUPPLY
	PONTE RADDRIZZATORE	DIODE BRIDGE RECTIFIER
	BATTERIA DI ACCUMULATORI	ACCUMULATOR BATTERY
	CONTATORE ENERGIA	ELECTRIC METER
	TORIDE	TORIDE
	CONTATORE	HOUR COUNTER
	RESISTENZA VARIABILE	VARIABLE RESISTOR
	INTERRUTTORE DI PROSSIMITA'	PROXIMITY SWITCH
	FOTOCELLULA	PHOTOELECTRIC CELL
	MORSETTO NEL QUADRO ELETTRICO	TERMINAL IN CONTROL BOARD
	MORSETTO APPARECCHIATURA	EQUIPMENT TERMINAL
	MORSETTI IN CAMPO	TERMINAL IN FIELD
	TERRA	EARTH
	MASSA	GROUND
	SBARRA DI TERRA	EARTH BAR



	DENOMINAZIONE			LINEA DA CONTATORE	GENERALE	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE			
UTENZA	SIGLA								
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	6					
	POTENZA	kW	IB						
	COEF. CONTEMP.		CDS i						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				MTD				
	TIPO								
	N.POLI	In	A		2	32			
	Idn	A	Idm	A		1A Sel			
	Im (Cb curve)	A	Icu	kA	C	10			
FUSIBILE	TIPO								
	CALIBRO		A						
CONTATTORE	TIPO								
	In	A	Im	kW					
RELE' TERMICO	TIPO								
	TARATURA		A						
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG16R16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/AV	FS17 450/750V			
	TERMAZIONE			2x6	3G6	1G6			
	LUNGHEZZA		m						
	U		A						
	C.d.T. e n	%	C.d.T. e b	%					
	Cs	mA	Ts	mA					
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 Tpe/terra	kA					
	NUMERAZIONE MORSETTIERA								

DATA
DISEG. M.B.
VISTO M.B.
APPR. D.B.
SCHEMA QUADRO ELETTRICO SOTTOTETTO QEG
IMMOBILE CERANO INTELVI
UNIFILARE
230875-IE03-SQ-00
FOGLIO DI SEGUE
REV. MODIFICA DATA FIRMA
SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE: