



CITTÀ di CANNETO sull'OGLIO

UFFICIO TECNICO

Regione Lombardia



Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU

DGR CASA e HOUSING SOCIALE - D.d.u.o. 22 ottobre 2021 - n. 14210 - Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: programma "Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica" (art.1, co. 2, lett. c, punto 13 del DL 59/2021 convertito con modificazioni nella L.101/2021)



Committente:

COMUNE DI CANNETO S/OGGIO
Ufficio Tecnico-Settore Lavori Pubblici
Piazza Matteotti n.1

Progetto :

RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL COMPLESSO ERP
DENOMINATO "CASE ROSSE" in via G. MARCONI
CUP n° H29J21010610001

VARIANTE N.1
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Responsabile Unico del Procedimento:
Geom.
Daniele Somenzi

Elaborato:

SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO
QUADRO SALA POLIFUNZIONALE QS2-SC

Scala:
/

Data:
OTTOBRE 2022

Progettista:



ARCHITETTO
CRISTIANO GUERNIERI
Via Principe. Amedeo n° 23 - 46100 MANTOVA
C.F.: GRNCST67P25E897S P.I.: 01757390206

Collaboratori:

ELTEC



Il Tecnico Enrico Per. Ind. Salomoni
Via Catania 1/H
46031 Bagnolo San Vito (MN)

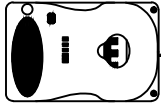
Allegato:

E.4

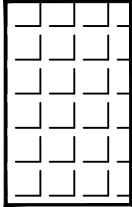


QUADRO PREDISPOSTO	
ALIMENTAZIONE DEL QUADRO	
TIPO DI SISTEMA	TT
CORRENTE NOMINALE (A)	32
TENSIONE (V)	230
FREQUENZA (Hz)	50
ALIMENTAZIONE DA:	QP1-SC
LINEA DI ALIMENTAZIONE	QUADRO PREDISPOSTO
TIPOLOGIA DI QUADRO	
STUTTURA	CENTRALINO
MATERIALE COSTRUTTIVO	ISOLANTE
FORMA	0
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
NOTE	
COLORAZIONI CAVI PER IL CABLAGGIO ELETTRICO	
CONDUTTORE DI FASE L1	NERO
CONDUTTORE DI FASE L2	GRIGIO
CONDUTTORE DI FASE L3	MARRONE
CONDUTTORE NEUTRO	BLU CHIARO
CONDUTTORE DI PROTEZIONE	GIALLO/VERDE
AUSILIARI 12/24V IN C.A.	ROSSO
AUSILIARI IN C.C.	VIOLA
CIRCUITI DI INTERBLOCCO	ARANCIONE

SERVIZI COMUNI



CONTATORE DI FORNITURA
ENERGIA ELETTRICA
TRIFASE MAX 40kW



GENERATORE
FOTOVOLTAICO 20kWp

QUADRO ELETTRICO
DI PARTENZA SERVIZI COMUNI

QP0-SC Q01

QUADRO ELETTRICO
GENERALE SERVIZI COMUNI

QP1-SC Q02

QUADRO ELETTRICO
LOCALE TECNICO IMPIANTI
MECCANICI

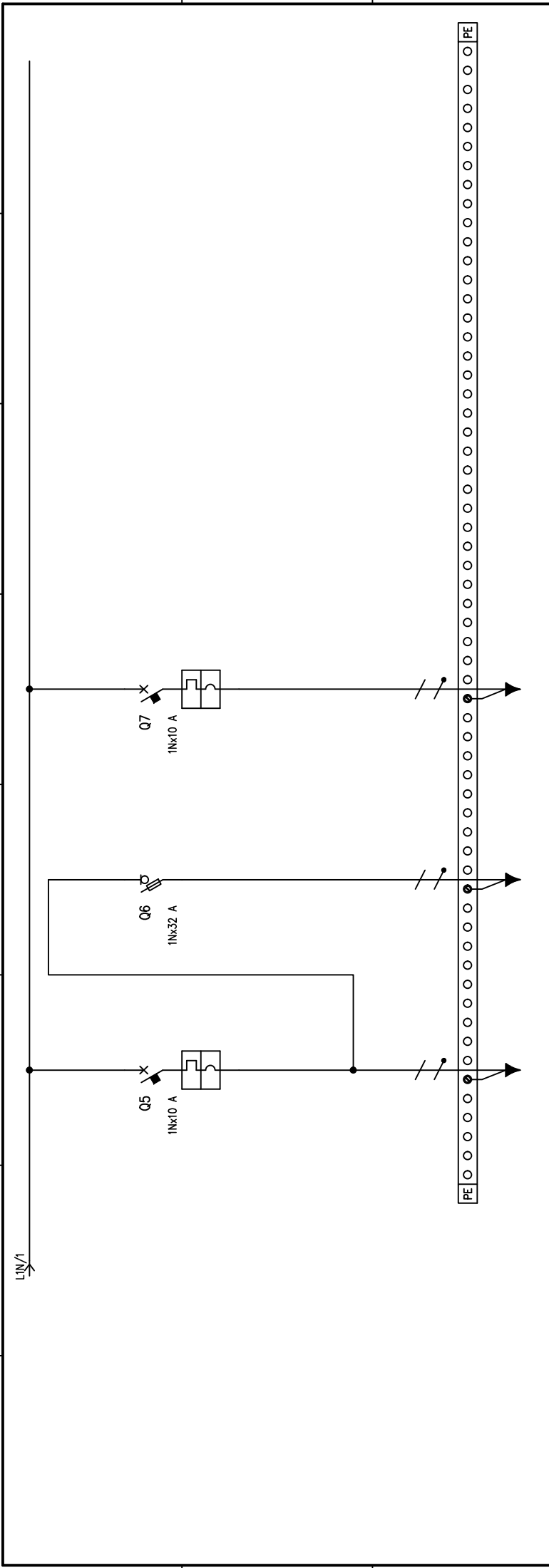
QS1-SC Q03

QUADRO ELETTRICO
SALA POLIFUNZIONALE

QS2-SC Q04



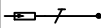


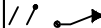





PREDISPOSTO

F	OGGETTO	QUADRO PREDISPOSTO SALA POLIFUNZIONALE				REVISIONE	TITOLO	SIGLA	TAVOLA	FOGLIO	SEGUE
	COMMITTENTE	COMUNE DI CANNETO S/OGGIO - SETTORE LAVORI PUBBLICI				0	FLOW - CHART	QS2 SC Q04		2	3
						DATA 09/2022	DISEGNO N° SC - QS2			TOT. FOGLI 7	



UTENZA	DENOMINAZIONE				LINEA ILLUMINAZIONE				EMERGENZA				CHIAMATE							
	SIGLA		POTENZA TOT.		kVA															
	TIPO		kW	lb	A															
	POTENZA																			
	COEF. CONTEMP.		COS φ																	
	CONSTRUTTORE																			
	TIPO																			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In		1N		32		1N		10									
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.				10											
	Im (o curva)	A	Pdi		kA				100		4.5									
	TIPO																			
FUSIBILE	CALIBRO																			
CONTATTORE	TIPO																			
	In	A	Pn																	
RELE' TERMICO	TIPO																			
LINEA DI POTENZA	TARATURA																			
	TIPO CAVO																			
	FORMAZIONE																			
	LUNGHEZZA																			
	Iz																			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib		%															
	Zk	mΩ	Zs		mΩ															
Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra		kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																				
OGGETTO	QUADRO PREDISPOSTO SALA POLIFUNZIONALE																			
COMMITENTE	COMUNE DI CANNETO S/OGGIO - SETTORE LAVORI PUBBLICI																			
	PIAZZA MATTEOTTI 1																			
TITOLO									SIGLA			TAVOLA		FOGLIO			SEGUE			
SCHEMA DI POTENZA									QS2 SC			QO4		4			5			
DISEGNO N°									SC - QS2					TOT. FOGLI			7			

	1	2	3	4	5	6	7	8						
A														
B														
C														
D														
E														
	IP40 MOD: 36													
F														
OGGETTO				QUADRO PREDISPOSTO SALA POLIFUNZIONALE				REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA	FOGLIO	SEGUE
COMMITTENTE				COMUNE DI CANNETO S/OGLIO - SETTORE LAVORI PUBBLICI PIAZZA MATTEOTTI 1				0	FRONTE QUADRO		QS2 SC QO4	7	8	
								DATA 09/2022	DISEGNO N° SC — QS2					
Totale Fogli 8														

Simbolo		Descrizione	
		Commutatore a 3 posizioni rotazione nei due sensi	
		Contatore di Energia (punto di consegna)	
		Scaricatore di sovratensioni	
		Conduttura 3F-N-T	
		Barra di terra	
		Conduttura F-N-T	
		Interruttore di manovra-sezionatore,con fusibile incorpor.	
		Bobina di comando contattori	
		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.differ.	
		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.	
		Contattore (contatto di chiusura)	

OGGETTO		QUADRO PREDISPOSTO SALA POLIFUNZIONALE		REVISIONE	TITOLO	
COMMITTENTE		COMUNE DI CANNETO S/OGGIO - SETTORE LAVORI PUBBLICI		0	LEGENDA SIMBOLI	
PIAZZA MATTEOTTI 1		1		09/2022	DESCRIZIONE N°	
		2			SC - QS2	
		3			SIGLA	
		4			QS2 SC QO4	
		5			TAVOLA	
		6			FOGLIO	
		7			8	
					TOT. FOGLI	
					7	