



CITTÀ di CANNETO sull'OGGIO

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 GENERALE SERVIZI COMUNI QP1-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)

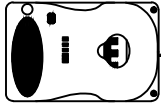
Allegato:

E.2

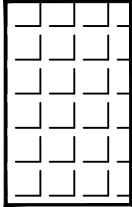


ALIMENTAZIONE DEL QUADRO	
TIPO DI SISTEMA	TT
CORRENTE NOMINALE (A)	50
TENSIONE (V)	400/230
FREQUENZA (Hz)	50
ALIMENTAZIONE DA:	SC QP0
LINEA DI ALIMENTAZIONE	FG16R16 4x16
TIPOLOGIA DI QUADRO	
STUTTURA	CENTRALINO
MATERIALE COSTRUTTIVO	ISOLANTE
FORMA	0
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
NOTE	
COLORAZIONI CAVI PER 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

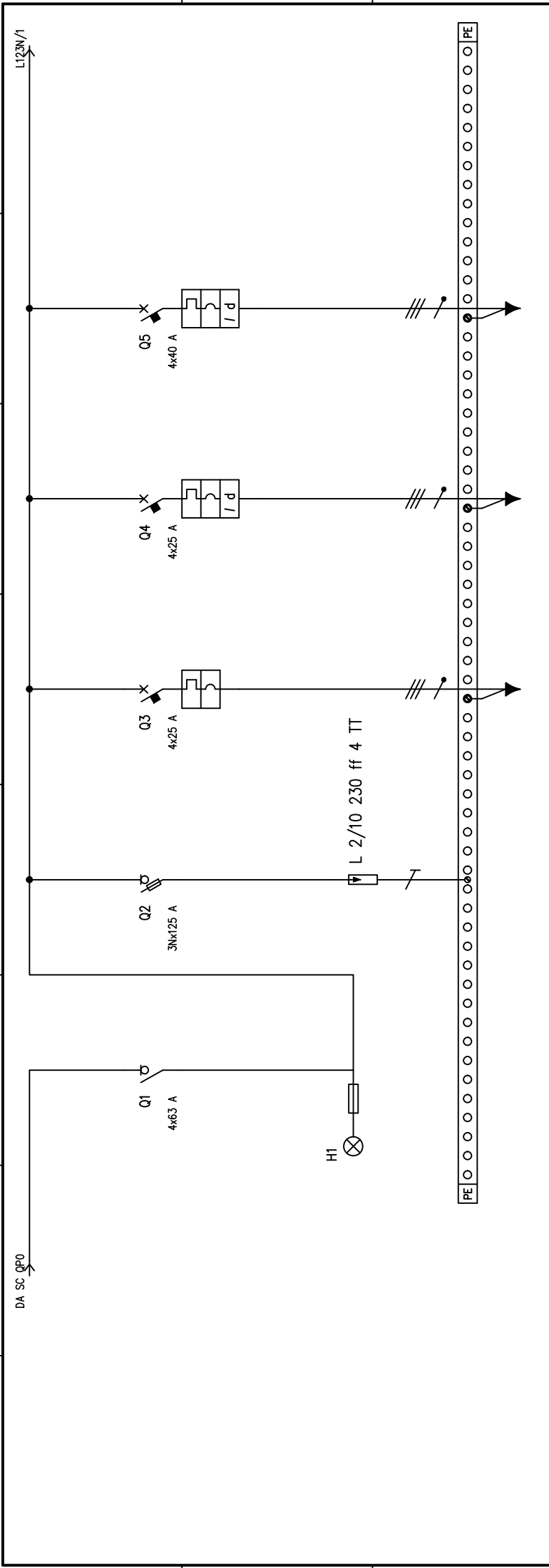
QS1-SC Q03

QUADRO ELETTRICO
SALA POLIFUNZIONALE

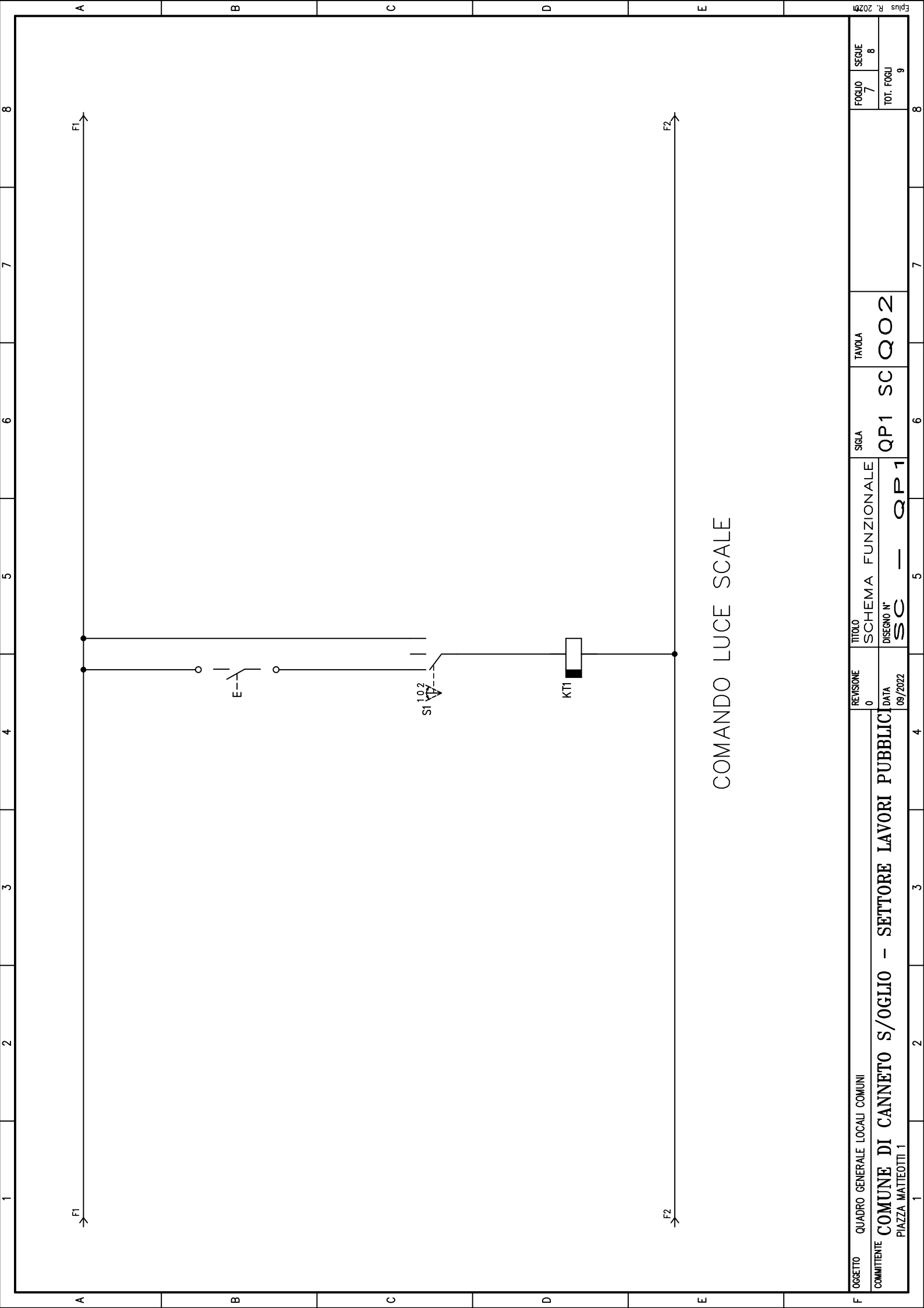
QS2-SC Q04

PREDISPOSTO

OGGETTO	QUADRO GENERALE LOCALI COMUNI		REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA	FOGLIO	SEGUE
			0	FLOW - CHART					
	COMMITTENTE	COMUNE DI CANNETO S/OGGIO - SETTORE LAVORI PUBBLICI		DATA	DISEGNO N°		QP1 SC		
09/2022				SC - QP1					
PIAZZA MATTEOTTI 1								TOT. FOGLI	9






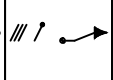

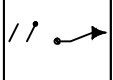





UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE QUADRO				SCARICATORI		QUADRO SC-QSI				POMPA DI CALORE		FOTOVOLTAICO		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	POTENZA kW lb		POTENZA A		POTENZA A		POTENZA A		POTENZA A		POTENZA A		POTENZA A		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																
	POTENZA																
	COEF. CONTEMP.																
	COS φ																
FUSIBILE	TIPO																
	N.POLI																
	lth																
	Im (o curva)																
CONTATTORE	TIPO																
	TIPO																
	TIPO																
	TIPO																
LINEA DI POTENZA	TARATURA																
	TIPO CAVO																
	FORMAZIONE																
	LUNGHEZZA																
LINEA DI POTENZA	l _z																
	C.d.T. a l _n																
	Z _k																
	Ik trifase/monof. kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	
OGGETTO		QUADRO GENERALE LOCALI COMUNI		REVISIONE		TITOLO		SCHEMA DI POTENZA		SIGLA		TAVOLA		FOGLIO		SEGUE	
COMMITENTE		COMUNE DI CANNETO S/OGGIO - SETTORE LAVORI PUBBLICI		0		SCHEMA DI POTENZA		QP1		SC		QO2		3		4	
PIAZZA MATTEOTTI 1		09/2022		DATA		SC		QP1		SC		QO2		TOT. FOGLI		9	



COMANDO LUCE SCALE

OGGETTO	QUADRO GENERALE LOCALI COMUNI				REVISIONE	TITOLO	SIGLA	TAVOLA	FOGLIO	SEGUE
	COMMITTENTE	COMUNE DI CANNETO S/OGGIO - SETTORE LAVORI PUBBLICI			0	SCHEMA FUNZIONALE				
					DATA	DISSEGNO N°				
	PIAZZA MATTEOTTI 1				09/2022	SC - QP 1	QP1 SC	QO2	TOT. FOGLI	TOT. FOGLI
									7	8
									9	

[illegible]

Simbolo		Descrizione					
A		Commutatore a 3 posizioni rotazione nei due sensi					
		Contatore di Energia (punto di consegna)					
		Scaricatore di sovratensioni					
		Conduttura 3F-N-T					
		Barra di terra					
B		Conduttura F-N-T					
		Interruttore di manovra-sezionatore,con fusibile incorpor.					
		Bobina di comando contattori					
C		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.differ.					
		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.					
D		Contattore (contatto di chiusura)					
F		OGGETTO		QUADRO GENERALE LOCALI COMUNI		REVISIONE	
				COMMITTENTE		0	
				COMUNE DI CANNETO S/OGGIO - SETTORE LAVORI PUBBLICI		DATA	
				PIAZZA MATTEOTTI 1		09/2022	
				TITOLO		LEGENDA	
						SC - QP 1	
				SIGLA		QP1 SC QO2	
				TAVOLA			
				FOGLIO		9	
				TOT. FOGLI		9	

A

B

C

D

E

F

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8