



Comune di Concesio

- Provincia di Brescia -

Cap 25062

Piazza Paolo VI, 1

Tel. 030.2184000



P. IVA n. 00350520177

Email: protocollo@comune.concesio.brescia.it
Pec: protocollo@pec.comune.concesio.brescia.it



Via Franchetti, 2 - 20124 Milano - Italy
U. + 39 02.84713.019 M +39 347.6072.102
progetto@agzlab.it - gzambotti@agzlab.it



Via Sant'Anna 16, Osnago (LC) - Italy
+39 039 596 9780 - info@optimoiot.it



TITOLO

AFFIDAMENTO DIRETTO DEI SERVIZI TECNICI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DI DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA, PER OPERA "NUOVA COSTRUZIONE/AMPLIAMENTO ASILO NIDO VIA PASCOLI " - FINANZIATO CON PNRR -M4-C1-1.1

CODICE IDENTIFICATIVO GARA

CIG: B29EEAC9B2

CUP: D48H24000720001

RESPONSABILE SETTORE TECNICO

RUP. Arch. Flavia Gusberti

P.za Paolo VI, 1 Concesio (BS)

Firma _____

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO
Imp. Elettrico - Schema QE_pompe
Via G. Pascoli ,10 - Concesio (BS)

Cartella	Fase	Cat.	N°	R
2406	E	IE	407	00

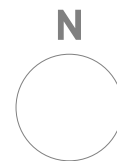
Formato A4

Scala --

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Gianluca Zambotti Progettazione definitiva
Progettazione esecutiva

Firma _____



PROGETTO STRUTTURALE

Arch. Gianluca Zambotti Progetto e D.L.
Geol. Francesco Serra Prog. Geologico-Geotecnico

PROGETTO IMPIANTI

Ing. Carlo Pennati Progetto Energetico e Meccanico
Ing. Mauro Pozzi Progetto Elettrico

DIREZIONE LAVORI

Arch. Gianluca Zambotti
Firma _____

C.S.P.

Arch. Gianluca Zambotti

ESECUTORE OPERE

Firma _____

PROGETTO VVF

Ing. Carlo Pennati
Firma _____



Note

Compilato

Data: 28/09/2024
Firma: CP

Verificato

Data: 28/09/2024
Firma: GZ

Approvato

Data: 28/09/2024
Firma: GZ

Revisione Descrizione

Rev.	Descr.

Storico compilazione

Data:	Firma:

Verificato

Firma:	Firma:

Approvato

Firma:	Firma:

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE QUADRO

INTERRUTTORE AUTOMATICO MTD C16 4P 10000 Id=0.3A Tipo A NEL Q.E.
 ESISTENTE A MONTE + CAVO FG16 5G4

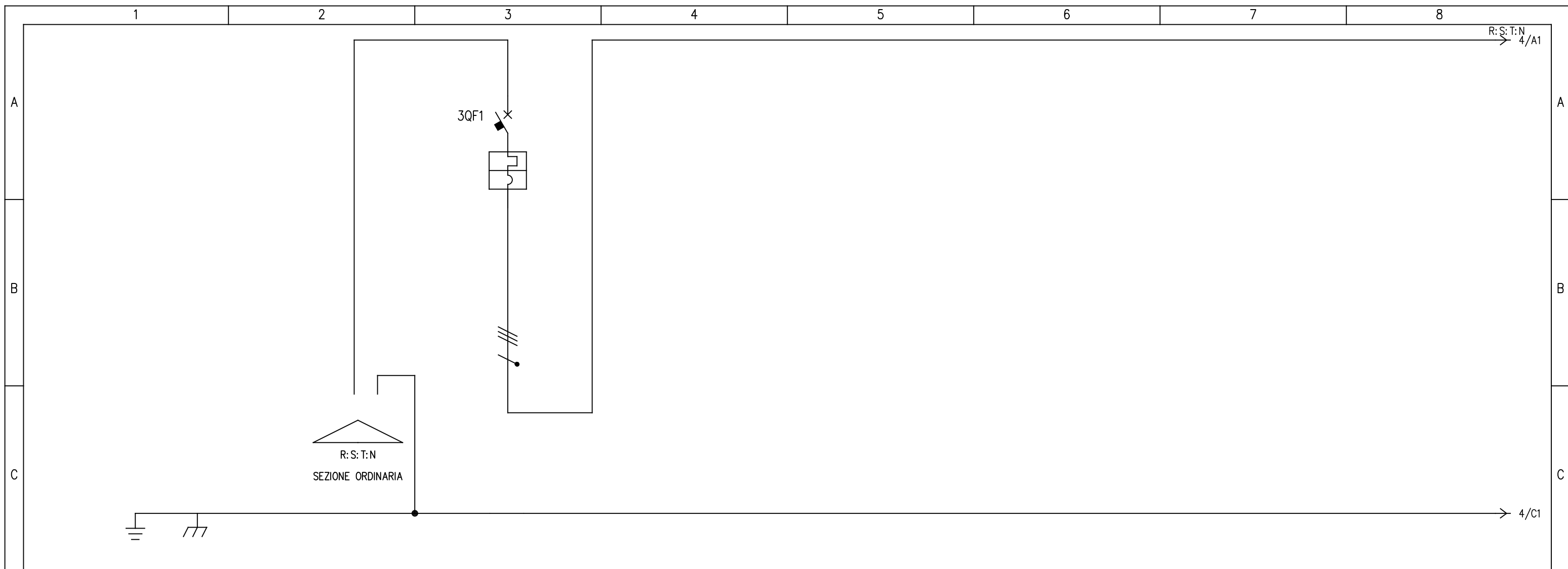
1	2	3	4	5	6	7	8
A							A
B							B
C							C
D							D
E							E
F							F
			DATA	25/09/2024	Q. POMPE		
			DISEG.				
			VISTO		ALL INFORMATIONS RESERVED		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	
1	2	3	4	5	6	7	8

C24107

Q_POMPE

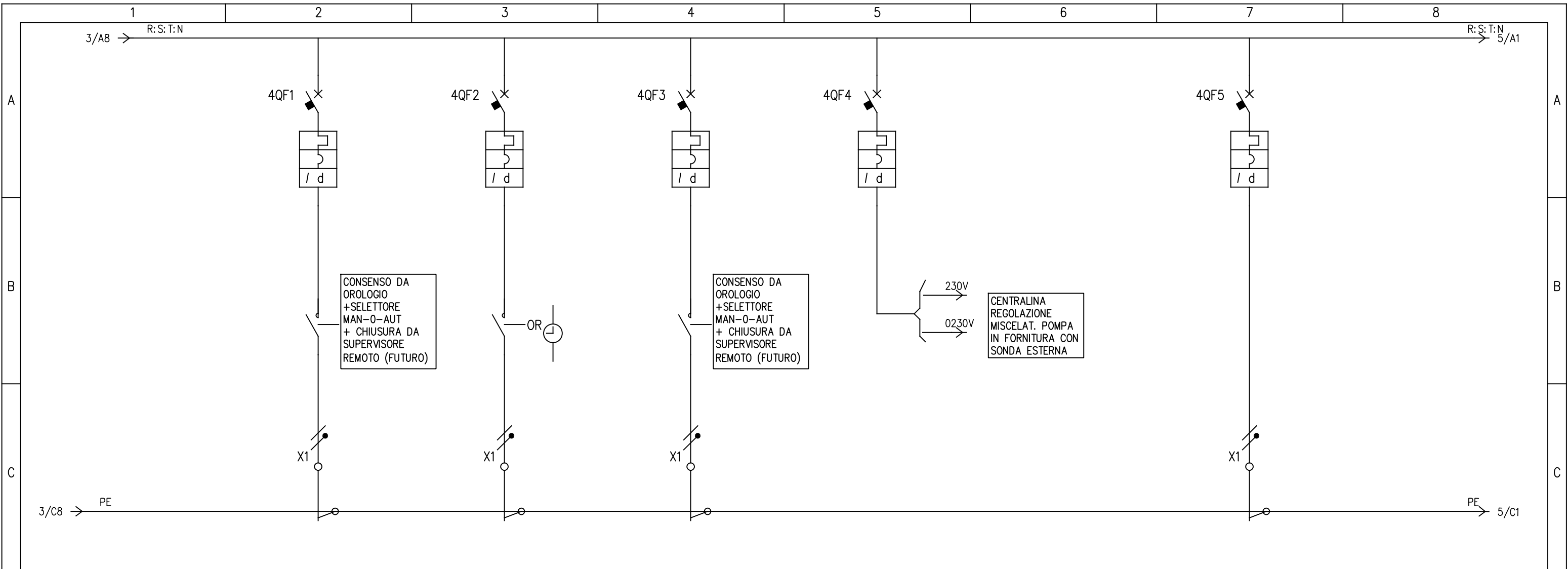
e102

FOGLIO 2 DI 6
 SEGUE 3



Sigla linea		LB1C41											
Sigla Ut/Q/Der		Q_POMPE		INT_GEN									
Nome Utenza / Quadro / Derivaz.		In arrivo da Q_GEN		Interruttore Generale									
lb	FASI		RST										
Fus:tipo	In												
Poli	lcu												
Int.aut./prot. term./sez.				INTERR. AUTOM.									
TIPO	Poli			MOD	4								
In (Ireg)	lcu			16A	6kA								
relè mag term(curva)				SI	C								
relè diff.le (tipo ldn)													
Teler./relè pp													
Poli	In												
Tipo cavo lungh.		FG16	10m										
Formazione cavo:		4x4+G4											
lcc mx (monte valle)		4,3kA	2,1kA										
Quadro/derivazione													
Q_POMPE													

DATA	25/09/2024	Q. POMPE							C24107				
DISEG.													
VISTO													
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:			Q_POMPE	e102	FOGLIO 3 DI 6	SEGUE 4	



Sigla linea		LC41D1		LC41D2		LC41D3		LC41D4		LC41D5			
Sigla Ut/Q/Der		PMP_RAD		PMP_RICIRCOLO		PMP_RIS		MISC		RIS			
Nome Utenza / Quadro / Derivaz.		Pompa pannelli Radianti		Pompa ricircolo		Pompa - Riserva		Miscelatrice		Riserva			
lb	FASI		S		S		R		S		T		
Fus:tipo	In												
Poli	lcu												
Int.aut./prot. term./sez.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.			
TIPO	Poli	MOD	2	MOD	2	MOD	2	MOD	2		MOD	2	
In (Ireg)	lcu	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA		16A	6kA	
relè mag term(curva)		SI	C	SI	C	SI	C	SI	C		SI	C	
relè diff.le (tipo ldn)		IST	0,03A	IST	0,03A	IST	0,03A	IST	0,03A		IST	0,03A	
Teler./relè pp		Relè Monostabile		Relè Monostabile		Relè Monostabile							
Poli	In												
Tipo cavo lungh.		FG16	30m			FG16	30m						
Formazione cavo:		2x1,5+G1,5				2x1,5+G1,5							
lcc mx (monte valle)		2,1kA	0,4kA			2,1kA	0,4kA						
Quadro/derivazione		TIPO A		TIPO A		TIPO A		TIPO A		TIPO A			
Q_POMPE													

DATA	25/09/2024	Q. POMPE	C24107
DISEG.		ALL INFORMATION RESERVED	Q_POMPE
VISTO		SOST. IL:	SOST. DA:
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
	1		2
			3
			4
			5
			6
			7
			8

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F

SCHEMI CABLAGGIO A
CURA ELETTRICISTA

				DATA	25/09/2024	Q. POMPE		C24107			
				DISEG.		ALL INFORMATION RESERVED		Q_POMPE		e102	FOGLIO 6 DI 6
				VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:			SEGUE		

	1	2	3	4	5	6	7	8
--	---	---	---	---	---	---	---	---