

Casa Buneo - studio associato

A pascolati.it
Studio

mlr
Matteo La Rocca
Architetto

Città di Asti



COMMITTENTE

COMUNE DI ASTI

PROGETTISTA

ARCH. PIERGIORGIO PASCOLATI
DOGLIONE Per. Ind. FLAVIO



CUP G31B21007080002 - CIG 8992346EA8 - SCHEDA
612/2021 INCARICO PROFESSIONALE PER LA
PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, ADEGUAMENTO CPI
COORDINAMENTO SICUREZZA PROGETTUALE ED
ESECUTIVA E C.R.E. RELATIVO AI LAVORI DI COSTRUZIONE
DI DUE NUOVE PALESTRE SCOLASTICHE ALL'INTERNO DEL
FABBRICATO DENOMINATO "EX ENOFILA"

Indicazioni tavola:

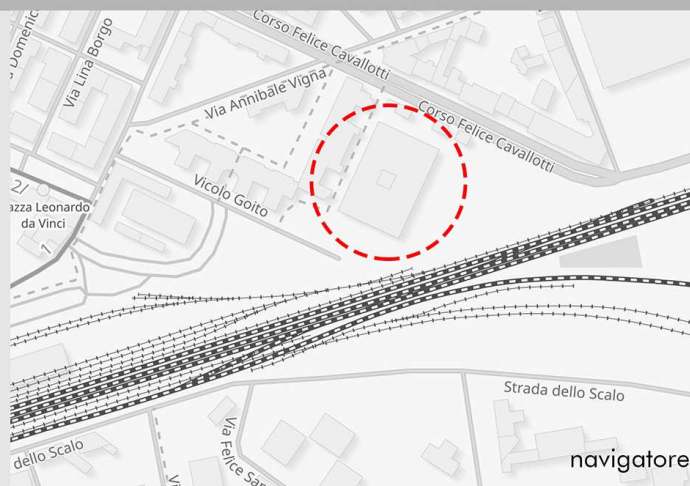
TAV:

IE02

SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

Data: **4 febbraio 2022**

Scala:



arch. PIERGIORGIO PASCOLATI
Piazza Cattedrale, 12 - 14100 Asti
tel. +39-0141 320436 +393356831468
Indirizzo e-mail: p.pascolati@pascolati.it

arch. MATTEO LA ROCCA
Via Giovanni Rosa n°7, 14100 Asti (AT)
tel. 3385642645
Indirizzo e-mail: matteolarocca@pascolati.it

03/02/2022
DATA:

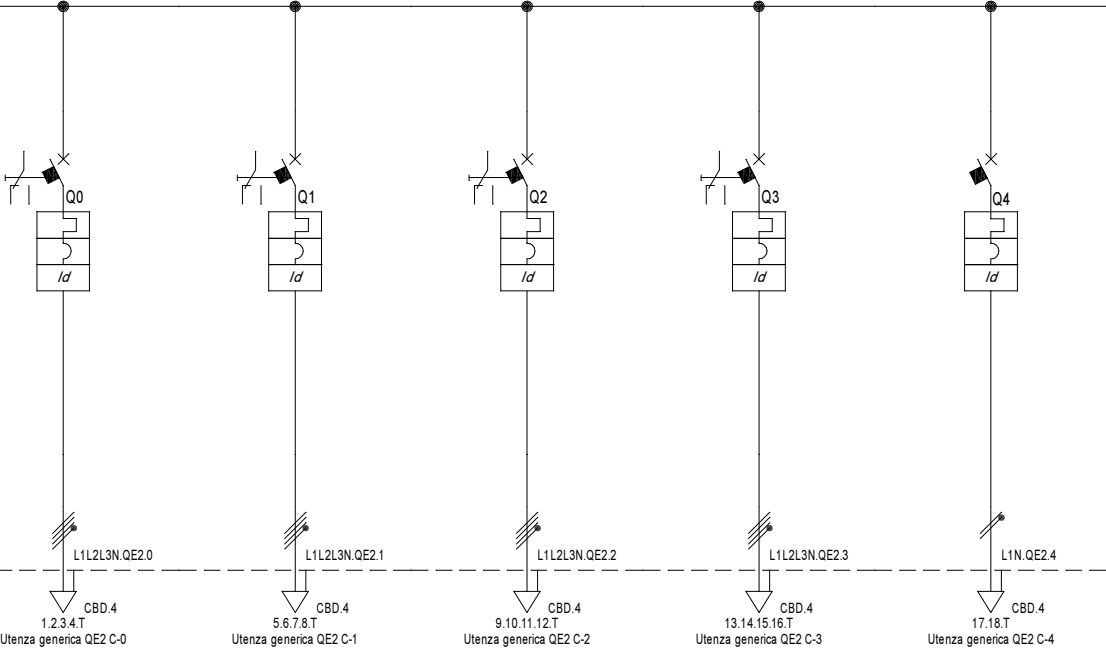
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																											
A	<div>Da Quadro: Fornitura</div> <div>Partenza: ---</div> <div>Cavo [mm²]: ---</div> <div>Lunghezza [m]: ---</div> <div>Tensione [V]: 400</div> <div>Frequenza [Hz]: 50</div> <div>Polarità: Quadripolare</div> <div>Tipo morsetto: ---</div> <div>Numerazione morsetto: ---</div>		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 5 kA</div> <div></div>						A																																																																																																																																																										
B									B																																																																																																																																																										
C	<div>Prefisso quadro: QE1</div> <div>Alimentazione: Quadripolare</div> <div>I_k Max [kA]: 5</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div> <div>Tensione di isolamento nominale[V]: ---</div> <div>Frequenza [Hz]: 50</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 6</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice: QE1</div>								C																																																																																																																																																										
D	<div>Sigla utenza</div> <div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (I_b) [A]</div> <div>CosFi</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div> <div><div>PROTEZIONE</div><div>MARCA</div><div>MODELLO</div><div>ESECUZIONE</div><div>TIPOLOGIA</div><div>In max/min/Reg. [A]</div><div>Im max/min/Reg. [A]</div><div>P.d.l. / Curva [kA]</div><div>Id MAX/MIN/REG./Classé [A]</div></div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div><div>LINEA</div><div>SIGLA</div><div>LUNGHEZZA [m]</div><div>POSA</div><div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</div><div>Sezione [mmq]</div><div>Portata (I_z) [A]</div></div>		<table><tr><td></td><td>QE1 C-0</td><td>QE1 C-1</td><td>QE1 C-2</td><td>QE1 C-3</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>LUCE BLINDO 2</td><td>LUCE BLINDO 1</td><td>LUCE PALESTRA PESI</td><td>LUCE SPOGLIATOIO B MAGAZZINI</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>4,558</td><td>4,558</td><td>4,558</td><td>4,558</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,95</td><td>0,95</td><td>0,95</td><td>0,95</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>SCHNEIDER</td><td>SCHNEIDER</td><td>SCHNEIDER</td><td>SCHNEIDER</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>iC60N+Vigi AC</td><td>iC60N+Vigi AC</td><td>iC60N+Vigi AC</td><td>iC60N+Vigi AC</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Magneto Termico Diff.</td><td>Magneto Termico Diff.</td><td>Magneto Termico Diff.</td><td>Magneto Termico Diff.</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>---/--- / 10</td><td>---/--- / 10</td><td>---/--- / 10</td><td>---/--- / 10</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>---/---/100</td><td>---/---/100</td><td>---/---/100</td><td>---/---/100</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>6 / C</td><td>6 / C</td><td>6 / C</td><td>6 / C</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,03 - Cl. AC</td><td>0,03 - Cl. AC</td><td>0,03 - Cl. AC</td><td>0,03 - Cl. AC</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Quadripolare</td><td>Quadripolare</td><td>Monofase L1+N</td><td>Monofase L1+N</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1,37</td><td>1,37</td><td>2,71</td><td>2,71</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>FTG180M16</td><td>FTG180M16</td><td>FTG180M16</td><td>FTG180M16</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>143/8M61_30/0,744</td><td>143/8M61_30/0,744</td><td>143/8M61_30/0,744</td><td>143/8M61_30/0,744</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,744</td><td>0,744</td><td>0,744</td><td>0,744</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1(5G1,5)</td><td>1(5G1,5)</td><td>1(3G1,5)</td><td>1(3G1,5)</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>14</td><td>14</td><td>17</td><td>17</td><td></td><td></td></tr></table>							QE1 C-0	QE1 C-1	QE1 C-2	QE1 C-3				LUCE BLINDO 2	LUCE BLINDO 1	LUCE PALESTRA PESI	LUCE SPOGLIATOIO B MAGAZZINI				3	3	1	1				4,558	4,558	4,558	4,558				0,95	0,95	0,95	0,95				100	100	100	100				SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER				iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC				Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.				---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10				---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100				6 / C	6 / C	6 / C	6 / C				0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC				Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L1+N				1,37	1,37	2,71	2,71				FTG180M16	FTG180M16	FTG180M16	FTG180M16				50	50	50	50				143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744				0,744	0,744	0,744	0,744				1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)				14	14	17	17			D
	QE1 C-0	QE1 C-1	QE1 C-2	QE1 C-3																																																																																																																																																															
	LUCE BLINDO 2	LUCE BLINDO 1	LUCE PALESTRA PESI	LUCE SPOGLIATOIO B MAGAZZINI																																																																																																																																																															
	3	3	1	1																																																																																																																																																															
	4,558	4,558	4,558	4,558																																																																																																																																																															
	0,95	0,95	0,95	0,95																																																																																																																																																															
	100	100	100	100																																																																																																																																																															
	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER																																																																																																																																																															
	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC																																																																																																																																																															
	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa																																																																																																																																																															
	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.																																																																																																																																																															
	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10																																																																																																																																																															
	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100																																																																																																																																																															
	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C																																																																																																																																																															
	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC																																																																																																																																																															
	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L1+N																																																																																																																																																															
	1,37	1,37	2,71	2,71																																																																																																																																																															
	FTG180M16	FTG180M16	FTG180M16	FTG180M16																																																																																																																																																															
	50	50	50	50																																																																																																																																																															
	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744																																																																																																																																																															
	0,744	0,744	0,744	0,744																																																																																																																																																															
	1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)																																																																																																																																																															
	14	14	17	17																																																																																																																																																															
E									E																																																																																																																																																										
F	<div>TITOLO</div> <div>QE1</div> <div>QE ESISTENTE DESTRO</div> <div>Schema Unifilare</div>		<div>CODICE</div> <div>QE1</div> <div>PREFISSO</div> <div>QE1</div>		<div>COMMITTENTE</div>		<div>FILE</div> <div>U_QE1_00001</div> <div>ELAB. CONTR. APPR.</div> <div>DISSEGNO COMMESSA</div> <div>QE1 Anonimo28</div>		F																																																																																																																																																										
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																											

Flavio Doglione - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

03/02/2022
DATA:
B
C
D
E
F
Flavio Doglione - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	Fornitura
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	---
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 5 kA



Prefisso quadro:	QE2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	5
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	6
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QE2

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (Ib)	[A]
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	ESECUZIONE
	TIPOLOGIA
	In max/min/Reg. [A]
	Im max/min/Reg. [A]
	P.d.I. / Curva [kA]
DISTRIBUZIONE	Id MAX/MIN/REG./Class. [A]
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	SIGLA
	LUNGHEZZA [m]
	POSA
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)
	Sezione [mmq]
LINEA	Portata (Iz) [A]

	QE2 C-0	QE2 C-1	QE2 C-2	QE2 C-3	QE2 C-4	
	LUCE BLINDO 1	LUCE BLINDO 2	LUCE BLINDO 3	LUCE BLINDO 4	LUCE SPOGLIAIOIO A	
	3	3	3	3	1	
	4,558	4,558	4,558	4,558	4,558	
	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
	100	100	100	100	100	
	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	
	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC	iC60N+Vigi AC	
	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.	Magneto Termico Diff.	
	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	
	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	
	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	
	1,37	1,37	1,37	1,37	2,71	
	FTG180M16	FTG180M16	FTG180M16	FTG180M16	FTG180M16	
	50	50	50	50	50	
	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	
	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	
	1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(3G1,5)	
	14	14	14	14	17	

TITOLO	CODICE	QE2	COMMITTENTE	FILE	U_QE2_00001	FOGLIO 1 SEQUE
QE2				ELAB.	CONTR.	APPR.
QE ESISTENTE SINISTRA				DISEGNO	COMMESSA	
Schema Unifilare	PREFISSO	QE2			QE2	Anonimo28

A
B
C
D
E
F