



Ing. Giorgio Gianarro

Studio di Ingegneria

C.so G. Ferraris, 2 - 10121 TORINO Tel.: 011/18733969-347/2204653 E-mail: gianarrogiorgio@gmail.com

COMMITTENTE:

COMUNE DI VOLPIANO

INDIRIZZO COMMITTENTE:

P.zza Vittorio Em II,12 - 10088 Volpiano (TO)

UBICAZIONE INTERVENTO:

Via Roma ang. Via Botta - Volpiano (TO)

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)- MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUB INVESTIMENTO 2.1 " RIGENERAZIONE URBANA"

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE IMMOBILE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

OGGETTO:

SCHEMI UNIFILARI IMPIANTO ELETTRICO

ELABORATO:

I -00

REV.:

0

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

FILE:

Z:\COMUNE DI VOLPIANO (TO)\BIBLIOTECA\0 PROGETTO
ESECUTIVO\+ I-00 - SCHEMI UNIFILARI.DOC

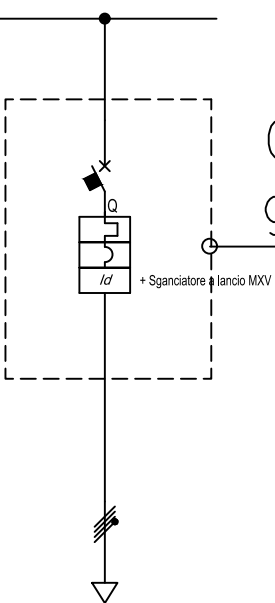
4				
3	05/05/2023	4° EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
2	06/04/2023	3° EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
1	15/05/2018	2° EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
0	8/11/2010	1° EDIZIONE	A.Bassanino	Ing. Giorgio Gianarro
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EDITATO	CONTROLLATO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

La presente edizione annulla e sostituisce ogni revisione precedente dello stesso elaborato

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



Quadro in poliestere
grado di protezione IP 65

Prefisso quadro:	
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	10
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	10
Grado di protezione IP:	---

Sigla utenza		GENERALE					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		67					
CORRENTE (Ib) [A]		104					
CosFi		0,924					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER					
	MODELLO	NG 125 a+Vigi SELETTIVO+ bob. MXV					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	MagnetotermicoDiff.					
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 125					
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/1,000					
	P.d.I. / Curva [kA]	15 / C					
Id max/min/Reg./Classe [A]		0,3 SELETTIVO					
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,1					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG16OM16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/1U 1/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	4(1x70)+(1PE35)					
	Portata (Iz) [A]	143					

NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO / SEQUE	
QEP				C.so G. Ferraris, 2 - TORINO tel 011/851287 fax 011/2358371 e-mail: gianarrogiorgio@tin.it		00000101		1 -	
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE				Ing. Giorgio Gianarro Studio di ingegneria		COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO			
Schema Unifilare		PREFIXO				Via Botta VOLPIANO			
						ELAB. 03087		CONTR. 00	
						DISSEGNO EQ-00		APPR. 06/12/2010	
						COMMESSA		03087b	

C.so G. Ferraris, 2 - TORINO
tel 011/851287 fax 011/2358371
e-mail: gianarroggiorgio@tin.it

COMMITTENTE
COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICO SCOLASTICO

Via Botta
VOLPIANO

FILE	00000101
------	----------

ELAB.	
-------	--

CONTR.

FOGLIO	SEGUE
1	-

APPR.	
-------	--

030
DISEGNO

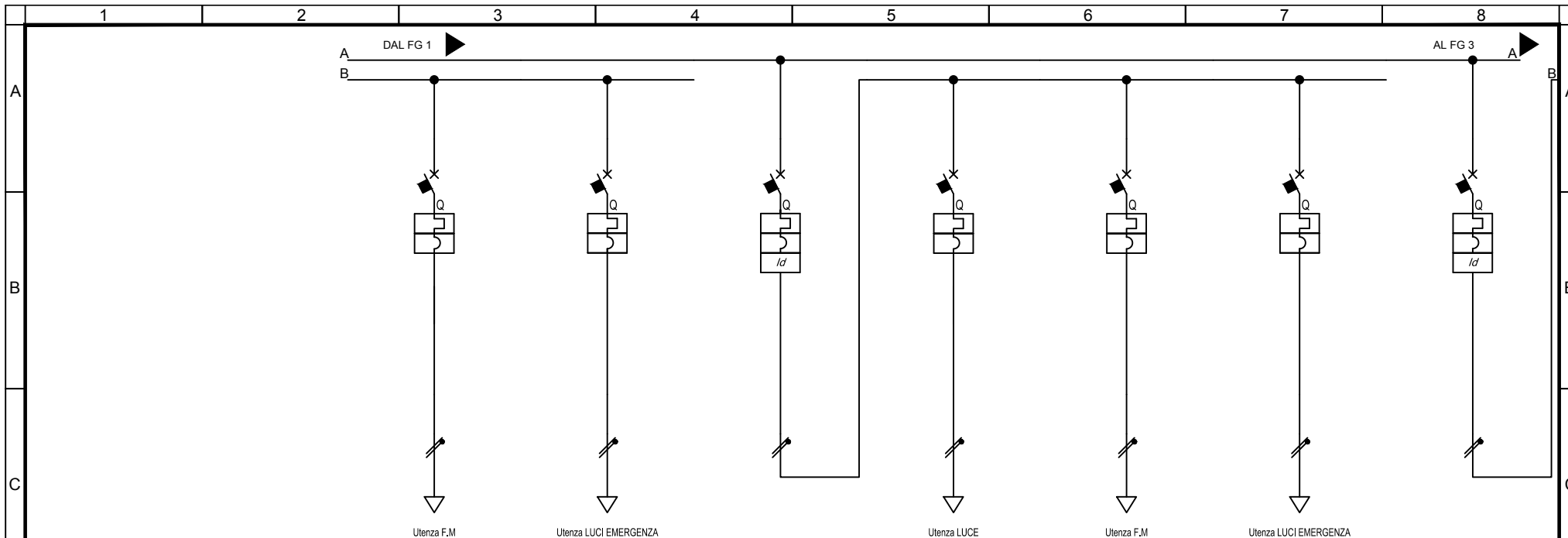
	06/12/2010
COMMESSA	

EQ-00

03087b

20/01/2003
DATA:

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: Partenza: GENERALE Cavo [mm²]: 4(1x70)+(1PE35) Lunghezza [m]: 5 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:								A
									B
C	Prefisso quadro: Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 9,397 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10 Grado di protezione IP: 30 Codice:								C
D	Sigla utenza		GENERALE	MISURE	SCARICATORE SOVRATENSIONE	Q.E.ASC.	LUCE ASCENSORE	PIANO INTERRATO	LUCE
	Descrizione					SCALA ASCENSORE		LOCALI TUTTI	LOCALI 1-2
E	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		67	0,658	0,658	10	0,5	2,697	1,4
	CORRENTE (Ib) [A]		104	1	1	16	2,406	13	6,736
F	CosFi		0,924	0,95	0,95	0,9	0,9	0,9	0,9
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
G	SCHEMA FUNZIONALE								
	PROTEZIONE		SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
H	MODELLO		INS125 M.NERA	IC60N	IC60N+ IPRD40r	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi A si	C60N
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
I	TIPOLOGIA		Sezionatore	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]		--/-- / 125	--/-- / 20	--/-- / 40	--/-- / 20	--/-- / 6	--/-- / 16	--/-- / 10
J	Im max/min/Reg. [A]		--/--/--	--/--/200	--/--/200	--/--/200	--/--/60	--/--/160	--/--/100
	P.d.I. / Curva [kA]		-- / --	10 / C	10 / C	10 / CURVA B	20 / C	20 / C	20 / C
K	Id max/min/Reg./Classe [A]		--	--	--	0,3 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A si	--
	DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N
L	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	0,19	0,19	1,14	0,99	0,24	1,7
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
M	SIGLA		--	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	--	FG17
	LUNGHEZZA [m]		--	25	25	30	30	--	20
N	POSA		--	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/2M22A/30/0,8	143/6M61 /30/0,744	--	115/2U22 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		--	0,800	0,800	0,800	0,744	--	0,800
O	Sezione [mmq]		--	1(4x2,5)+(1PE2,5)	1(4x2,5)+(1PE2,5)	1(4x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	--	2(1x1,5)+(1PE1,5)
	Portata (Iz) [A]		--	26	26	28	17	--	14
NOTA:									
TITOLO									
QEG QUADRO ELETTRICO GENERALE Schema Unifilare									
CODICE									
PREFISSO									
Ing. Giorgio Gianarro Studio di ingegneria									
C.so G. Ferraris, 2 - TORINO tel 011/851287 fax 011/2358371 e-mail: gianarrogio@tin.it									
COMMITTENTE									
COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO Via Botta VOLPIANO									
FILE									
00000201									
ELAB. 03087 CONTR. 00 APPR. 06/12/2010									
DISSEGNO COMMESSA									
EQ-01 03087b									
FOGLIO 1 SEQUE 2									

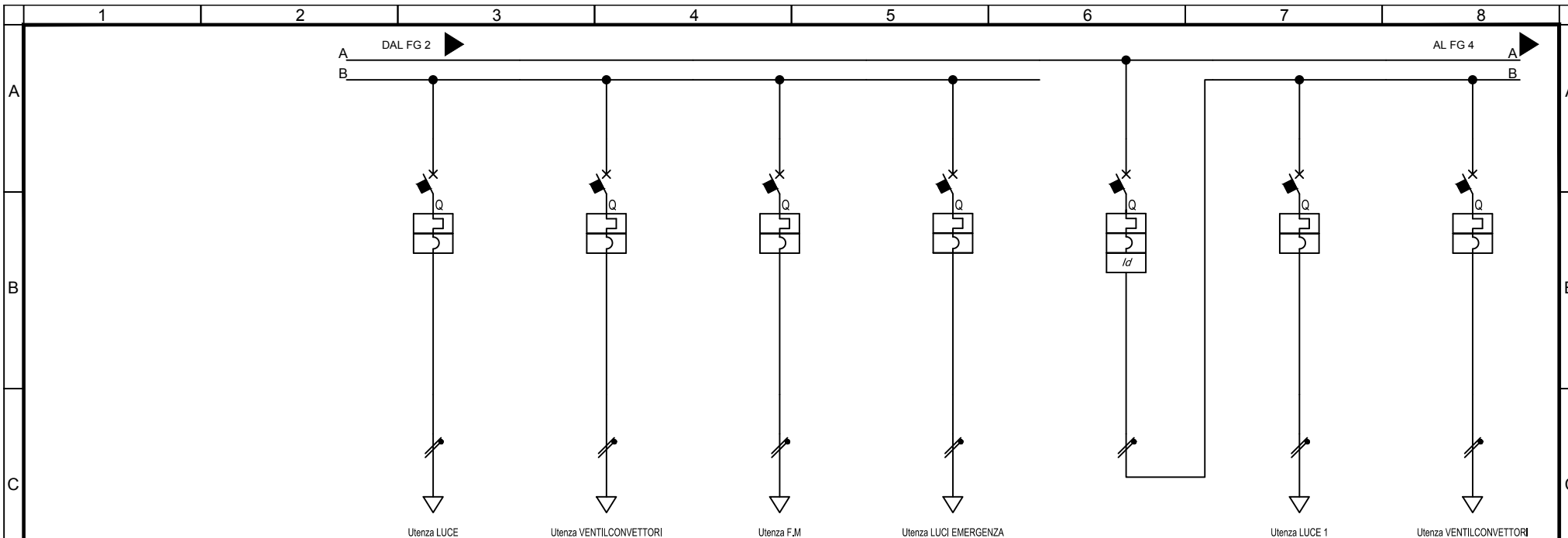


Sigla utenza		F.M	LUCI EMERGENZA	VANO SCALA	LUCE	F.M	LUCI EMERGENZA	PIANO TERRA DX
Descrizione		LOC TUTTI		LOCALI 3-6	LOCALI 3-6	LOC 3-6		LOCALI 1-2
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,494	0,1	2,747	1,4	2,494	0,1	4,147
CORRENTE (Ib) [A]		12	0,481	13	6,736	12	0,481	20
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	MODELLO	C60N	C60N	C60N+Vigi A si	C60N	C60N	C60N	NG125N A si
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 16	--/-- / 6	--/-- / 16	--/-- / 10	--/-- / 16	--/-- / 6	--/-- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/160	--/--/60	--/--/160	--/--/100	--/--/160	--/--/60	--/--/200
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	50 / C
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	--	--	0,03 - Cl. A si	--	--	--	0,03 - Cl. A si
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,58	0,41	0,24	1,7	2,58	0,41	0,21
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG17	FG17	--	FG17	FG17	FG17	--
	LUNGHEZZA [m]	30	30	--	20	30	30	--
	POSA	115/2U22 /30/0,8	115/1U /130/0,8	--	115/2U22 /30/0,8	115/2U22 /30/0,8	115/1U /130/0,8	--
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	--	0,800	0,800	0,800	--
	Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	--	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	--
	Portata (Iz) [A]	19	12	--	14	19	12	--

NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEQUE	
QEG				COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO		00000202		2 3	
QUADRO ELETTRICO GENERALE				Via Botta		03087		06/12/2010	
Schema Unifilare		PREFISSO		VOLPIANO		DISSEGNO		COMMESSA	
						EQ-01		03087b	

Ing. Giorgio Gianarro
Studio di IngegneriaC.so G. Ferraris, 2 - TORINO
tel 011/851287 fax 011/2358371
e-mail: gianarrogio@tin.itCOMMITTENTE
COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO
Via Botta
VOLPIANOFILE
00000202
ELAB. 03087 CONTR. 00 APPR. 06/12/2010
DISSEGNO COMMESSA
EQ-01 03087b

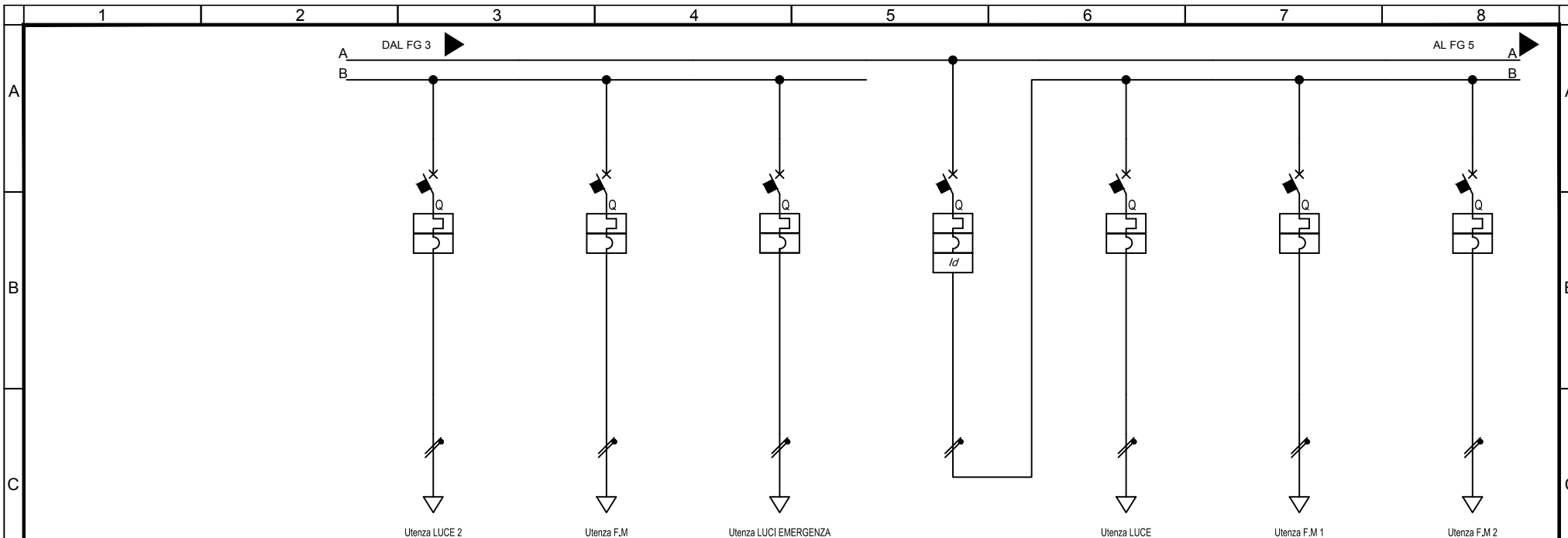


Sigla utenza		LUCE	VENTILCONVETTORI	F.M	LUCI EMERGENZA	PIANO TERRA SX	LUCE 1	VENTILCONVETTORI
Descrizione		LOCALI 1-2	LOCALI 1-2	LOC 1-2		LOCALI 4-5-7	LOCALI 4-5	LOCALI 4-5-7
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	1,4	2,494	0,1	6,094	1,4	1,4
CORRENTE (Ib) [A]		6,736	6,736	12	0,481	29	6,736	6,736
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	MODELLO	C60N	C60N	C60N	C60N	NG125N A si	C60N	C60N
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 16	--/-- / 6	--/-- / 40	--/-- / 10	--/-- / 10
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/100	--/--/100	--/--/160	--/--/60	--/--/320	--/--/100	--/--/100
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	50 / C	20 / C	20 / C
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	--	--	--	--	0,03 - Cl. A si	--	--
	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,68	1,68	2,56	0,38	0,2	1,66	1,66
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG17	FG17	FG17	FG17	--	FG17	FG17
	LUNGHEZZA [m]	20	20	30	30	--	20	20
	POSA	115/2U22 /30/0,8	115/2U22 /30/0,8	115/2U22 /30/0,8	115/1U /130/0,8	--	115/2U22 /30/0,8	115/2U22 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	--	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	--	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)
	Portata (Iz) [A]	14	14	19	12	--	14	14

NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEGUE 4	
QEG				COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO		00000203		3 4	
QUADRO ELETTRICO GENERALE				Via Botta		03087		06/12/2010	
Schema Unifilare				VOLPIANO		EQ-01		03087b	

Ing. Giorgio Gianarro
Studio di IngegneriaC.so G. Ferraris, 2 - TORINO
tel 011/851287 fax 011/2358371
e-mail: gianarrogio@tin.itCOMMITTENTE
COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO
Via Botta
VOLPIANOFILE
00000203
ELAB. 03087 CONTR. 00 APPR. 06/12/2010
DISEGNO COMMESSA
EQ-01 03087b



Sigla utenza		LUCE 2	F.M	LUCI EMERGENZA	PIANO TERRA BAGNI	LUCE	F.M 1	F.M 2
Descrizione		LOCALI 7	LOC 4-5-7		LOCALI 8 TUTTI	LOCALI 8 TUTTI	LOC 8 TUTTI	BOILER
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,7	2,494	0,1	6,488	1,4	2,494	2,494
CORRENTE (Ib) [A]		3,368	12	0,481	31	6,736	12	12
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	MODELLO	C60N	C60N	C60N	C60N+Vigi A si	C60N	C60N	C60N
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	--/--/10	--/--/16	--/--/6	--/--/40	--/--/10	--/--/16	--/--/16
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/100	--/--/160	--/--/60	--/--/400	--/--/100	--/--/160	--/--/160
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	--	--	--	0,03 - CL A si	--	--	--
		Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,91	2,54	0,37	0,2	1,66	2,54	2,54
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG17	FG17	FG17	--	FG17	FG17	FG17
	LUNGHEZZA [m]	20	30	30	--	20	30	30
	POSA	115/2U22 /30/0,8	115/2U22 /30/0,8	115/1U /130/0,8	--	115/2U22 /30/0,8	115/2U22 /30/0,8	115/2U22 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	--	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	--	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)
	Portata (Iz) [A]	14	19	12	--	14	19	19

NOTA:

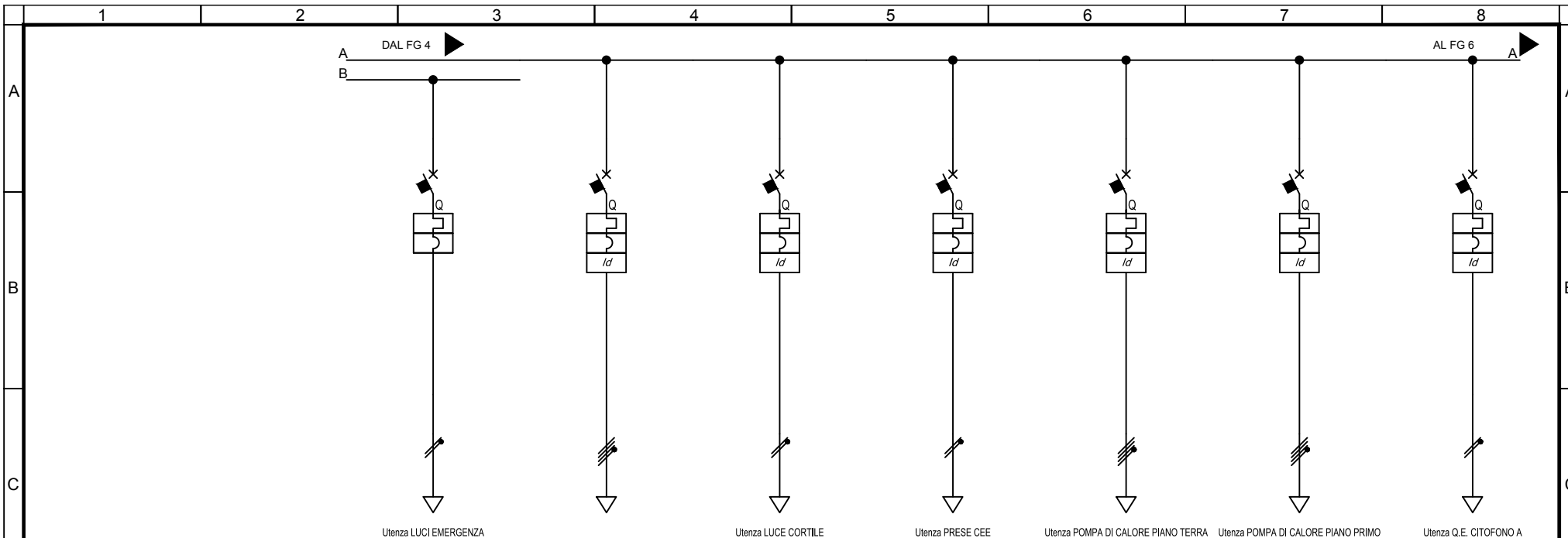
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEQUE	
QEG				COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO		00000204		4 5	
QUADRO ELETTRICO GENERALE				Via Botta		03087		06/12/2010	
Schema Unifilare		PREFIXO		VOLPIANO		DISSEGNO		COMMESSA	
						EQ-01		03087b	



C.so G. Ferraris, 2 - TORINO
tel 011/851287 fax 011/2358371
e-mail: gianarrogio@tin.it
Ing. Giorgio Gianarro
Studio di Ingegneria

COMMITTENTE
COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO
Via Botta
VOLPIANO

FILE
00000204
ELAB. 03087 CONTR. 00 APPR. 06/12/2010
DISSEGNO COMMESSA
EQ-01 03087b



Sigla utenza		LUCI EMERGENZA	Q.E. PIANO PRIMO	LUCE CORTILE	PRESE CEE	POMPA DI CALORE PIANO TERRA	POMPA DI CALORE PIANO PRIMO	Q.E. CITOFONO A
Descrizione					FORZA MOTTRICE MANUTENZIONE	16 U	12 U	ALIMENTAZIONE CITOFONO SCALA A
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,1	18	0,3	4,157	26	21	0,5
CORRENTE (Ib) [A]		0,481	36	1,443	20	40	32	2,406
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE				ACCENSIONE DA CREPUSCOLARE				
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	MODELLO	C60N	NG125N AC	C60N+Vigi AC	NG125N A si	NG125N AC	NG125N AC	C60N
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	--/--/ 6	--/--/ 50	--/--/ 10	--/--/ 25	--/--/ 50	--/--/ 40	--/--/ 6
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/60	--/--/400	--/--/100	--/--/200	--/--/400	--/--/320	--/--/60
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / C	25 / C	20 / C	50 / C	25 / C	25 / C	20 / C
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	--	0,3	0,03 - CL AC	0,03 - CL A si	0,3	0,3	0,3 - CIAC
		Monofase L3+N	Quadrifilare	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L2+N
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,37	0,54	0,57	0,62	0,62	0,74	0,38
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG17	FG160M16/FG160M16 PE	FG160M16/FG160M16 PE	FG17	FG160M16/FG160M16 PE	FG160M16/FG160M16 PE	FG17
	LUNGHEZZA [m]	30	20	30	5	20	20	5
	POSA	115/1U_1/30/0,8	143/8M61_3/30/0,744	143/8M61_3/30/0,744	115/2U22_3/30/0,8	143/8M61_3/30/0,744	143/8M61_3/30/0,744	115/2U22_3/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,744	0,744	0,800	0,744	0,744	0,800
	Sezione [mmq]	2(1x1,5)+(1PE1,5)	1(4x16)+(1PE16)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	2(1x4)+(1PE4)	1(4x16)+(1PE16)	1(4x10)+(1PE10)	2(1x1,5)+(1PE1,5)
Portata (Iz) [A]		12	54	17	26	54	41	14

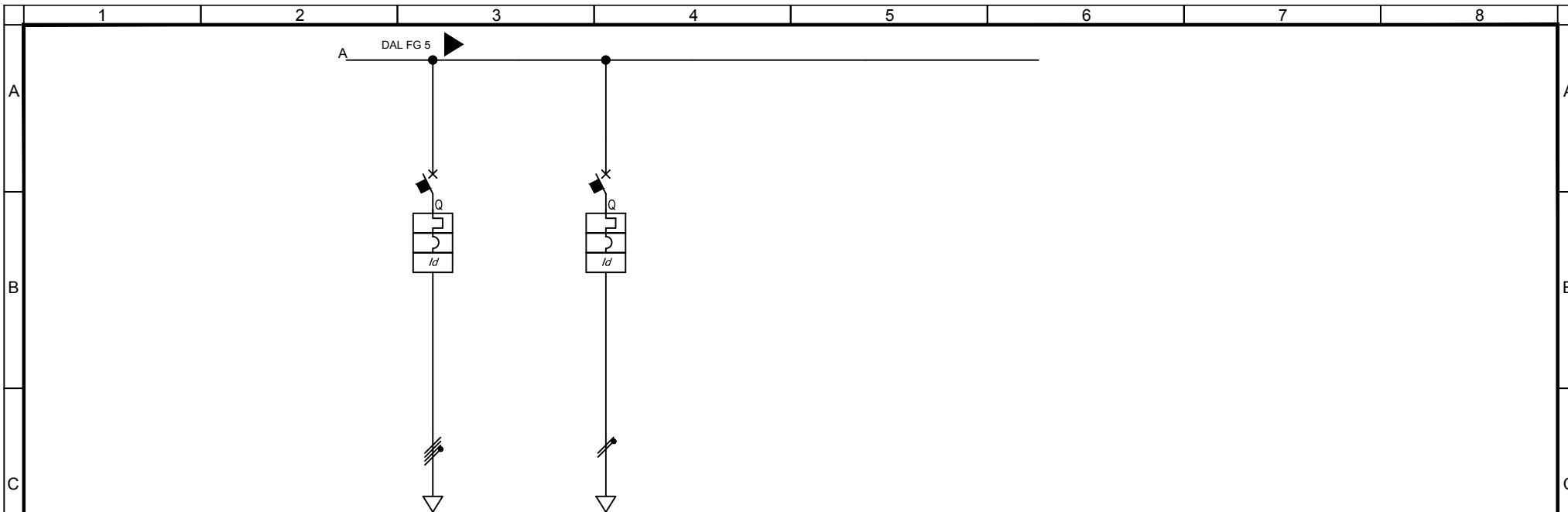
NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEQUE	
QEG				COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO		00000205		5 6	
QUADRO ELETTRICO GENERALE				Via Botta		ELAB. 03087		CONTR. 00	
Schema Unifilare				VOLPIANO		DISSEGNO		APPR. 06/12/2010	
						EQ-01		COMMESSA 03087b	

Ing. Giorgio Gianarro
Studio di IngegneriaC.so G. Ferraris, 2 - TORINO
tel 011/851287 fax 011/2358371
e-mail: gianarrogio@tin.it

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEQUE	
QEG				COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO		00000205		5 6	
QUADRO ELETTRICO GENERALE				Via Botta		ELAB. 03087		CONTR. 00	
Schema Unifilare				VOLPIANO		DISSEGNO		APPR. 06/12/2010	
						EQ-01		COMMESSA 03087b	

20/01/2003
DATA:



Sigla utenza		RISERVA	RISERVA				
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0				
CORRENTE (Ib) [A]		0	0				
CosFi		--	--				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER				
	MODELLO	C60N+Vigi A si	C60N+Vigi A si				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.				
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 16	--/-- / 10				
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/160	--/--/100				
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	20 / C				
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A si	0,03 - Cl. A si				
		Quadripolare	Monofase L1+N				
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,11	0,11				
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	--	--				
	LUNGHEZZA [m]	0	0				
	POSA	143/3M13 /30/0	143/3M13 /30/0				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,000	0,000				
	Sezione [mmq]	--	--				
	Portata (Iz) [A]	--	--				

NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO SEGUE	
QEG				COMUNE DI VOLPIANO EX EDIFICIO SCOLASTICO		00000206		6	
QUADRO ELETTRICO GENERALE				Via Botta		03087		06/12/2010	
Schema Unifilare		PREFIXO		VOLPIANO		EQ-01		03087b	