

CITTA' DI VERCELLI



EX MACELLO

PROGETTO DEFINITIVO

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E DI RECUPERO
DEGLI SPAZI DEL COMPLESSO DENOMINATO "EX
MACELLO" RICOMPRESO NEL PISU "EX OSPEDALE
S. ANDREA"**

PROPRIETA' : CITTA' DI VERCELLI - P.zza Municipio 5 - Vercelli

PROGETTISTI : AT STUDIO ASSOCIATO - Via Ormea 48 - Torino

arch. Giorgio Marè, arch. Stefano Seita, arch. Marco Zocco

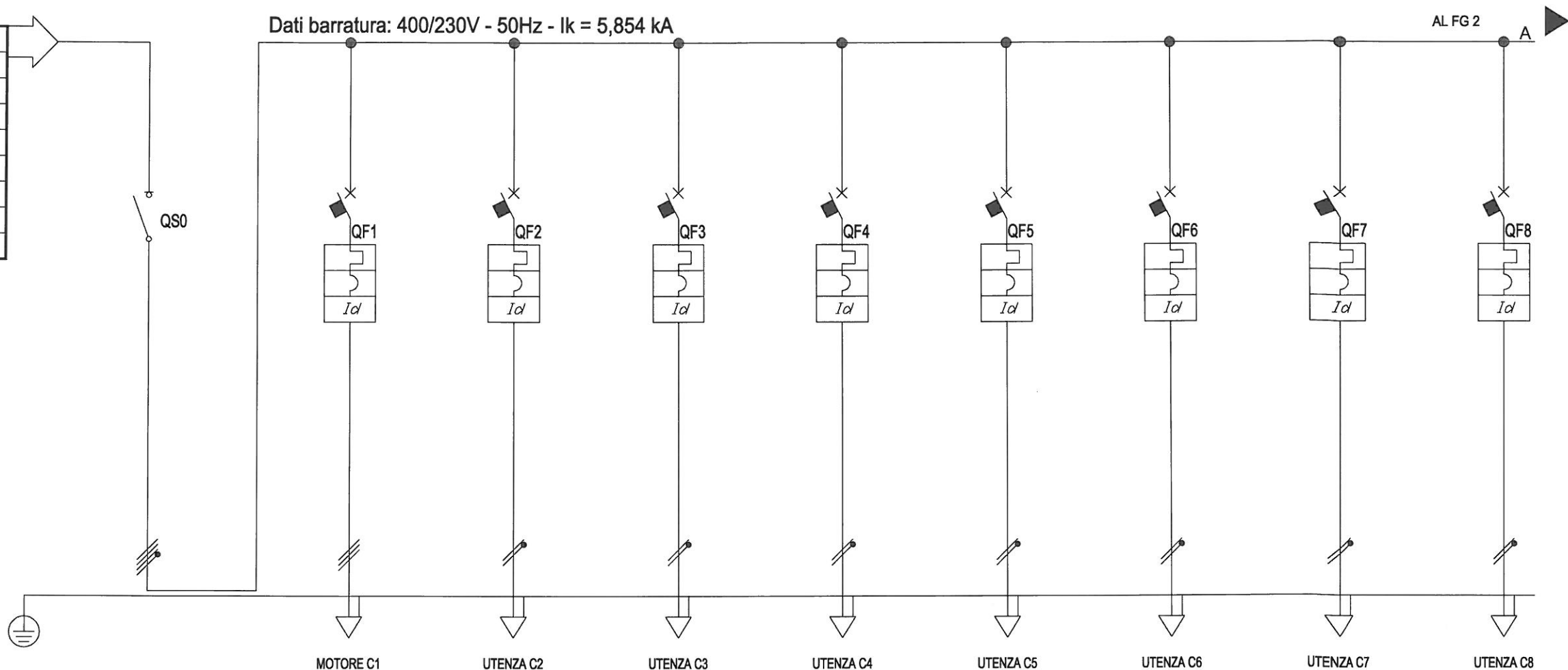
arch. Filippo Giau, arch. Tommaso Paolo Longo

TAVOLA - EL_14

QUADRO GENERALE UFFICI PIANO 1 (QUFF)

Luglio 2012

Da Quadro:	CSC3
Sigla cavo:	N07 V-K
Cavo [mm²]:	4(1x10)
Lunghezza [m]:	10
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadrupolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Sigla utenza		C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Descrizione		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QUFF	FORZA MOTRICE ASCENSORE	ILLUMINAZIONE ASCENSORE	FORZA MOTRICE UFFICIO 1	FORZA MOTRICE UFFICIO 2 + CORRIDOIO	FORZA MOTRICE UFFICIO 3	FORZA MOTRICE UFFICIO 4 + CORRIDOIO	FORZA MOTRICE UFFICIO 5	FORZA MOTRICE UFFICIO 6
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	12	4,2	0,8	0,8	1	0,8	1	0,8	0,8
CORRENTE (I _b)	[A]	25	12	3,849	3,849	4,811	3,849	4,811	3,849	3,849
CosFi		0,787	0,51	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	Marca	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC
	Modello	Sezionatori I-NA/	C60H+Vigi AC/D	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C
	Polarità	3P x 40 + N	3 x 20	2 x 10	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16
	In Max/Min/Reg. [A]	—/—/40	—/—/20	—/—/10	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16
	Im Max/Min/Reg. [A]	—/—/—	—/—/280	—/—/100	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160
	P.d.I. [kA]	—	10	6	6	6	6	6	6	6
I differenziale (Id) [A]/ tempo diff. [s]		— / 0	0,3 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04
CONTATTORE										
RELE TERMICO										
NOTE										
LINEA	Sigla cavo	—	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
	Coefficienti	—	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
	Posa secondo CEI 64/8	—	5	5	5	5	5	5	5	5
	Lunghezza [m]	—	20	20	25	20	15	10	15	20
	Sezione [mmq]	—	3(1x6)+(1PE6)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x4)+(1PE4)
	Portata (I _z) [A]	—	25	17	22	22	22	22	22	22

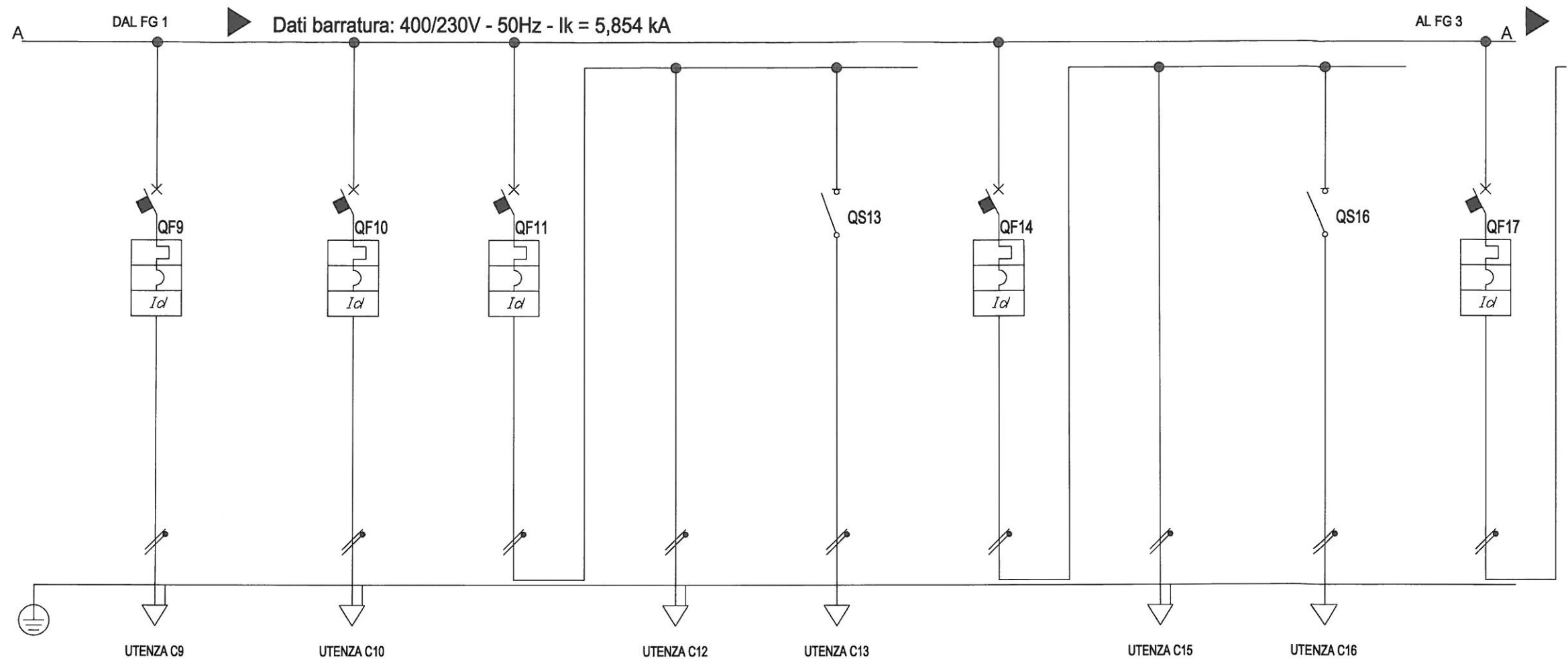
CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI
P.zza Municipio, 5 - Vercelli

TITOLO : PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
QUADRO GENERALE UFFICI PIANO 1 (QUFF)

UBICAZIONE IMPIANTO: Via F.lli Laviny, 67
13100 - Vercelli

SCALA: - DIS.: AT FILE: 12_52_Ex Macello
TAVOLA N. EL_14 FOGLIO: 1 di 4 DATA: LUGLIO 2012

0	Emissione	AT	AT	AT	07/2012
REV.	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APPR.	DATA



Sigla utenza		C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Descrizione		FANCOIL UFFICI 1-2-3	FANCOIL UFFICI 4-5-6	ILLUMINAZIONE UFFICI 1-2-3	ILLUMINAZIONE ORDINARIA UFFICI 1-2-3	ILLUMINAZIONE EMERGENZA UFFICI 1-2-3	ILLUMINAZIONE UFFICI 4-5-6	ILLUMINAZIONE ORDINARIA UFFICI 4-5-6	ILLUMINAZIONE EMERGENZA UFFICI 4-5-6	ILLUMINAZIONE INGRESSO E CORRIDOI
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,48	0,542	0,9	0,75	0,15	0,9	0,75	0,15	0,75
CORRENTE (I _b) [A]		2,31	2,61	4,33	3,608	0,722	4,33	3,608	0,722	3,608
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE	—	MODULARE	MODULARE	—	MODULARE	MODULARE
	Marca	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	—	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	—	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC
	Modello	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi A/C	—/—	I/	C60N+Vigi A/C	—/—	I/	C60N+Vigi A/C
	Polarità	2 x 10	2 x 10	2 x 10	—	2 x 20	2 x 10	—	2 x 20	2 x 10
	In Max/Min/Reg. [A]	—/—/10	—/—/10	—/—/10	—/—/—	—/—/20	—/—/10	—/—/—	—/—/20	—/—/10
	Im Max/Min/Reg. [A]	—/—/100	—/—/100	—/—/100	—/—/—	—/—/—	—/—/100	—/—/—	—/—/—	—/—/100
	P.d.I. [kA]	6	6	6	—	—	6	—	—	6
I differenziale (I _d) [A]/ tempo diff. [s]		0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. A / 0,04	—/—	—/0	0,03 - Cl. A / 0,04	—/—	—/0	0,03 - Cl. A / 0,04
CONTATTORE										
RELE TERMICO										
NOTE										
LINEA	Sigla cavo	N07 V-K	N07 V-K	—	N07 V-K	N07 V-K	—	N07 V-K	N07 V-K	—
	Coefficienti	0,700	0,700	—	0,700	0,700	—	0,700	0,700	—
	Posa secondo CEI 64/8	—5	—5	—	—5	—5	—	—5	—5	—
	Lunghezza [m]	25	20	—	30	30	—	25	25	—
	Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)	—
	Portata (I _z) [A]	17	17	—	17	12	—	17	12	—

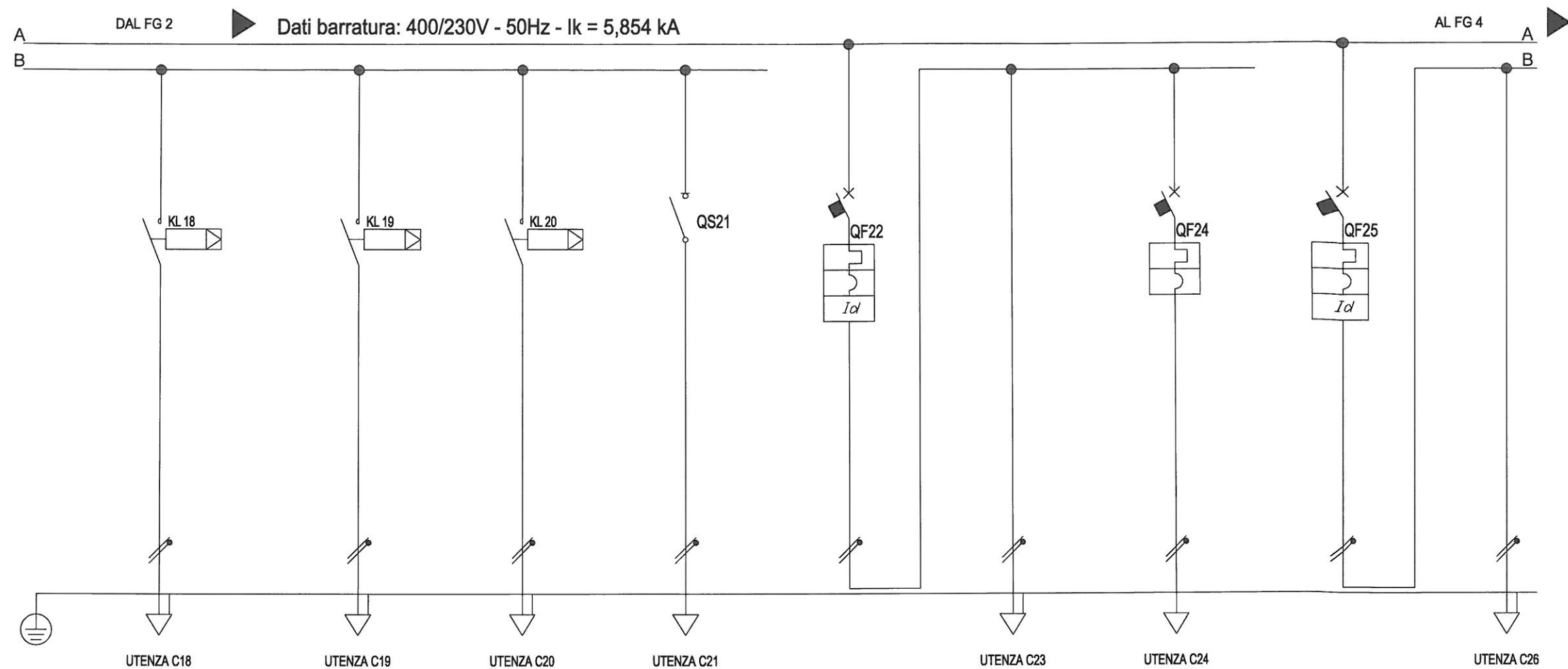
CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI
P.zza Municipio, 5 - Vercelli

UBICAZIONE IMPIANTO:
Via F.lli Laviny, 67
13100 - Vercelli

TITOLO :
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
QUADRO GENERALE UFFICI PIANO 1 (QUFF)

SCALA: - DIS.: AT FILE: 12_52 Ex Macello
TAVOLA N. EL_14 FOGLIO: 2 di 4 DATA: LUGLIO 2012

0	Emissione	AT	AT	AT	07/2012
REV.	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APPR.	DATA



Sigla utenza		C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26
Descrizione		ILLUMINAZIONE ORDINARIA INGRESSO	ILLUMINAZIONE ORDINARIA CORRIDOIO 1	ILLUMINAZIONE ORDINARIA CORRIDOIO 2	ILLUMINAZIONE EMERGENZA INGRESSO E CORRIDOI	LUCE E FM WC 1	FM E LUCE ORDINARIA WC 1 + ALLARME DISABILI	ILLUMINAZIONE EMERGENZA WC 1	LUCE E FM WC 2	FM E LUCE ORDINARIA WC 2 + ALLARME DISABILI
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,1	0,25	0,25	0,15	0,75	0,65	0,1	0,75	0,65
CORRENTE (I _b) [A]		0,481	1,203	1,203	0,722	3,608	3,127	0,481	3,608	3,127
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	—	MODULARE	MODULARE	—
	Marca	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	—	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	—
	Modello	—/—	—/—	—/—	I/	C60N+Vigi AC/C	—/—	C60N/C	C60N+Vigi AC/C	—/—
	Polarità	—	—	—	2 x 20	2 x 16	—	2 x 6	2 x 16	—
	In Max/Min/Reg. [A]	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/20	—/—/16	—/—/—	—/—/6	—/—/16	—/—/—
	Im Max/Min/Reg. [A]	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/160	—/—/—	—/—/60	—/—/160	—/—/—
	P.d.I. [kA]	—	—	—	—	6	—	6	6	—
I differenziale (Id) [A]/ tempo diff. [s]		—/—	—/—	—/—	—/0	0,03 - Cl. AC / 0,04	—/—	—/0	0,03 - Cl. AC / 0,04	—/—
CONTATTORE		TL 2P 16A	TL 2P 16A	TL 2P 16A						
RELE TERMICO										
NOTE										
LINEA	Sigla cavo	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	—	N07 V-K	N07 V-K	—	N07 V-K
	Coefficienti	0,700	0,700	0,700	0,700	—	0,700	0,700	—	0,700
	Posa secondo CEI 64/8	—5	—5	—5	—5	—	—5	—5	—	—5
	Lunghezza [m]	15	25	25	30	—	20	20	—	25
	Sezione [mmq]	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)		2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)		2(1x2,5)+(1PE2,5)
	Portata (I _z) [A]	12	12	12	12	—	17	12	—	17

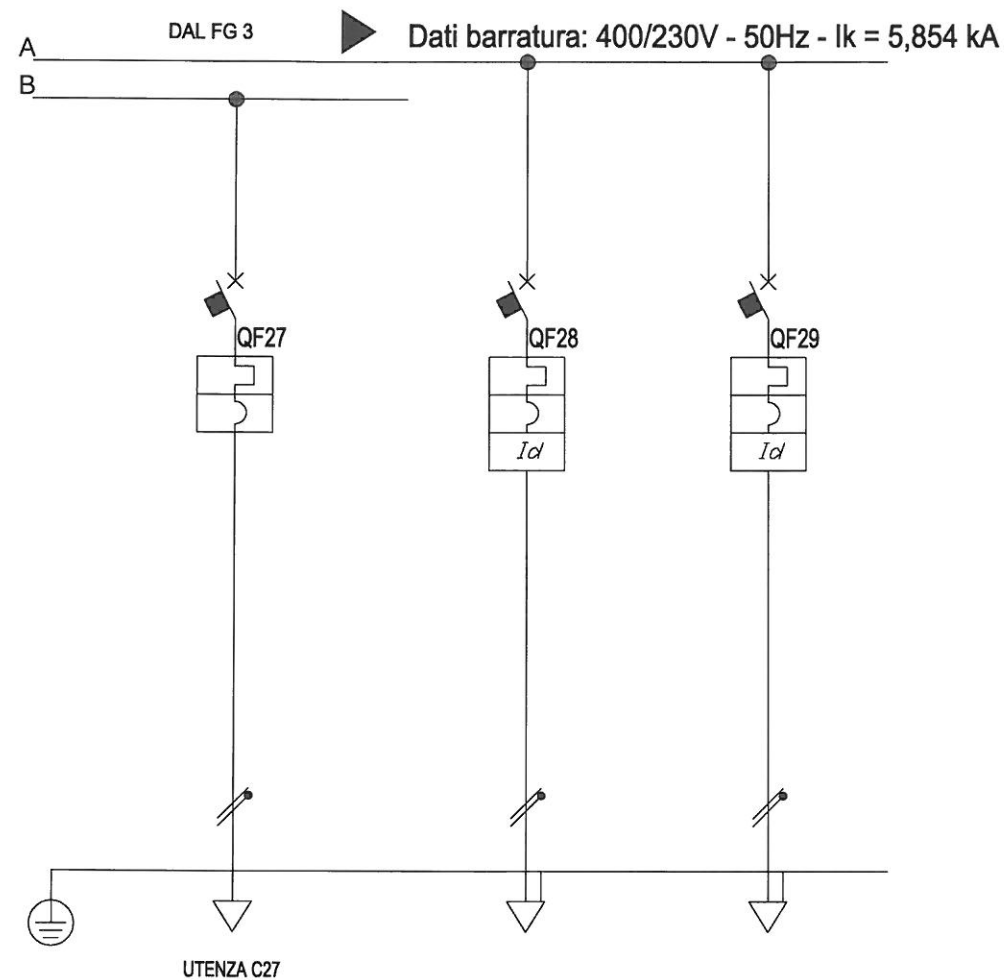
CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI
P.zza Municipio, 5 - Vercelli

UBICAZIONE IMPIANTO:
Via F.lli Laviny, 67
13100 - Vercelli

TITOLO : PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
QUADRO GENERALE UFFICI PIANO 1 (QUFF)

SCALA: - DIS.: AT FILE: 12_52 Ex Macello
TAVOLA N. EL_14 FOGLIO: 3 di 4 DATA: LUGLIO 2012

0	Emissione	AT	AT	AT	07/2012
REV.	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APPR.	DATA



Sigla utenza		C27	C28	C29					
Descrizione		ILLUMINAZIONE EMERGENZA WC 2	RISERVA	RISERVA					
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,1	0	0					
CORRENTE (I _b)	[A]	0,481	0	0					
CosFi		0,9	—	—					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100					
PROTEZIONE	Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE					
	Marca	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC					
	Modello	C60N/C	C60N+Vigi A/C	C60N+Vigi AC/C					
	Polarità	2 x 6	2 x 10	2 x 16					
	I _n Max/Min/Reg. [A]	—/—/6	—/—/10	—/—/16					
	I _m Max/Min/Reg. [A]	—/—/60	—/—/100	—/—/160					
	P.d.I. [kA]	6	6	6					
I differenziale (I _Δ) [A]/ tempo diff. [s]		— / 0	0,03 - Cl. A / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04					
CONTATTORE									
RELE TERMICO									
NOTE									
LINEA	Sigla cavo	N07 V-K	—	—					
	Coefficienti	0,700	—	—					
	Posa secondo CEI 64/8	— 5	—	—					
	Lunghezza [m]	25	—	—					
	Sezione [mmq]	2(1x1,5)	—	—					
	Portata (I _z) [A]	12	—	—					

CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI
P.zza Municipio, 5 - Vercelli

UBICAZIONE IMPIANTO: Via F.lli Laviny, 67
13100 - Vercelli

TITOLO : PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
QUADRO GENERALE UFFICI PIANO 1 (QUFF)

SCALA: - DIS.: AT FILE: 12_52 Ex Macello
TAVOLA N. EL_14 FOGLIO: 4 di 4 DATA: LUGLIO 2012

0	Emissione	AT	AT	AT	07/2012
REV.	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APPR.	DATA