

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

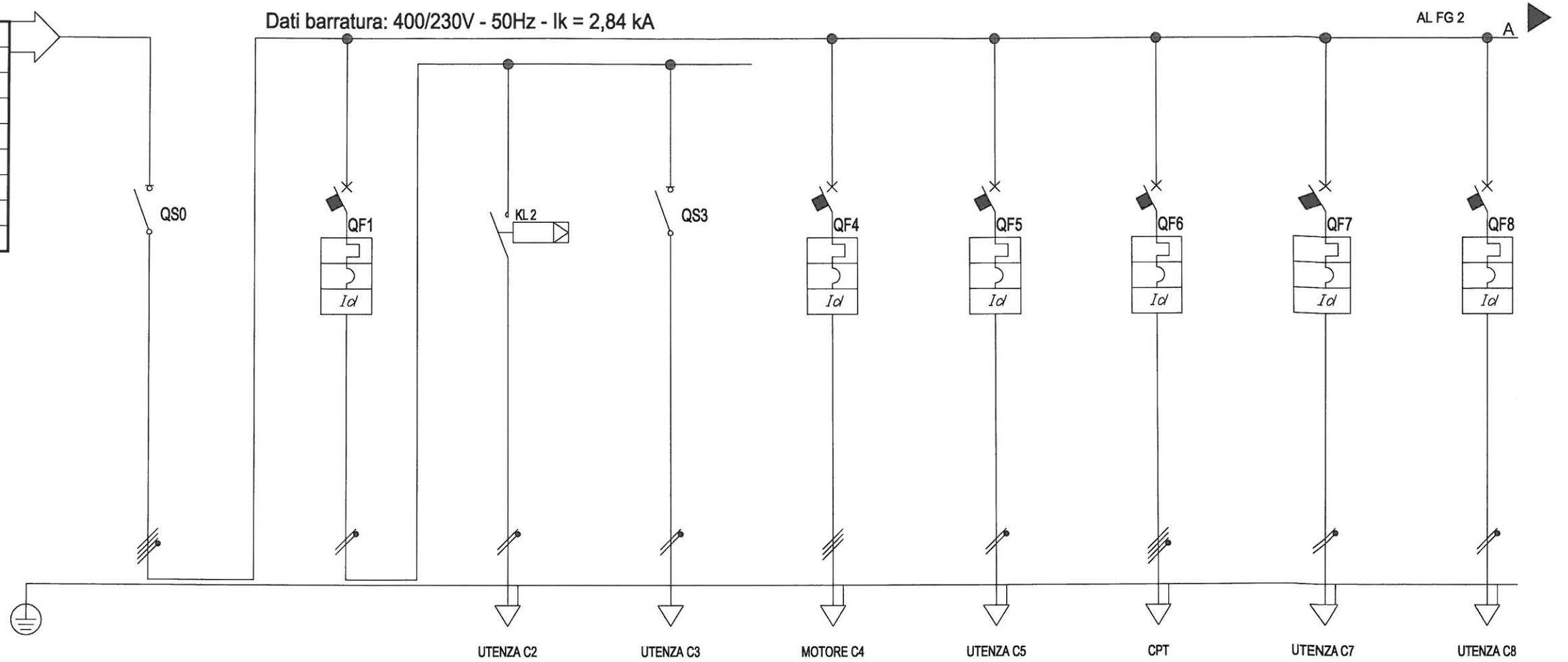
arch. Filippo Giau, arch. Tommaso Paolo Longo

TAVOLA - EL_20

QUADRO GENERALE LABORATORIO TEATRALE (QTE)

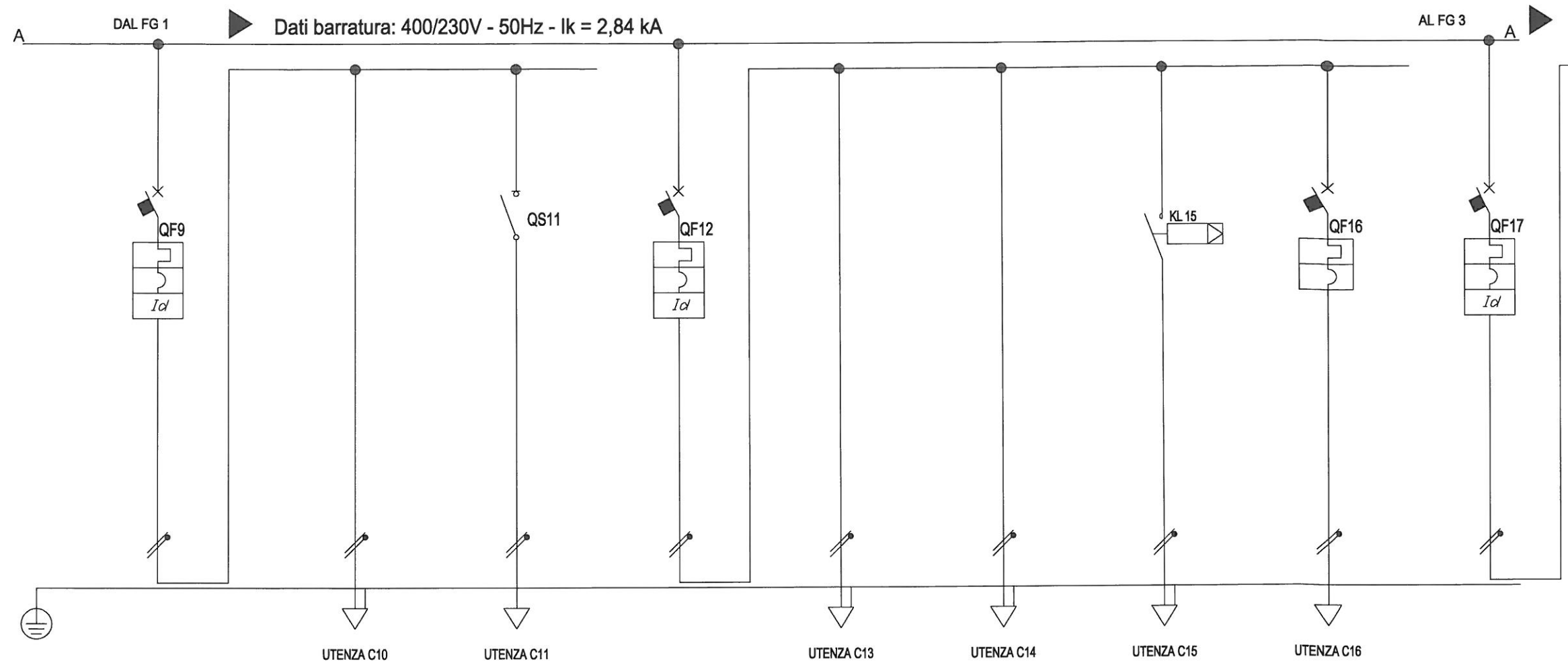
Luglio 2012

Da Quadro:	CSC6
Sigla cavo:	FG7OR
Cavo [mm ²]:	1(5G10)
Lunghezza [m]:	35
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



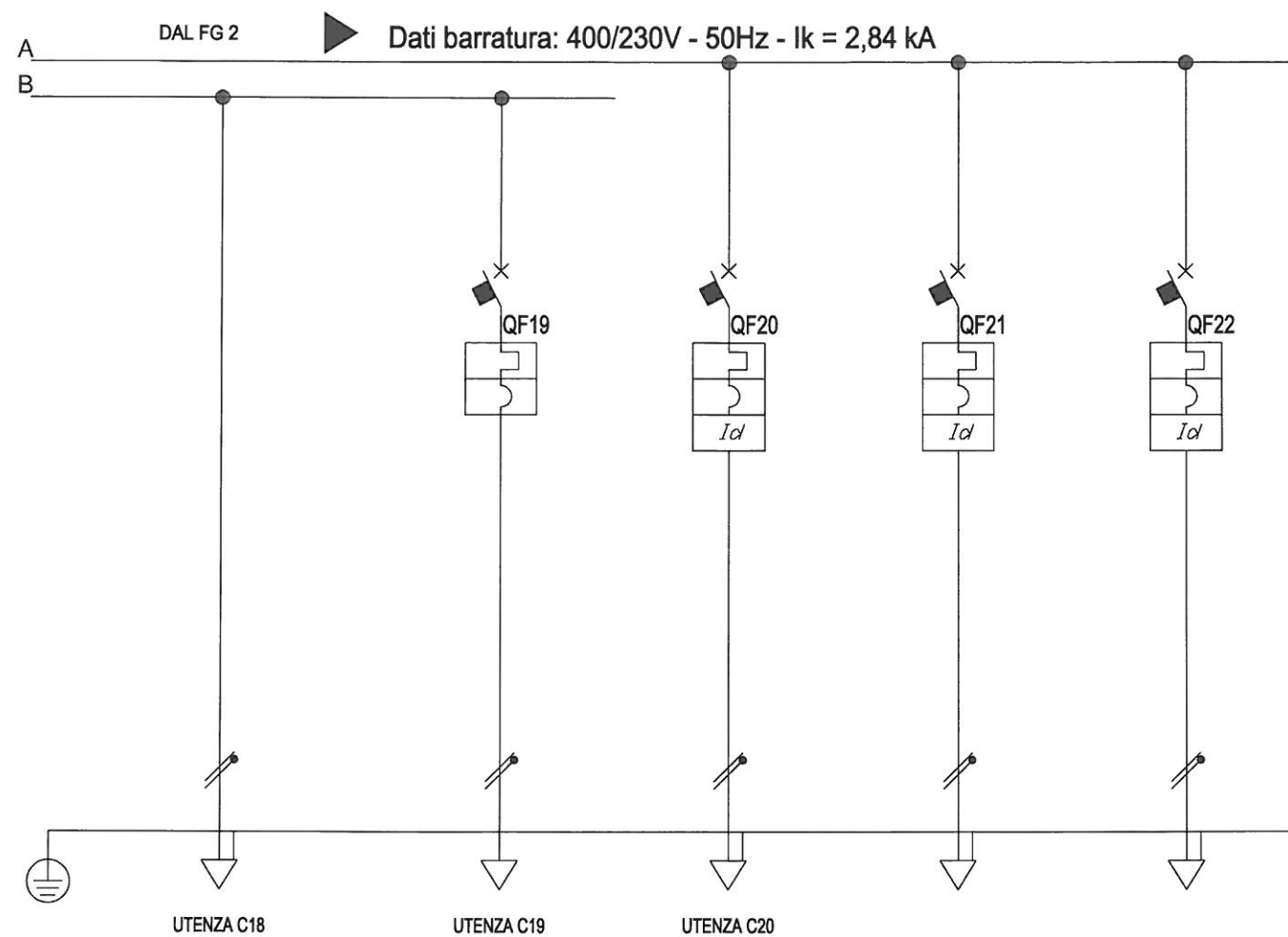
Sigla utenza		C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Descrizione		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QTE	ILLUMINAZIONE VANO SCALA	ILLUMINAZIONE ORDINARIA VANO SCALA	ILLUMINAZIONE EMERGENZA VANO SCALA	FORZA MOTRICE ASCENSORE	ILLUMINAZIONE ASCENSORE	UTENZE PALCO	FORZA MOTRICE DI SERVIZIO	FANCOIL
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	24	0,8	0,65	0,15	4,2	0,8	15	1,5	0,45
CORRENTE (I _b)	[A]	42	3,849	3,127	0,722	12	3,849	24	7,217	2,165
CosFi		0,846	0,9	0,9	0,9	0,51	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	I/	C60N+Vigi A/C	—/—	I/	C60H+Vigi AC/D	C60N+Vigi AC/C	C60H+Vigi A S si/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C
	Polarità	3P x 63 + N	2 x 10	—	2 x 20	3 x 20	2 x 10	4 x 32	2 x 16	2 x 10
	In Max/Min/Reg.	[A]	—/—/63	—/—/10	—/—/—	—/—/20	—/—/10	—/—/32	—/—/16	—/—/10
	Im Max/Min/Reg.	[A]	—/—/—	—/—/100	—/—/—	—/—/280	—/—/100	—/—/320	—/—/160	—/—/100
	P.d.I.	[kA]	—	6	—	10	6	10	6	6
	I differenziale (Id) [A]/ tempo diff. [s]	—/0	0,03 - Cl. A / 0,04	—/—	—/0	0,3 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,3 - Cl. AS si / 0,15	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04
CONTATTORE				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	1,000	0,700	0,700
	Posa secondo CEI 64/8	—	—	5	5	5	5	5	5	5
	Lunghezza	[m]	—	15	15	15	15	25	25	35
	Sezione	[mmq]	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)	3(1x6)+(1PE6)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x6)+(1PE6)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x2,5)+(1PE2,5)
	Portata (I _z)	[A]	—	17	12	25	17	36	22	17

						CLIENTE :		COMUNE DI VERCELLI		TITOLO :	
								P.zza Municipio, 5 - Vercelli		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	
										QUADRO GENERALE LABORATORIO TEATRALE PIANO 1 (QTE)	
		0	Emissione	AT	AT	AT	07/2012	UBICAZIONE IMPIANTO:		SCALA:	-
		REV.	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APPR.	DATA	Via F.lli Laviny, 67		DIS.:	AT
								13100 - Vercelli		FILE:	12_52 Ex Macello
										TAVOLA N.	EL_20
										FOGLIO:	1 di 3
										DATA:	LUGLIO 2012



Sigla utenza		C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Descrizione		ILLUMINAZIONE LABORATORIO TEATRALE	ILLUMINAZIONE ORDINARIA LABORATORIO TEATRALE	ILLUMINAZIONE EMERGENZA LABORATORIO TEATRALE	LUCE E FORZA MOTRICE INGRESSO E SPOGLIATOIO	FORZA MOTRICE INGRESSO E SPOGLIATOIO	ILLUMINAZIONE ORDINARIA SPOGLIATOIO	ILLUMINAZIONE ORDINARIA INGRESSO	ILLUMINAZIONE EMERGENZA INGRESSO E SPOGLIATOIO	LUCE E FM WC
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1,2	1	0,2	1,05	0,5	0,2	0,2	0,15	0,8
CORRENTE (I _b)	[A]	5,774	4,811	0,962	5,052	2,406	0,962	0,962	0,722	3,849
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
	Marca	SCHNEIDER ELECTRIC	—	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	—	—	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC
	Modello	C60N+Vigi A/C	—/—	I/	C60N+Vigi A/C	—/—	—/—	—/—	C60N/C	C60N+Vigi AC/C
	Polarità	2 x 10	—	2 x 20	2 x 16	—	—	—	2 x 6	2 x 16
	In Max/Min/Reg. [A]	—/—/10	—/—/—	—/—/20	—/—/16	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/6	—/—/16
	Im Max/Min/Reg. [A]	—/—/100	—/—/—	—/—/—	—/—/160	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/60	—/—/160
	P.d.l. [kA]	6	—	—	6	—	—	—	6	6
I differenziale (I _d) [A]/ tempo diff. [s]		0,03 - Cl. A / 0,04	—/—	—/0	0,03 - Cl. A / 0,04	—/—	—/—	—/—	—/0	0,03 - Cl. AC / 0,04
CONTATTORE								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	—
	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]	—	35	35	—	15	15	15	15	—
	Sezione [mmq]	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)	—
	Portata (I _z) [A]	—	17	12	—	17	17	17	12	—

							CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI P.zza Municipio, 5 - Vercelli	TITOLO : PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO QUADRO GENERALE LABORATORIO TEATRALE PIANO 1 (QTE)			
		0	Emissione	AT	AT	AT	07/2012	UBICAZIONE IMPIANTO: Via F.lli Laviny, 67 13100 - Vercelli	SCALA: -	DIS.: AT	FILE: 12_52 Ex Macello
		REV.	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APPR.	DATA		TAVOLA N. EL_20	FOGLIO: 2 di 3	DATA: LUGLIO 2012



Sigla utenza		C18	C19	C20	C21	C22			
Descrizione		FM E LUCE ORDINARIA WC + ALLARME DISABILI	ILLUMINAZIONE EMERGENZA WC	LUCE E FM MAGAZZINO	RISERVA	RISERVA			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,65	0,15	0,8	0	0			
CORRENTE (I _b) [A]		3,127	0,722	3,849	0	0			
CosFi		0,9	0,9	0,9	—	—			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100			
PROTEZIONE	Tipo	—	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE			
	Marca	—	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC			
	Modello	—/—	C60N/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi A/C	C60N+Vigi AC/C			
	Polarità	—	2 x 6	2 x 16	2 x 10	2 x 16			
	In Max/Min/Reg. [A]	—/—/—	—/—/6	—/—/16	—/—/10	—/—/16			
	Im Max/Min/Reg. [A]	—/—/—	—/—/60	—/—/160	—/—/100	—/—/160			
	P.d.I. [kA]	—	6	6	6	6			
	I differenziale (I _d) [A]/ tempo diff. [s]	—/—	—/0	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. A / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04			
CONTATTORE									
RELE TERMICO									
NOTE									
LINEA	Sigla cavo	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	—	—			
	Coefficienti	0,700	0,700	0,700	—	—			
	Posa secondo CEI 64/8	5	5	5	—	—			
	Lunghezza [m]	15	15	25	—	—			
	Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)					
	Portata (I _z) [A]	17	12	17	—	—			

		CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI P.zza Municipio, 5 - Vercelli				TITOLO : PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO QUADRO GENERALE LABORATORIO TEATRALE PIANO 1 (QTE)			
0	Emissione	AT	AT	AT	07/2012	UBICAZIONE IMPIANTO: Via F.lli Laviny, 67 13100 - Vercelli	SCALA: -	DIS.: AT	FILE: 12_52_Ex Macello
REV.	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APPR.	DATA		TAVOLA N. EL_20	FOGLIO: 3 di 3	DATA: LUGLIO 2012