

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

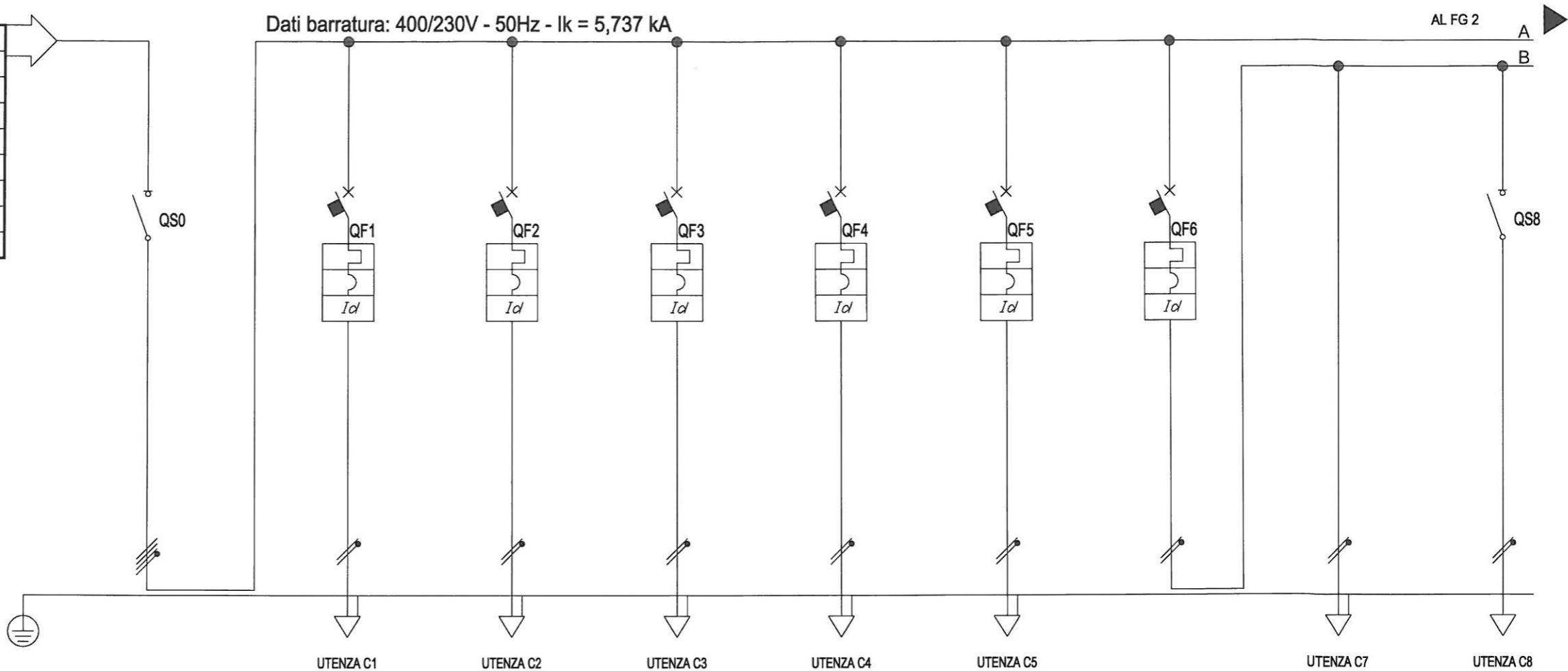
arch. Filippo Giau, arch. Tommaso Paolo Longo

TAVOLA - EL_12

QUADRO GENERALE INFORMAGIOVANI 2 (QINF2)

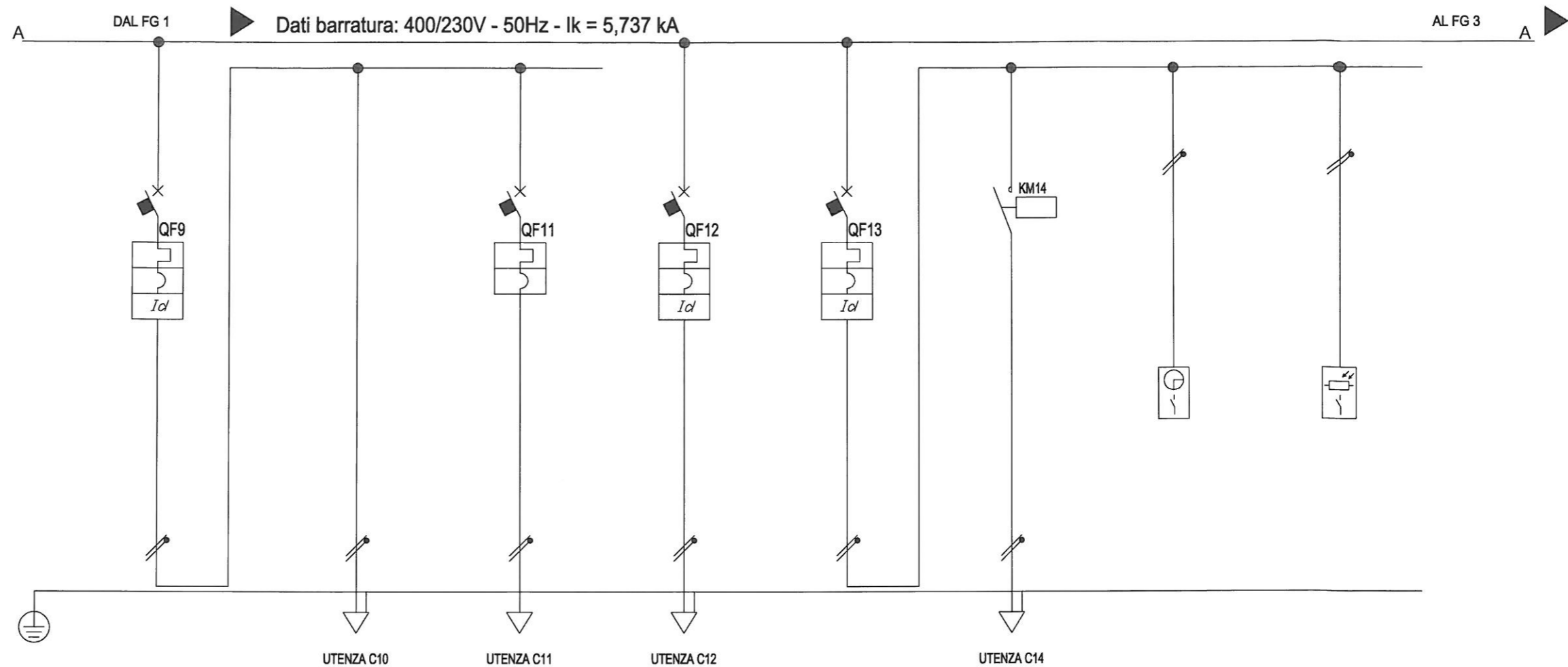
Luglio 2012

Da Quadro:	CSC2
Sigla cavo:	N07 V-K
Cavo [mm²]:	4(1x6)
Lunghezza [m]:	5
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadrupolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



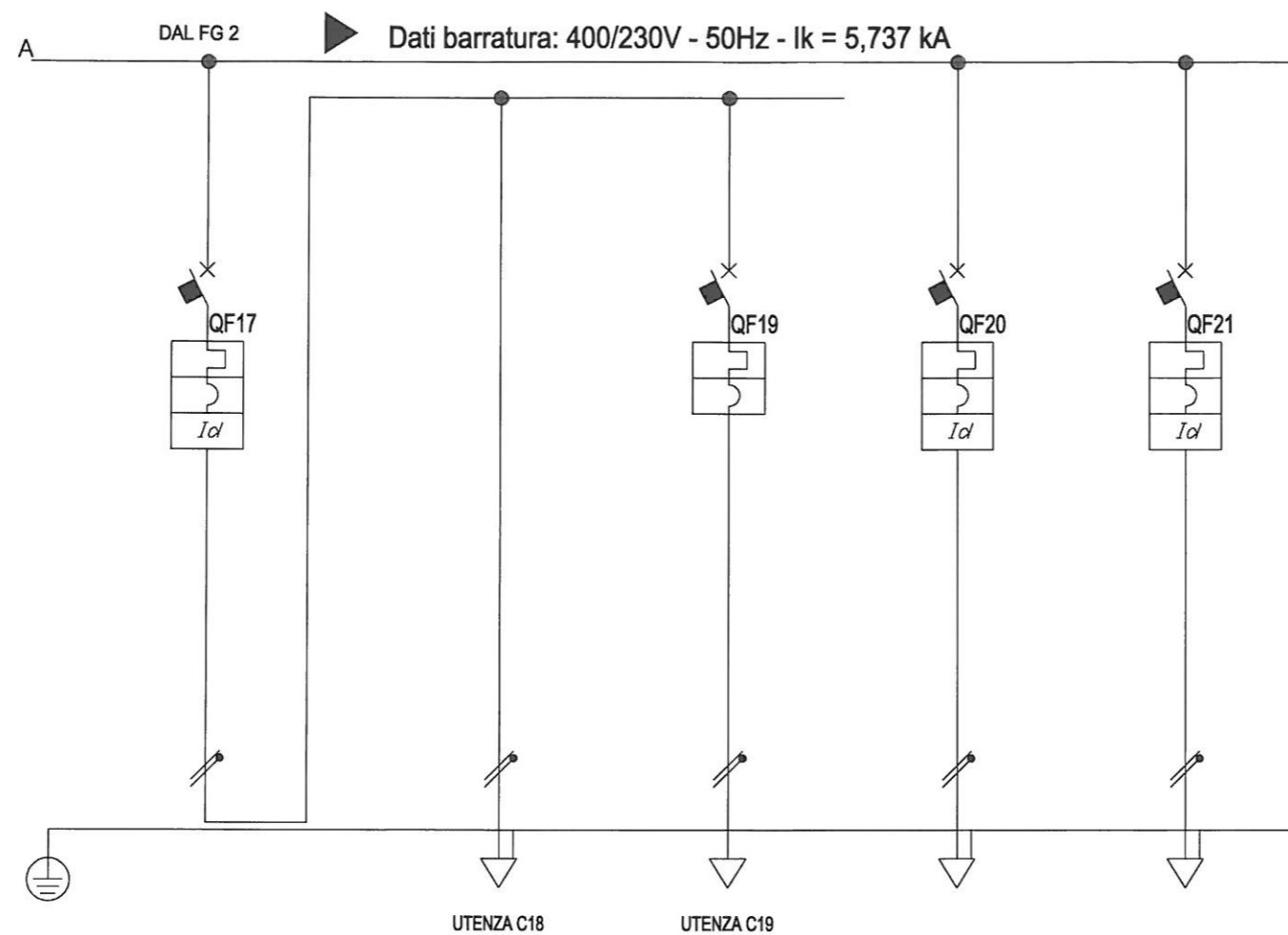
Sigla utenza		C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Descrizione		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QINF2	MONTASCALE 2	FORZA MOTRICE 1 UFFICI	FORZA MOTRICE 2 UFFICI	FORZA MOTRICE 3 UFFICI	FANCOIL UFFICI	ILLUMINAZIONE UFFICI	ILLUMINAZIONE ORDINARIA UFFICI	ILLUMINAZIONE EMERGENZA UFFICI
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	7,095	0,8	1,6	1,6	1,6	0,2	1,7	1,5	0,2
CORRENTE (I _b)	[A]	12	3,849	7,698	7,698	7,698	0,962	8,179	7,217	0,962
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	—	MODULARE
	Marca	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	—	SCHNEIDER ELECTRIC
	Modello	I/	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi AC/C	—/—	I/
	Polarità	3P x 20 + N	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 10	2 x 10	—	2 x 20
	In Max/Min/Reg. [A]	—/—/20	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/10	—/—/10	—/—/—	—/—/20
	Im Max/Min/Reg. [A]	—/—/—	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/100	—/—/100	—/—/—	—/—/—
	P.d.I. [kA]	—	6	6	6	6	6	6	—	—
I differenziale (Id) [A]/ tempo diff. [s]		—/0	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	0,3 - Cl. A / 0,04	—/—	—/0
CONTATTORE										
RELE TERMICO										
NOTE										
LINEA	Sigla cavo	—	FG70R	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	—	N07 V-K	N07 V-K
	Coefficienti	—	0,698	0,700	0,700	0,700	0,700	—	0,700	0,700
	Posa secondo CEI 64/8	—	61_	_5	_5	_5	_5	—	_5	_5
	Lunghezza [m]	—	20	12	15	18	25	—	25	25
	Sezione [mmq]	—	1(3G4)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)
	Portata (I _z) [A]	—	27	22	22	22	17	—	17	12

		CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI P.zza Municipio, 5 - Vercelli				TITOLO : PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO QUADRO GENERALE INFORMAGIOVANI 2 (QINF2)			
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_12	FOGLIO: 1 di 3	DATA: LUGLIO 2012



Sigla utenza		C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
Descrizione		LUCE E FM WC	FM E LUCE ORDINARIA WC + ALLARME DISABILI	ILLUMINAZIONE EMERGENZA WC	LUCE E FM MAGAZZINO	ILLUMINAZIONE PORTICATO	ILLUMINAZIONE PORTICATO	OROLOGIO LUCE PORTICATO	CREPUSCOLARE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,8	0,65	0,15	0,6	0,2	0,2		
CORRENTE (I _b) [A]		3,849	3,127	0,722	2,887	0,962	0,962		
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		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/C	C60N+Vigi AC/C	C60N+Vigi A/C	—/—		
	Polarità	2 x 16	—	2 x 6	2 x 16	2 x 10	—		
	In Max/Min/Reg. [A]	—/—/16	—/—/—	—/—/6	—/—/16	—/—/10	—/—/—		
	Im Max/Min/Reg. [A]	—/—/160	—/—/—	—/—/60	—/—/160	—/—/100	—/—/—		
	P.d.I. [kA]	6	—	6	6	6	—		
I differenziale (I _d) [A]/ tempo diff. [s]		0,03 - Cl. AC / 0,04	—/—	—/0	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. A / 0,04	—/—		
CONTATTORE							CT 2P 2NA 16A		
RELE TERMICO									
NOTE							COMANDO DA OR. E CREP. LUCE PORTICATO	IHR 7G 24H	IC200
LINEA	Sigla cavo	—	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	—	N07 V-K		
	Coefficienti	—	0,700	0,700	0,700	—	0,700		
	Posa secondo CEI 64/8	—	5	5	5	—	5		
	Lunghezza [m]	—	10	10	25	—	20		
	Sezione [mmq]	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)		
Portata (I _z) [A]		—	17	12	17	—	17		

CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI P.zza Municipio, 5 - Vercelli						TITOLO : PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO QUADRO GENERALE INFORMAGIOVANI 2 (QINF2)			
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_12	FOGLIO: 2 di 3	DATA: LUGLIO 2012



Sigla utenza		C17	C18	C19	C20	C21			
Descrizione		LUCE E FORZA MOTRICE AMMEZZATO 2	LUCE ORDINARIA E F.M. AMMEZZATO 2	ILLUMINAZIONE EMERGENZA AMMEZZATO 2	RISERVA	RISERVA			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,25	0,2	0,05	0	0			
CORRENTE (I _b) [A]		1,203	0,962	0,241	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+Vigi AC/C	—/—	C60N/C	C60N+Vigi A/C	C60N+Vigi AC/C			
	Polarità	2 x 16	—	2 x 6	2 x 10	2 x 16			
	In Max/Min/Reg. [A]	—/—/16	—/—/—	—/—/6	—/—/10	—/—/16			
	Im Max/Min/Reg. [A]	—/—/160	—/—/—	—/—/60	—/—/100	—/—/160			
	P.d.I. [kA]	6	—	6	6	6			
	I differenziale (I _d) [A]/ tempo diff. [s]	0,03 - Cl. AC / 0,04	—/—	—/0	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	—	—			
	Coefficienti	—	0,700	0,700	—	—			
	Posa secondo CEI 64/8	—	5	5	—	—			
	Lunghezza [m]	—	25	25	—	—			
	Sezione [mmq]	—	2(1x4)+(1PE4)	2(1x1,5)	—	—			
	Portata (I _z) [A]	—	22	12	—	—			

		CLIENTE : COMUNE DI VERCELLI P.zza Municipio, 5 - Vercelli				TITOLO : PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO QUADRO GENERALE INFORMAGIOVANI 2 (QINF2)			
0	Emissione	AT	AT	AT	07/2012	UBICAZIONE IMPIANTO: Via F.lli Laviny, 67 13100 - Vercelli	SCALA: -	DIS.: AT	FILE: I2_52_Ex Macello
REV.	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APPR.	DATA		TAVOLA N. EL_12	FOGLIO: 3 di 3	DATA: LUGLIO 2012