

PROGETTISTA E DD.LL.

**ROBERTO DAL DEGAN**

ARCHITETTO

VIA MAGENTA, 36 - 10128 Torino - Tel. 011-538.500

COMMITTENTE:



**Organizing Committee for the  
XX Olympic Games  
Torino 2006  
via Nizza 262/58 - 10126 Torino**

TIPO di LAVORO:

**Manutenzione straordinaria del fabbricato sito in Torino, C.so Novara n.96**

TAVOLA:

**QUADRI ELETTRICI**

TAV.

280 / qe

SCALA: 1:100

DATA: 28/04/2003

AGGIORNAMENTI:

AS BUILT 31-12-03

---

---

PROGETTISTA E DD.LL. IMPIANTI TERMO-MECCANICI

**simtec** *Progettazione, Consulenze, Direzioni Lavori*  
*engineering Impianti Tecnologici Civili ed Industriali*  
C.so ROSSELLI n°66 - 10129 TORINO - TEL.011/58.059.77  
Fax 011/56.90.730 ✉ info@simtec.it - Partita IVA 07608570011

PROGETTISTA E DD.LL. IMPIANTI ELETTRICI

**STP** STUDIO  
TECNICO  
PROFESSIONALE DI C. CAPIZZI  
VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
TEL. 2629051 - P. IVA 06285500010  
C. C. I. A. A. N. 7 9 5 6 1 3  
email: ccapizzi@everyday.com

PROGETTISTA E DD.LL. PER LA RISTORAZIONE



DANTE BALETTI ARCHITETTO  
40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO) Via IV  
NOVEMBRE, 2 TEL. 051-663.01.54 FAX 89.72.88  
EMAIL: D.BALETTI@STUDIOABACUS.COM C. F. BLT  
DNT 55C23 H896T - P. IVA 00016411209

ESECUZIONE IMPIANTI ELETTRICI

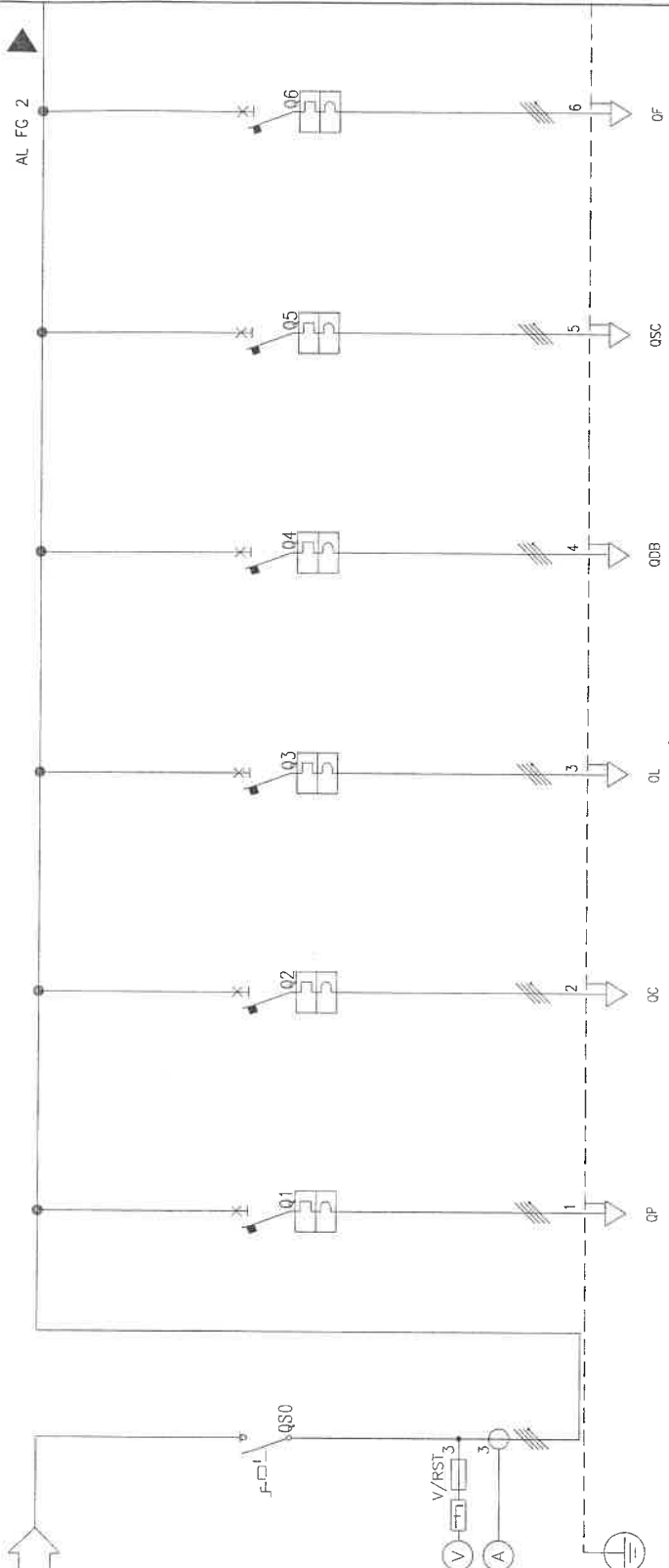
**TEKIND**

**Tekind s.r.l. Tecnologie Industriali**  
10044 Pianezza - (TO) - Via Collegno, 45 bis  
Tel. ++39 011 9661027 (r.a.) - Fax ++39 011 9664021  
E-mail tekind1@tin.it



Da Quadro: iqa
Portanza: L00
Cavo [mm <sup>2</sup> ]: 3(3(1X240))+2(1X240)+PE240
Lunghezza [m]: 100
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadrifilare
Numero morsetto:

SIGLA:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 8,63
TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400
TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:
FREQUENZA [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
GRADO DI PROTEZIONE: 54
LOCALE:



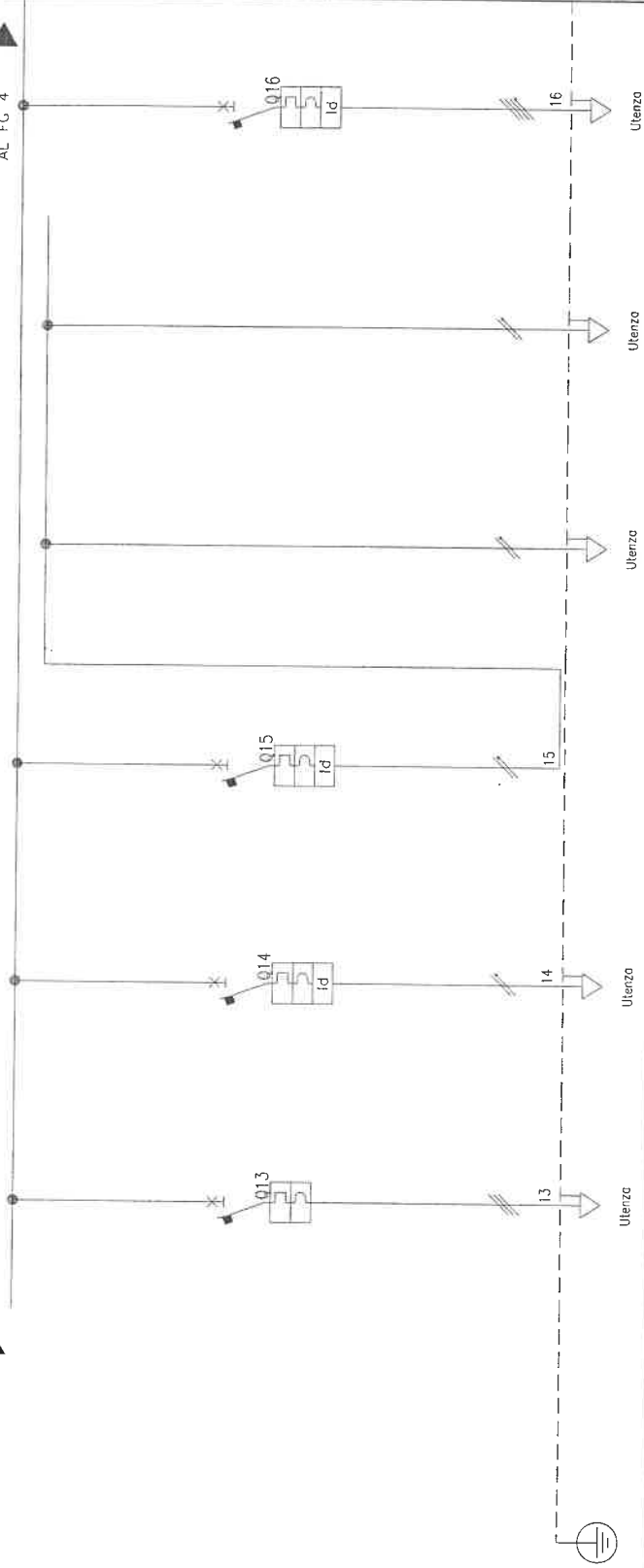
00	LI	L2	L3	L4	L5	L6
Interruttore generale	Quadro preparazione - QP	Quadro cucina - QC	Quadro lavaggio - QL	Quadro distribuzione-Bar - ODB	Quadro sala consumazione - QSC	Quadro foresteria - QF
252	19	27	115	84	13	8,689
365	32	40	168	126	25	16
0,987	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
80	100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
INS630	NC100H	C60H	NS250R-1M2000 N/2.	NS160E-1M1600 N/2.	NC100H	C60H
---/---/630	---/---/100	---/---/63	200/160/200	160/128/160	---/---/100	---/---/50
---/---/---	---/---/1.000	---/---/630	2.000/1.000/2.000	---/---/1.280	---/---/1.000	---/---/500
---	10	15	36	16	10	10
---	---	---	---	---	---	---
Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R
---	50	50	35	75	60	35
---	143/E 13./30/0,7	143/3M13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/5U13./30/0,7	143/3M13./30/0,7	143/3M13./30/0,7
---	1(4)(X50)+PE50	1(5C25)	1(1)(M120)+1(X70)+PE70	1(4)(X85)+PE95	1(4)(X35)+PE35	1(5C16)
---	1,34	89	242	239	111	70


**SIND TORINO**  
 ING. E. B. PROFESSIONALISTE DI C. CAZZI  
 VIA MAFFANO, 51 - 10070 MAFFANO (TO)  
 TEL. 011/260041 - P. IV. 011/2600010  
 C. C. 011/2600010  
 E-mail: cca.pizzini@everyday.com

COMMITTEE: Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO  
 FILE: 00000901  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISEGNO: 280-09

117610





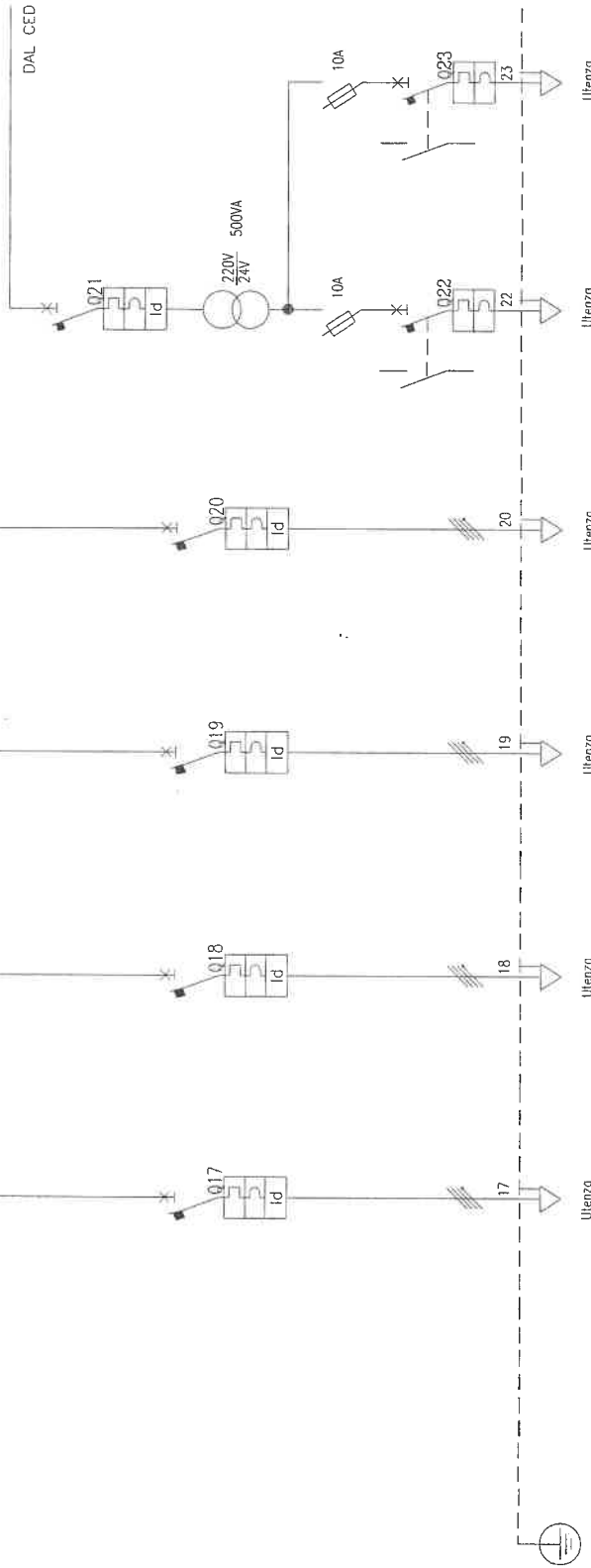
Descrizione	L13	L14	L15	LL15/1	LL15/2	L16
<b>QUADRO</b>	13	14	15	15	15	16
<b>UTENZA</b>	UtENZA	UtENZA	UtENZA	UtENZA	UtENZA	UtENZA
<b>QUADRO RIFASAMENTO</b>						
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	~100	3,333	0,889	0,667	0,222	0,944
CORRENTE (Ib) [A]	144	14	3,849	2,887	0,962	1,363
CosFi	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	---	---	MAGRINI
MODELLO	NS160E-1M160D	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	---	---	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	160/128/160	---	---	---	---	---
Irn [A]	---	---	---	---	---	---
P.d.l. [kA]	---	---	---	---	---	---
I differenziale [A]	16	10	10	---	---	10
DISTRIBUZIONE						
CONTATTATORE TIPO	Tripolare	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Quadrupolare
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Stigla	FG/0R	N07V-K	---	FG70R	FG70R	FG70R
Lunghezza [m]	10	10	---	16	16	10
LINEA						
POSA	143/3M13_/30/0,8	115/B_3_/30/0,8	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,7
Sezione [mmq]	1(3X70)+PE70	1(2(1X4)+PE4	---	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(4X2,5)+PE2,5
Portata (Iz) [A]	197	26	---	29	29	22

STUDIO TECNICO  
**STUDIO**  
 VIA MAPPANO, 31 - P. IVA 0626550010  
 TEL. 0629061 - F. IVA 0626550010  
 C. C. I. A. A. N. 7 9 6 6 1 3  
 email: ccapizzi@everyday.com

COMMITTENTE  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games -- TORINO

FILE 00000903  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISGNO 280-09

FOGLIO 3 SEQUE 4



Descrizione	L17	L18	L19	L20	L22	L23
<b>Sigla utenza</b>	L17	L18	L19	L20	L22	L23
<b>Descrizione</b>	POMPA POZZO	RISERVA	RISERVA	Quadro Sottocentrale Ristorante	ALIMENTAZIONE SERRANDE 2° INTERRATO	ALIMENTAZIONE SERRANDE 1° INTERRATO
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</b>	3,333	4,444	4,444	89		
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>	4,811	6,415	6,415	142		
<b>Cosφ:</b>	0,9	0,9	0,9	0,9		
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>	100	100	100	100		
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>						
<b>MARCA</b>	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
<b>MODELLO</b>			NC100H+Vigi AC	NSA160E-TM1600	C60H + Vigi AC	C60H + Vigi AC
<b>Esecuzione</b>						
<b>TIPO</b>						
<b>In [A]</b>	---/---/16	---/---/32	---/---/32	---/---/160	---/---/6	---/---/6
<b>Im [A]</b>	---/---/160	---/---/320	---/---/320	---/---/1250		
<b>P.d.i. [kA]</b>	10	10	10	16	16	
<b>I differenziale [A]</b>	0,03	0,03	0,03	0,3	0,03	0,03
<b>DISTRIBUZIONE</b>	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase	Monofase
<b>CONTATTORE TIPO</b>						
<b>RELE' TERMICO</b>						
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>						
<b>Sigla</b>	N07N-K					
<b>Lunghezza [m]</b>	20			50		
<b>POSA</b>	115/B			143/E 13_/30/0,8		
<b>Sezione [mmq]</b>	1(4(1x4))+PE4			1(4x70)+PE70	1(2x4)+PE4	1(2x4)+PE4
<b>Portata (Iz) [A]</b>	20			197	32	32

**TITOLO** Quadro Generale Mensa -- QGM

**COMMITENTE** Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO

**FILE** 00000904 **FOGLIO** 4 **SEQUE** --

**ELAB.** **CONTR.** **APPR.**

**DISGNO** 280-09

**STUDIO TECNICO** **STUDIO**  
**ING. E. B. PROFESSIONALE IN C. CAPIZZI**  
 VIA M. PIRANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
 TEL. C. 281041 - P. N. 7 9 6 0 1 9  
 C. 281041 - P. N. 7 9 6 0 1 9  
 email: ccapizzi@everyday.com

Da Quadro: QGM  
 Partenza: L1  
 Cavo [mm<sup>2</sup>]: 1(4(1X50))+PE50  
 Lunghezza [m]: 50  
 Frequenza [Hz]: 50  
 Tensione [V]: 400  
 Polarità: Quadrifilare  
 Tipo morsetto:  
 Numerazione morsetto:

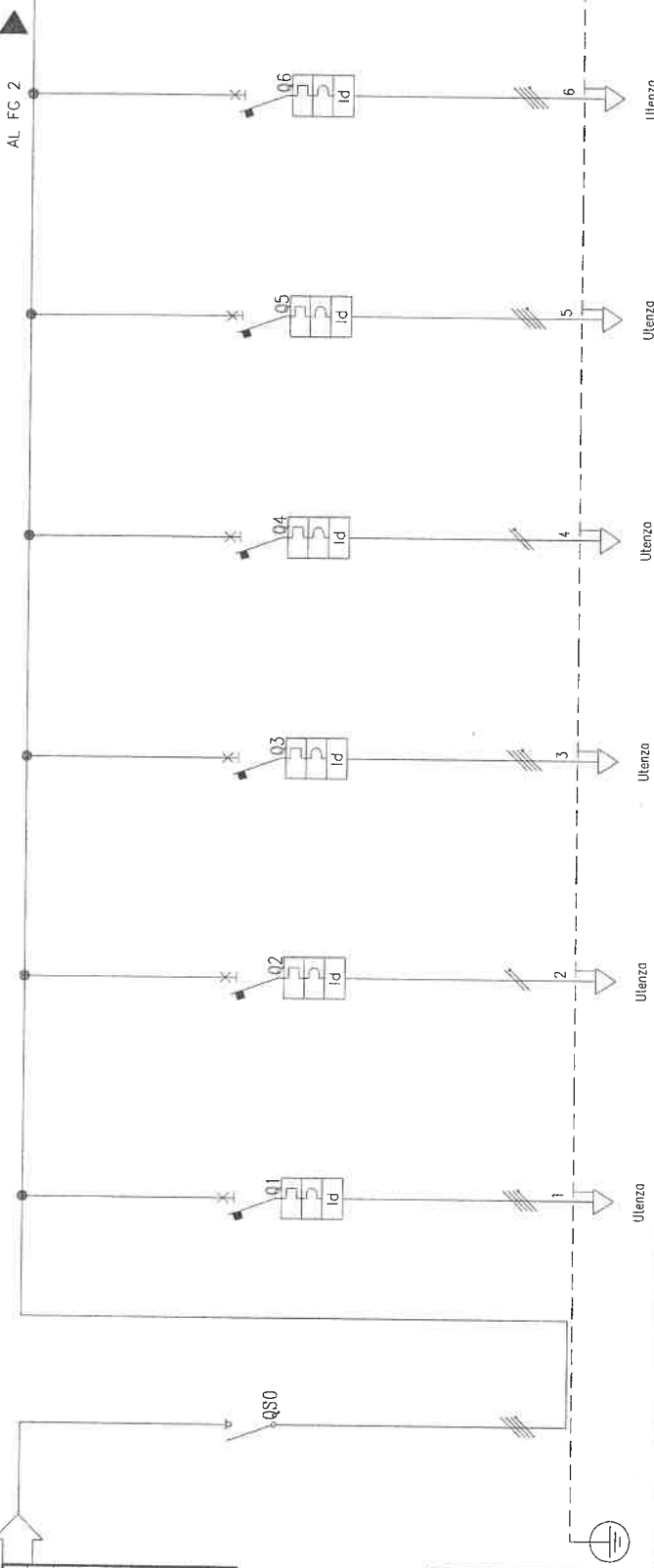
SIGLA:  
 Alimentazione:  
 Icc Max [kA]: 5,49  
 TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400  
 TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:  
 FREQUENZA [Hz]: 50  
 Corrente ammissib. 1 s [kA]:  
 GRADO DI PROTEZIONE: ---  
 LOCALE:  
 Sigla utenza

Descrizione  
 POTENZA CONTEMPORANEA [kW]  
 CORRENTE (Ib) [A]  
 CosFi  
 COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]  
 SCHEMA FUNZIONALE

MARCA  
 MODELLO  
 Esecuzione  
 TIPO  
 In [A]  
 Im [A]  
 P.d.l. [kA]  
 I differenziale [A]

DISTRIBUZIONE  
 CONTATTORE TIPO  
 RELE' TERMICO  
 VOLTIMETRO / AMPEROMETRO

Sigla  
 Lunghezza [m]  
 POSA  
 Sezione [mm<sup>2</sup>]  
 Portata (Iz) [A]



Interruttore Generale	3C-5C-2S	5C	9C-10C-7C	10C	2V	3V
Alimentazione affettatrice, sanitizzatore e prese CEE	Aprifresche	Motoriduttore, sanitizzatore e prese CEE	Riserva	Lavaverdure automatico	Centrifuga per verdure	
23	41	85	23	41	85	
5,5	5,613	0,9	1,8	1,5	1,6	1,5
5,613	7,217	2,887	7,217	2,566	2,406	2,406
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
I	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
---/---/125	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
---/---/---	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
---	6	6	6	6	6	6
---	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L2+N	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
---	10	10	8	---	16	16
---	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	---	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7
---	1(4(1X4))+PE4	1(4(1X4))+PE4	1(4(1X4))+PE4	---	1(4(1X4))+PE4	1(4(1X4))+PE4
---	17	17	17	---	17	17

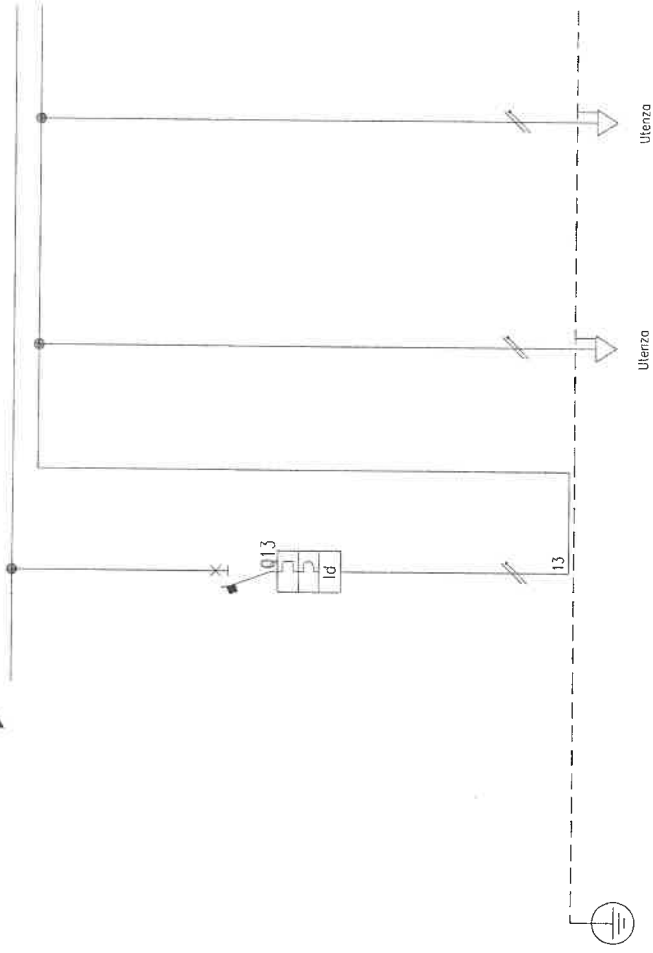
COMMITTENTE  
 Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO

STUDIO TECNICO  
 STUDIO TECNICO PROFESSIONALE DI C. CAPIZZI  
 VIA S. MARCO 10 - P. IVA 02225000138  
 TEL. C. 262901 - P. IVA 02225000138  
 C. C. I. A. A. N. 7 9 5 6 1 8  
 email: ccapizzi@everyday.com

FILE 00001001  
 ELAB. CONTR.  
 FOCIO 1  
 SEQUE 2  
 APPR.  
 DISEGNO 280-10

Modello  
 Quadro Preparazione - QP

DAL FG 2



Descrizione	L1	LL1	LL2	UtENZA	UtENZA
Sigla utenza					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,8	0,6	0,2		
CORRENTE (Ib) [A]	3,849	2,887	0,962		
CosFi	0,9	0,9	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE					
MARCA	MAGRINI				
MODELLO	CEON+Vigi AC				
Esecuzione					
TIPO					
In [A]	---/---/10	---/---/---	---/---/---		
Im [A]	---/---/100	---/---/---	---/---/---		
P.d.l. [kA]	6				
I differenziate [A]	0,03				
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N		
CONTATTORE TIPO					
RELE' TERMICO					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO					
Sigla		N07V-K	N07V-K		
Lunghezza [m]	---	16	16		
POSA	---	115/B --3/30/0,7	115/B --3/30/0,7		
Sezione [mmq]	---	1(2(1x2,5))+PE2,5	1(2(1x2,5))+PE2,5		
Portata (Iz) [A]	---	17	17		

COMMITTENTE Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO  
 FILE 00001003  
 ELAB. --- CONTR. --- APPR. ---  
 DISEGNO 280-10  
 STUDIO TECNICO MAGRINI S.p.A. PROFESSIONALISTE IN C. CAZZA  
 VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
 TEL. 011-239081 - P. 114 081-2390018  
 C. C. I. A. A. email: cospizzini@everyday.com

Quadro Preparazione - QP

TITOLO



Da Quadro: QGM  
 Partenza: L2  
 Cavo [mm<sup>2</sup>]: 1(SG25)  
 Lunghezza [m]: 50  
 Frequenza [Hz]: 50  
 Tensione [V]: 400  
 Polarità: Quadrifilare  
 Tipo morsetto:  
 Numerazione morsetto:

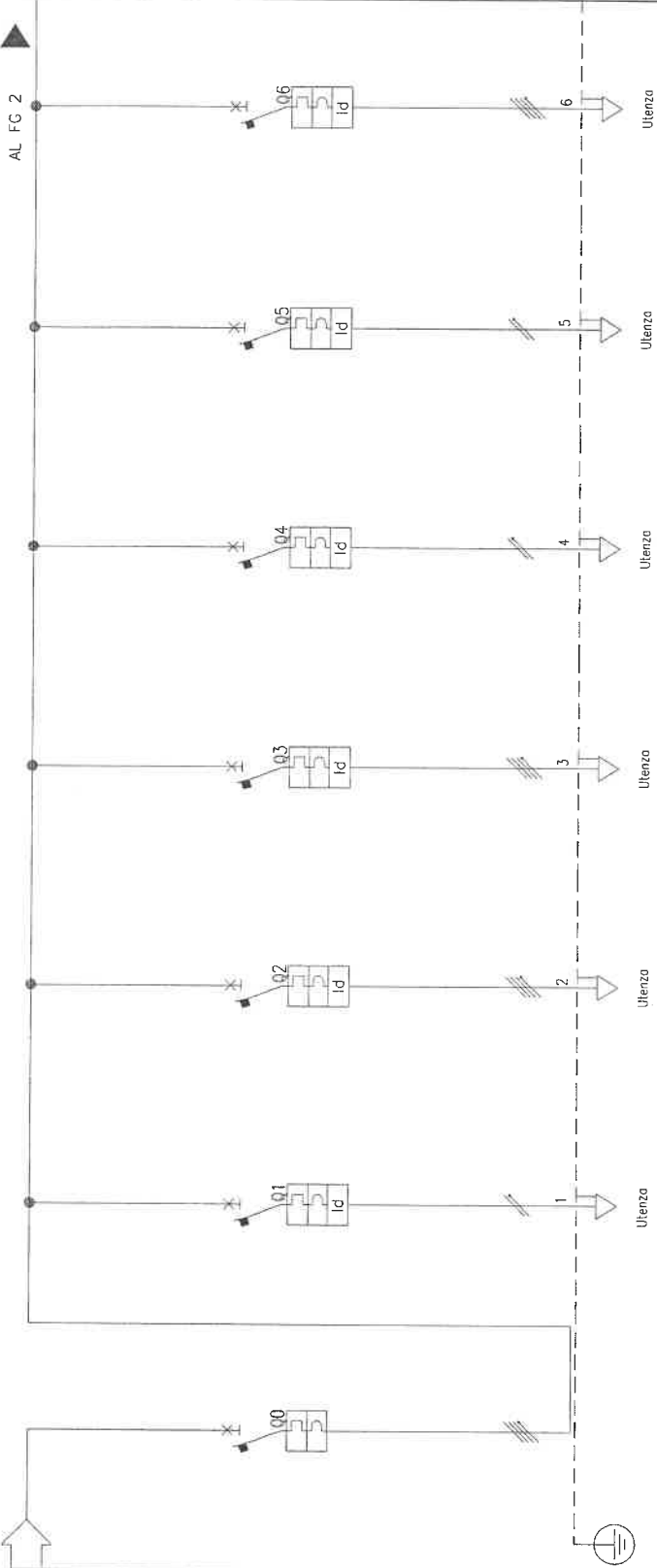
**SIGLA:**  
 Alimentazione:  
 Icc Max [kA]: 4,16  
 TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400  
 TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:  
 FREQUENZA [Hz]: 50  
 Corrente ommissib. 1 s [kA]:  
 GRADO DI PROTEZIONE: ---  
 LOCALE:

**Sigla utenza**  
 Descrizione  
 POTENZA CONTEMPORANEA [kW]  
 CORRENTE (Ib) [A]  
 CosFI  
 COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]  
 SCHEMA FUNZIONALE

MARCA  
 MODELLO  
 Esecuzione  
**TIPO**  
 In [A]  
 Im [A]  
 P.d.i. [kA]  
 I differenziale [A]

**DISTRIBUZIONE**  
 CONTATTI TIPO  
 RELE' TERMICO  
 VOLTMETRO / AMPEROMETRO  
 Sigla  
 Lunghezza [m]  
 POSA  
 Sezione [mm<sup>2</sup>]  
 Portata (Iz) [A]

**LINEA**  
 Sigla  
 Lunghezza [m]  
 POSA  
 Sezione [mm<sup>2</sup>]  
 Portata (Iz) [A]



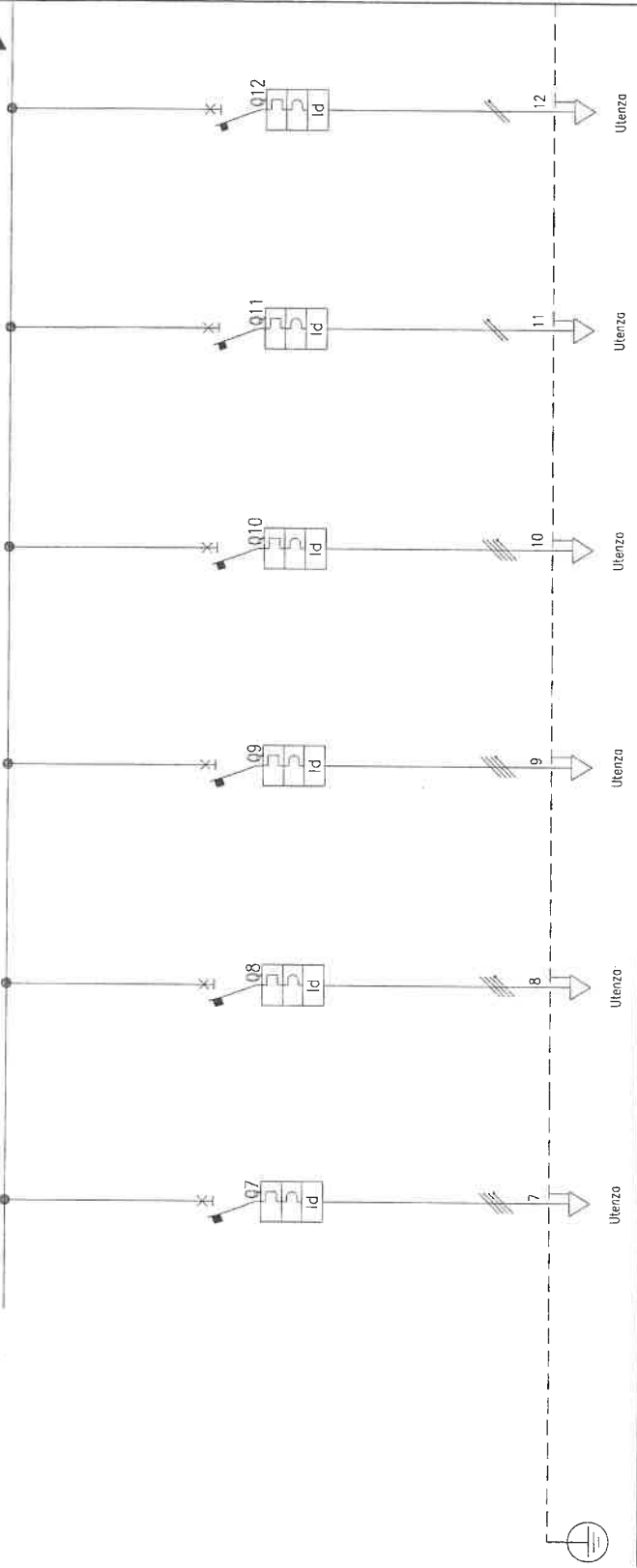
IC	1F	14F	15F	16F/17F	36F/36F/38F/40F	21F
Interruttore generale	Alimentazione frigo digitale	Abbottilatore rapido	Prese CEE	Alimentazione forni e Cella cibi cotti	Alimentazione brasserie e pentole gas	Cucina a gas
29	0,75	1,4	1,5	2	0,85	0,6
49	3,608	2,245	2,406	4,811	4,00	0,962
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
85	100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
---/---/63	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/16	---/---/10
---/---/---	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/160	---/---/100
---	6	6	6	6	6	6
---	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifilare	Monofase L3+N	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Quadrifilare
	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
---	9	8	5	9	9	10
---	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7
---	1(2)(X5)+PE4	1(4)(1X5)+PE4	1(4)(1X5)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(4)(1X4)+PE4
---	18	17	17	18	18	17

**TITOLO**  
 Quadro Cucina - QC

**COMMITTENTE**  
 Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO

**STUDIO TECNICO**  
 STUDIO TECNICO INGENIERIA IN C. GUZZI  
 VIA MAPPANO, 51 - P. IVA 06285500010  
 TEL. 2929051 - P. IVA 06285500010  
 C. C. I. A. A. N. 7 9 6 6 1 3  
 email: ccapizzizi@everyday.com

**FILE** 00001101 **FOGLIO** 2  
**ELAB.** **CONTR.** **APPR.**  
**DISEGNO** 280--11



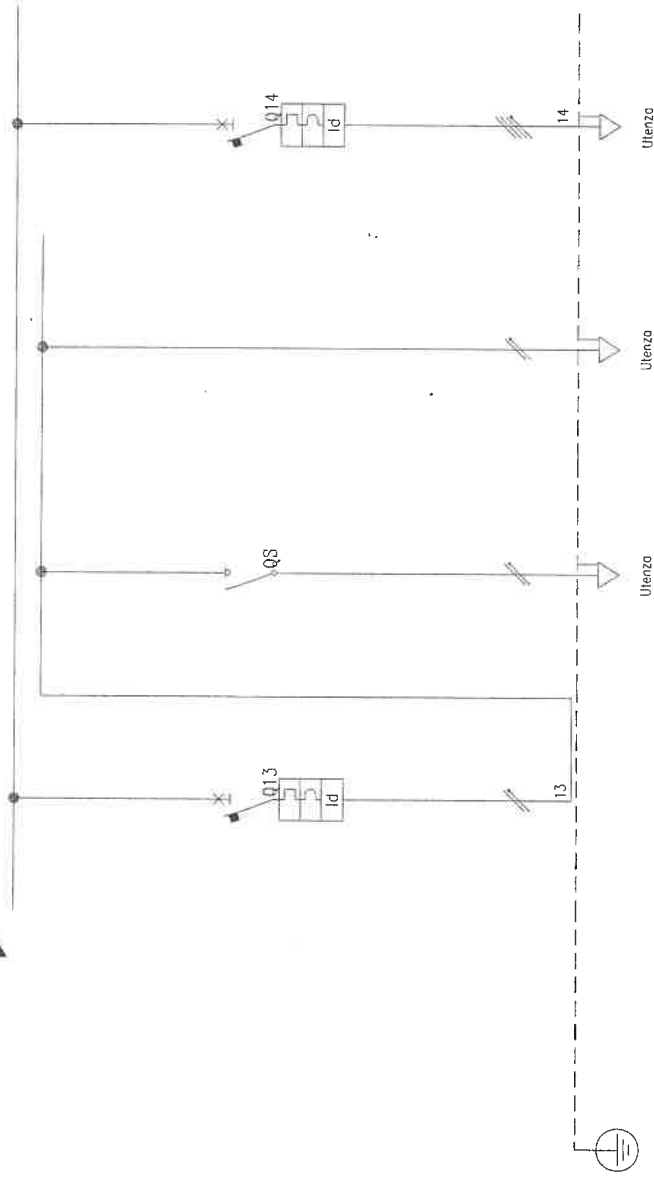
Descrizione	22F	23F	24F	25F	RG1	RG2
<b>Utenti</b>	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza
<b>Caratteristiche</b>	Cucinpasta 2	Cucinpasta 3	Cucinpasta 4	Cucinpasta 5	Alimentazione centrale rivelazione gas	Auxiliori
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,2	10	10	5	0,85	0,85
CORRENTE (Ib) [A]	0,321	16	16	8,019	4,09	4,09
Cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
Esecuzione						
<b>PROTEZIONE</b>						
TIPO						
In [A]	---	---	---	---	---	---
Im [A]	---	---	---	---	---	---
P.d.l. [kA]	6	6	6	6	6	6
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>DISTRIBUZIONE</b>						
CONTATTORE TIPO	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K		
RELE' TERMICO						
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>						
Sigla						
Lunghezza [m]	10	10	10	10		
POSA						
Sezione [mmq]	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	115/A --5/30/0,7	145/3M13--30/0,7	145/3M13--30/0,7
Portata (Iz) [A]	1(4)(1X4)+PE4	1(4)(1X6)+PE6	1(4)(1X6)+PE6	1(4)(1X4)+PE4	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5
	17	22	22	17	25	25

**STUDIO TECNICO**  
**CCAPIZZI** s.p.a. PROFESSIONALISTE IN C. CAPIZZI  
 VIA M. ANTONIO DI S. IACOVO 10, 10127 TORINO (TO)  
 TEL. 011 2829061 - P. IV. 0028290000  
 C. C. I. A. N. 7 9 6 1 8  
 email: ccapizzi@everyday.com

COMMITTENTE  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

FILE 00001102  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISEGNO 280-11  
 FOGLIO 2 SEQUE 3

**Quadro Cucina - QC**



Descrizione	Unità	L1	LL1	LL2	Utensio
illuminazione					
illuminazione normale					
illuminazione emergenza					
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,8	0,6	0,2	
CORRENTE (Ib)	[A]	3,849	2,887	0,962	
Cosφ		0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE					
MARCA		MAGRINI	MAGRINI	---	
MODELLO		C60N+Vigi AC	I	---	
Esecuzione					
TIPO					
In	[A]	---/---/10	---/---/20	---/---/---	
Irn	[A]	---/---/100	---/---/---	---/---/---	
P.d.i.	[kA]	6			
I differenziale	[A]	0,03			
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
CONTATTORE TIPO					
RELE' TERMICO					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO					
LINEA					
Sigla			N07V-K	N07V-K	
Lunghezza	[m]	---	16	16	
POSA		---	115/B ...3/30/0,7	115/B ...3/30/0,7	
Sezione	[mmq]	---	1(2(1X2,5))+PE2,5	1(2(1X2,5))+PE2,5	
Portata (Iz)	[A]	---	17	17	

**STUDIO TECNICO**  
**ING. EL. B. PROFESSIONALE DI C. CAPIZZI**  
 VIA M. MARCONI, 51 - 10070 MARIANO (TO)  
 TEL. 011-282806 - FAX 011-2828061  
 C. C. I. A. A. P. I. N. 796619  
 email: coapizzi@everyday.com

COMMITTENTE  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

FILE 00001103  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISEGNO 280-11

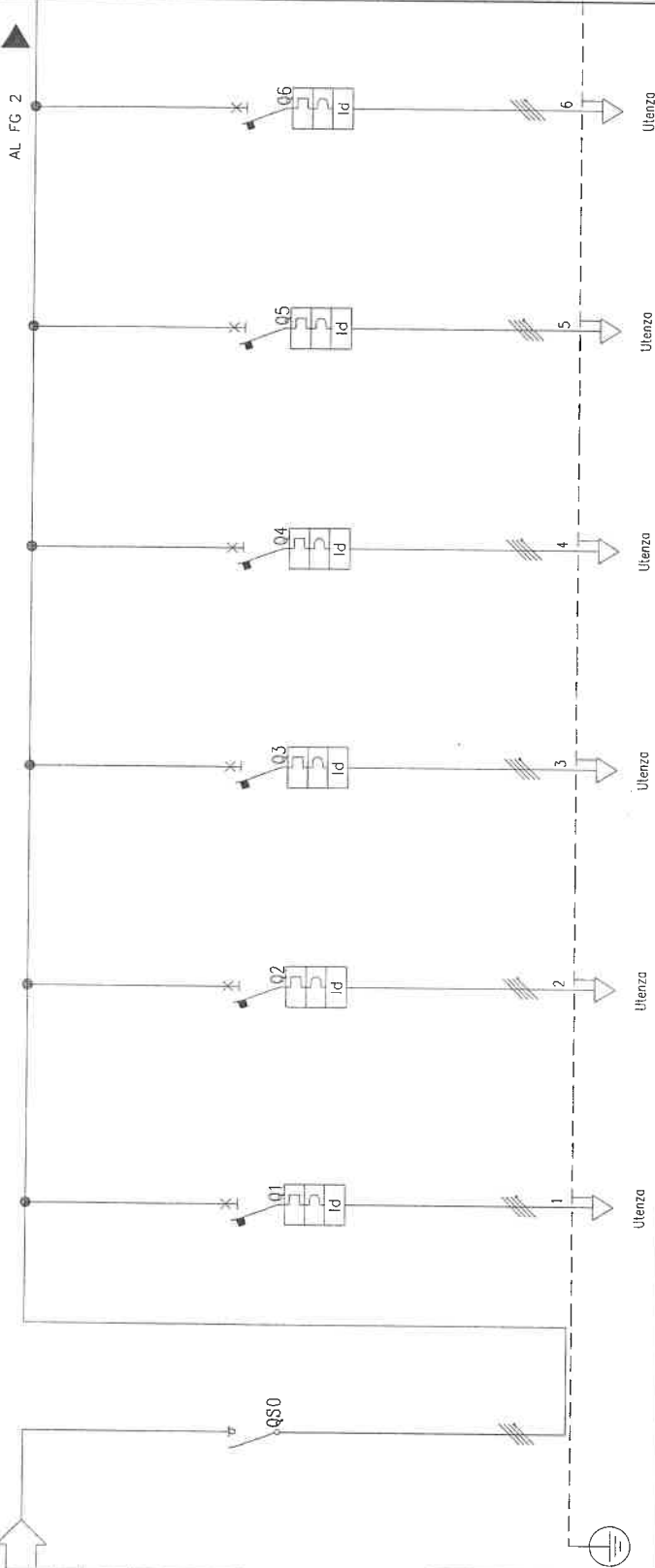
FOGLIO 3  
 SEQUE --

TIPOLO  
 Quadro Cucina - QC

Da Quadro: QGM
Portanza: L3
Cavo [mm <sup>2</sup> ]: 1(3(1X120))+1X70+PE70
Lunghezza [m]: 35
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadripolare
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

SIGLA:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 7,16
TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400
TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:
FREQUENZA [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
GRADO DI PROTEZIONE: ---
LOCALE:

Sigla utenza
Descrizione
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]
CORRENTE (Ib) [A]
CosFI
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]
SCHEMA FUNZIONALE
MARCA
MODELLO
Esecuzione
TIPO
In [A]
Im [A]
P.d.l. [kA]
I differenziale [A]
DISTRIBUZIONE
CONTATTATORE TIPO
RELE' TERMICO
VOLTMETRO / AMPEROMETRO
Sigla
Lunghezza [m]
POSA
Sezione [mm <sup>2</sup> ]
Portata (Iz) [A]



00	Interruttore generale	5L	Lowastoviglie 1	6L	Zona asciugatura Dx	11L	Lowastoviglie 2	12L	Zona asciugatura Sx	16L	Lavaggiogetti	R1	PRESE CEE
90		44		0,5		37		0,5		14		10	
147		70		2,406		59		2,406		22		16	
0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9	
85		100		100		100		100		100		100	
MAGRINI		MAGRINI		MAGRINI		MAGRINI		MAGRINI		MAGRINI		MAGRINI	
NS250MA		NC100H+Vigi AC		C60N+Vigi AC		C60H+Vigi AC		C60N+Vigi AC		C60H+Vigi AC		C60H+Vigi AC	
---/---/250		---/---/80		---/---/16		---/---/63		---/---/16		---/---/25		---/---/25	
---/---/---		---/---/800		---/---/160		---/---/630		---/---/160		---/---/250		---/---/250	
---		10		6		10		6		10		10	
---		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03	
Quadripolare		Quadripolare		Monofase L1+N		Quadripolare		Monofase L2+N		Quadripolare		Quadripolare	
N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K	
12		12		10		8		6		6		10	
115/A --5/30/0,7		115/A --5/30/0,7		115/A --5/30/0,7		115/A --5/30/0,7		115/A --5/30/0,7		115/A --5/30/0,7		115/A --5/30/0,7	
1(4(1X70))+PE70		1(4(1X70))+PE70		1(4(1X6))+PE6		1(4(1X50))+PE50		1(4(1X6))+PE6		1(4(1X10))+PE10		1(4(1X10))+PE10	
95		95		18		76		18		29		29	

COMMITTENTE: Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO

FILE: 00001201

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO: 280-12

STUDIO TECNICO: SIND

ING. EL. ELETTRICITÀ PROFESSIONALITÀ DI C. CAPELLI

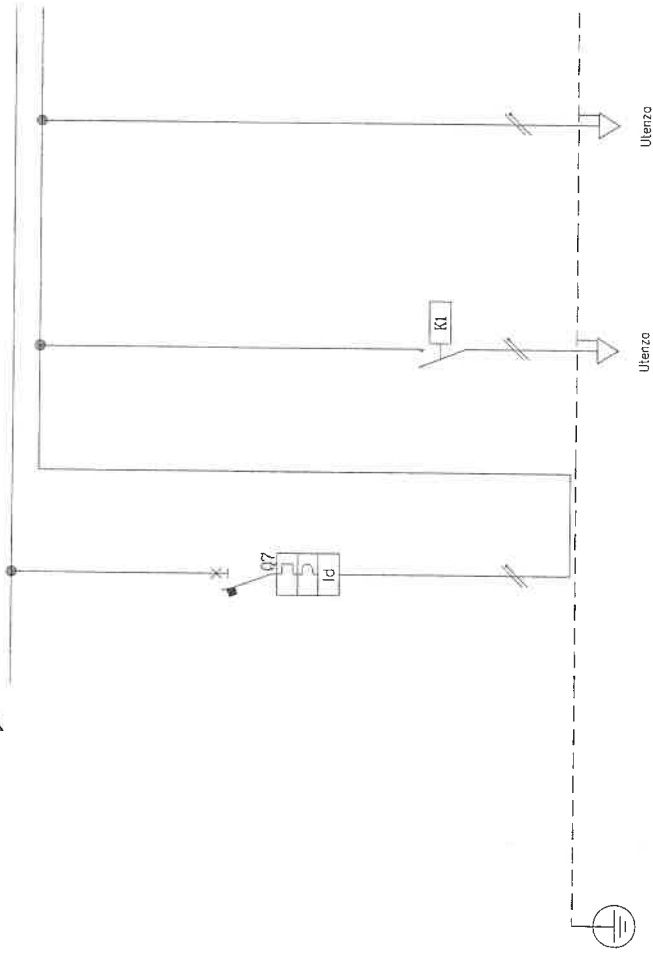
VIA MARIANO, 31 - 10070 MARIANO (TO)

TEL. 011 422001 - P. 111 7956118

C. C. I. N. 7956118

email: ccapizzi@everyday.com

TIPOLO: Quadro Lavaggio - QL



Descrizione	L1	LL1	LL2
<b>ILLUMINAZIONE</b>			
ILLUMINAZIONE	0,8	0,6	0,2
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	3,849	2,887	0,962
CORRENTE (Ib) [A]	0,9	0,9	0,9
CosFI	100	100	100
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			
SCHEMA FUNZIONALE			
MARCA	MACRINI	---	---
MODELLO	C60N+Vigi AC	---	---
Esecuzione			
TIPO			
In [A]	---/---/10	---/---/---	---/---/---
Im [A]	---/---/100	---/---/---	---/---/---
P.d.i. [kA]	6	---	---
I differenziale [A]	0,03	---	---
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N
CONTATTORE TIPO			
RELE' TERMICO			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO			
LINEA			
Sigla		N07V-K	N07V-K
Lunghezza [m]	---	16	16
POSA	---	115/8 ---3/30/0,7	115/8 ---3/30/0,7
Sezione [mmq]	---	1(2(1x2,5))+PE2,5	1(2(1x2,5))+PE2,5
Portata (Iz) [A]	---	17	17

**STUDIO S.M.P. STUDIO S.M.P. STUDIO S.M.P.**  
**ING. EL. ELETTRICITÀ PROFESSIONALE IN C. CAPAZZI**  
 VIA M. M. G. S. 11 - 10070 MAPPANO (TO)  
 TEL. 011 282001 - FAX 011 2820019  
 C. C. I. A. A. P. N. 7005611  
 email: coopizzi@everyday.com

**COMMITTENTE**  
 Organising committee for the XX Olympic Winter Games -- TORINO

**FILE** 00001202  
**ELAB.** CONTR.  
**DISEGNO** 280--12

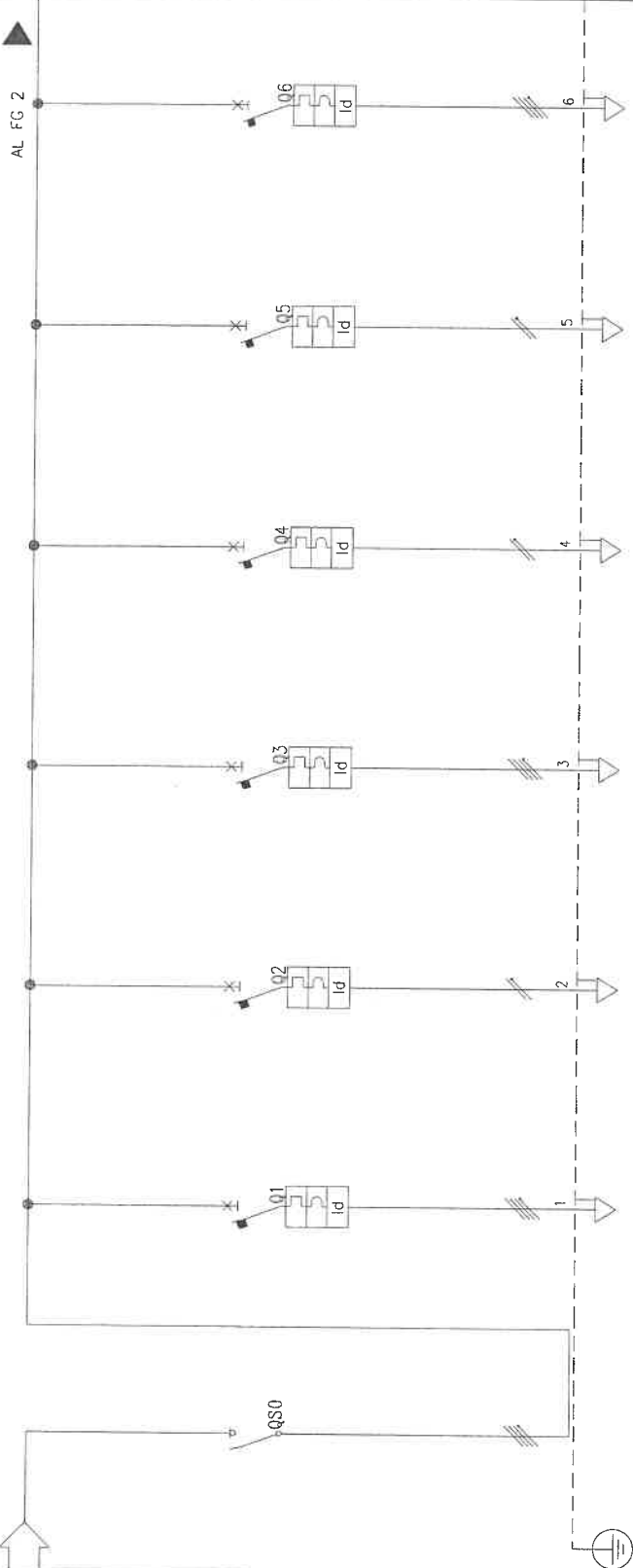
**FOGLIO** 2  
**SEQUE** --

**APP.**

**TITOLO**  
 Quadro Lavaggio -- QL

Da Quadro: QCM
Portenza: L4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]: 1(4(1x95))+PE95
Lunghezza [m]: 75
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadrifase
Tipo morsetto:
Numeraazione morsetto:

SIGLA:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 5,7
TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400
TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:
FREQUENZA [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
GRADO DI PROTEZIONE: ---
LOCALE:



Interruttore generale	1M-2M-3M-4M-5M	8M	9M	11M	16	9M
84	5	0,8	1,5	3,3	0,5	1,5
141	8,019	3,849	2,406	16	2,406	2,406
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
85	100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
NS160NA	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
---/---/160	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/20	---/---/10	---/---/16
---/---/---	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/200	---/---/100	---/---/160
---	6	6	6	6	6	6
---	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifase	Quadrifase	Monofase L3+N	Quadrifase	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Quadrifase
	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
	16	5	16	6	18	16
	115/A ---5/30/0,7	115/A ---5/30/0,7	115/A ---5/30/0,7	115/A ---5/30/0,7	115/A ---5/30/0,7	115/A ---5/30/0,7
	1(4(1x4))+PE4	1(2(1x4))+PE4	1(4(1x4))+PE4	1(2(1x6))+PE6	1(2(1x2,5))+PE2,5	1(4(1x4))+PE4
	17	18	17	24	14	17

DESCRIZIONE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	
CORRENTE (Ib) [A]	
CosΦ	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
MARCA	
MODELLO	
Esecuzione	
TIPO	
In [A]	
Im [A]	
P.d.l. [kA]	
I differenziale [A]	
DISTRIBUZIONE	
CONTIATORE TIPO	
RELE TERMICO	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
Sigla	
Lunghezza [m]	
POSA	
Sezione [mm <sup>2</sup> ]	
Portata (Iz) [A]	

STUDIO TECNICO  
 S.P.A. S. GIUSEPPE DI S. GIUSEPPE  
 VIA MAFRANGOLI 10, 10074  
 TEL. C. 2629061 - P. IVA 0282600010  
 C. C. I. A. A. N. 7 9 5 6 1 3  
 email: ccapizzi@everyday.com

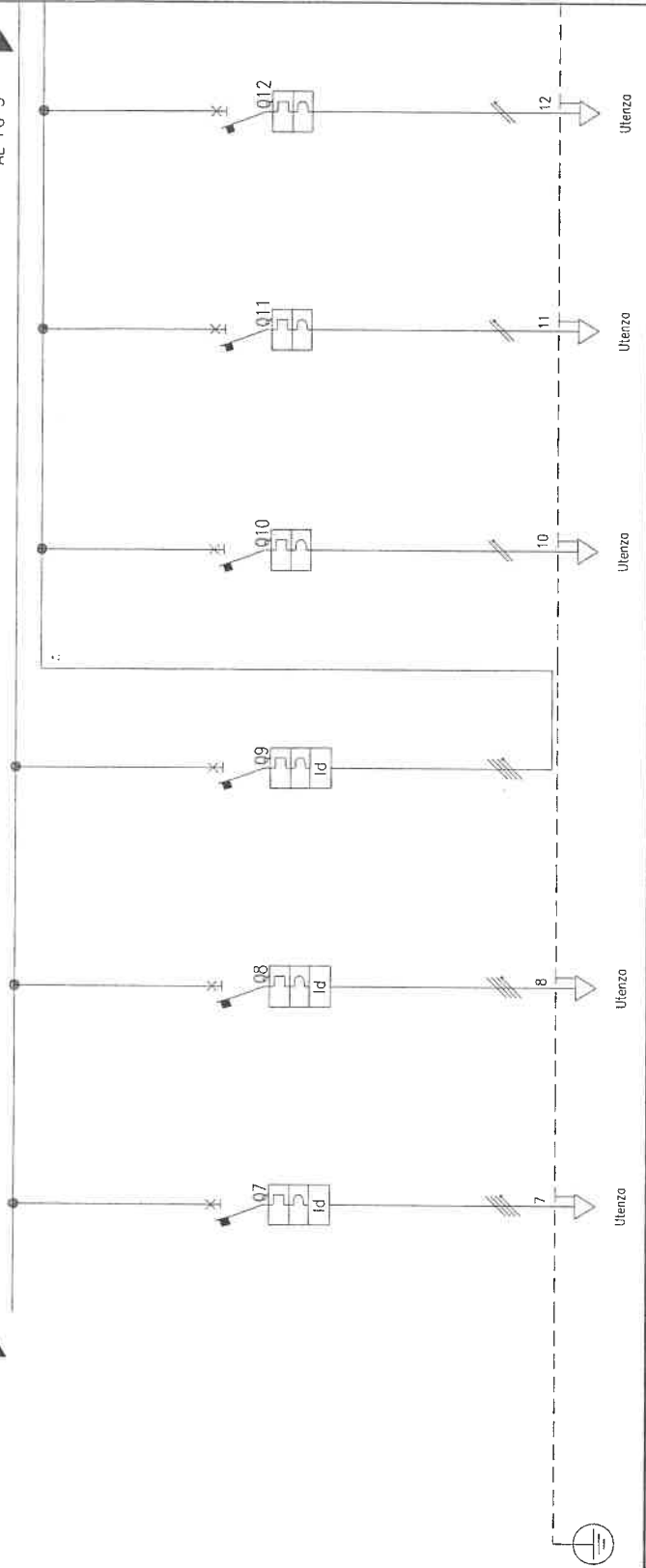
Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

COMMITTENTE  
 FILE 00001301  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISCINGO 280-13

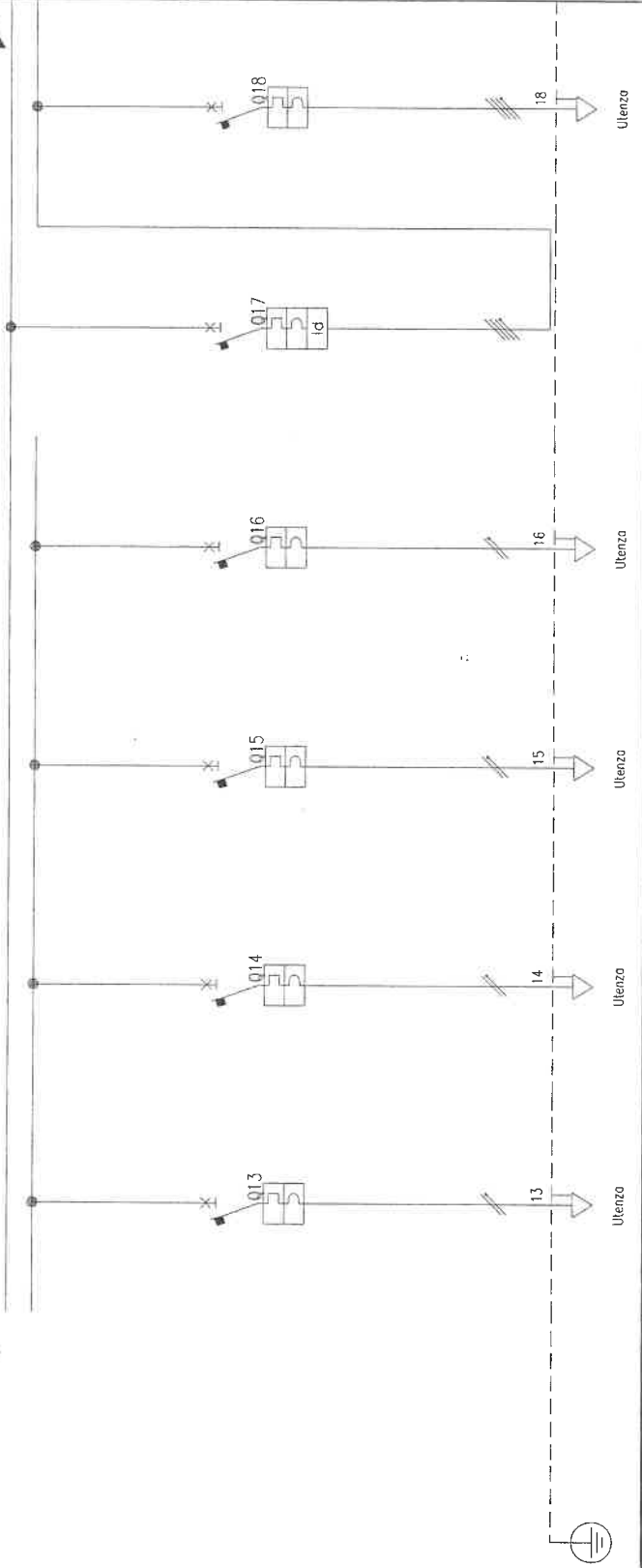
FOGLIO 1  
 SEQUE 2

Quadro Distribuzione/Bar - QDB

TITOLO



Descrizione	2G	3G	4G	4G/1	4G/2	4G/3
<b>Sigla utenza</b>	Fry top 1	Fry top 2	Alimentazione moduli caldi	Modulo caldo 1	Modulo caldo 2	Modulo caldo 3
<b>POTENZA CONTEMPORANEA</b> [kW]	9	9	17	2,4	2,4	2,4
<b>CORRENTE (Ib)</b> [A]	14	14	35	12	12	12
<b>Cosφ</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA'</b> [%]	100	100	100	100	100	100
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>						
<b>PROTEZIONE</b>						
<b>DISTRIBUZIONE</b>						
<b>CONTATTATORE TIPO</b>						
<b>RELE' TERMICO</b>						
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>						
<b>LINEA</b>						
<b>Sigla</b>	N07V-K	N07V-K		N07V-K	N07V-K	N07V-K
<b>Lunghezza</b> [m]	25	25	---	18	19	20
<b>POSA</b>	115/A 5/30/0,7	115/A 5/30/0,7	---	115/A 5/30/0,7	115/A 5/30/0,7	115/A 5/30/0,7
<b>Sezione</b> [mmq]	1(4)(1X6)+PE6	1(4)(1X6)+PE6	---	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4
<b>Portata (Iz)</b> [A]	22	22	---	18	18	18
<b>PROTEZIONE</b>	Quadrupolare	Quadrupolare	Quadrupolare	Manofase L3+N	Manofase L2+N	Manofase L3+N
<b>TIPO</b>						
<b>In</b> [A]						
<b>Irn</b> [A]						
<b>P.d.l.</b> [kA]						
<b>I differenziale</b> [A]						
<b>MARCA</b>	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
<b>MODELLO</b>	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N	C60N	C60N
<b>Esecuzione</b>						
<b>TIPO</b>						
<b>FILE</b>						
<b>FOGLIO</b>						
<b>SCHE</b>						
<b>COMITENTE</b>	Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO					
<b>ELAB.</b>	00001302					
<b>CONTR.</b>						
<b>APPR.</b>						
<b>DISEGNO</b>	280-13					



Utienza	4G/4	4G/5	4G/6	4G/7	5G	5G/1
Modulo caldo 4	Modulo caldo 5	Modulo caldo 6	Modulo caldo 7	Alimentazione elementi piano caldo	Elemento piano caldo 1	
2.4	2.4	2.4	2.4	6.09	0.87	
12	12	12	12	9.767	1.395	
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
100	100	100	100	100	100	
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	
C60N	C60N	C60N	C60N	C60N+Vigi AC	C60N	
---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/40	---/---/6	
---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/400	---/---/60	
6	6	6	6	6	6	
---	---	---	---	0.03	---	
Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Quadrifase	Quadrifase	
N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K		N07V-K	
21	25	27	28	---	18	
115/A _5/30/0.7	115/A _5/30/0.7	115/A _5/30/0.7	115/A _5/30/0.7	---	115/A _5/30/0.7	
1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	---	1(4)(1X2.5)+PE2.5	
18	18	18	18	---	13	

**STUDIO**  
**ING. G. CAPIZZI**  
**PROFESSIONALITÀ IN C. CAPIZZI**  
 VIA MAPPANO, 81 - P. IVA 0628550010  
 TEL. C. 2628061 - A. N. 7 9 6 6 1 8  
 Email: ccapizzi@everyday.com

COMMITTENTE  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

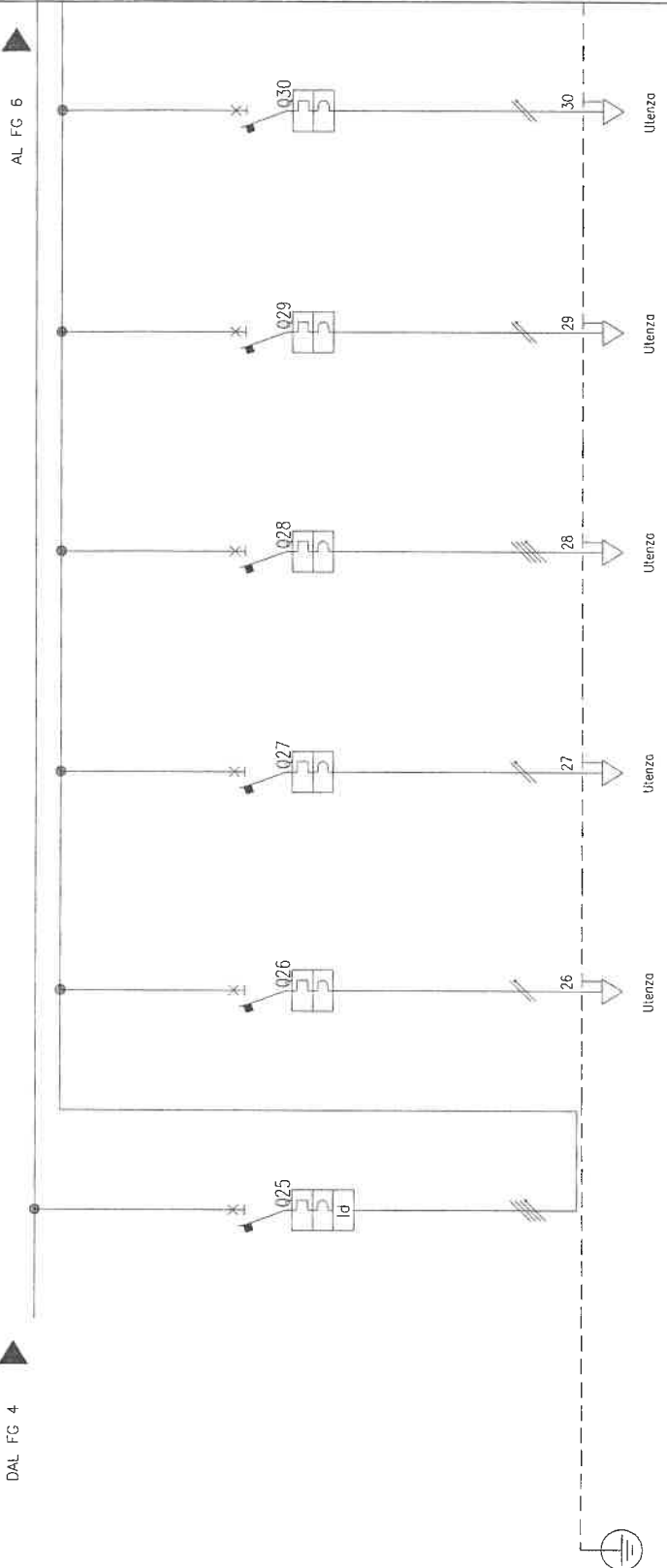
FILE 00001303  
 ED. COVIR.  
 DISEGNO 280-13

Foglio 3  
 SECOLE 4  
 APPR.

TITOLO  
 Quadro Distribuzione/Bar - QDB







Descrizione	B	1B	3B	4B	5B	6B
<b>Sigla utenza</b>		1B	3B	4B	5B	6B
<b>Descrizione</b>	Alimentazione Bar	Lavatrazzine	Vetrina refrigerata	Macchina caffè	Affettatrice	Tostatore
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>	14	3,5	0,8	2,4	2,4	3,5
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>	32	17	3,849	3,849	12	17
<b>Cosφi</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>	100	100	100	100	100	100
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>						
<b>MARCA</b>	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
<b>MODELLO</b>	C60N+Vigi AC	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N
<b>Esecuzione</b>						
<b>TIPO</b>						
<b>In [A]</b>	---/---/40	---/---/20	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/20
<b>Im [A]</b>	---/---/400	---/---/200	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/200
<b>P.d.i. [kA]</b>	6	6	6	6	6	6
<b>I differenziale [A]</b>	0,03	---	---	---	---	---
<b>DISTRIBUZIONE</b>	Quadrifilare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadrifilare	Monofase L2+N	Monofase L3+N
<b>CONTATTORE TIPO</b>						
<b>RELE' TERMICO</b>						
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>						
<b>Sigla</b>		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
<b>Lunghezza [m]</b>	---	10	10	12	8	8
<b>POSA</b>	---	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7
<b>Sezione [mmq]</b>	---	1(2)(1x6))+PE6	1(2)(1x4))+PE4	1(4)(1x4))+PE4	1(2)(1x4))+PE4	1(2)(1x6))+PE6
<b>Portata (Iz) [A]</b>	---	24	18	17	18	24

**STUDIO TECNICO**  
**ING. E. EL. PROFESSIONALE IN C. GUZZI**  
**VIA MARIANO, 51 - 10120 MARIANO (TO)**  
**TEL. 011-7905818 - P. IN. 011-7905818**  
**C. S. C. I. A. A. email: ccapizzi@everyday.com**

**COMMITENTE**  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

**FILE** 00001305  
**ELAB.** CONTR. 5  
**APPR.** 6

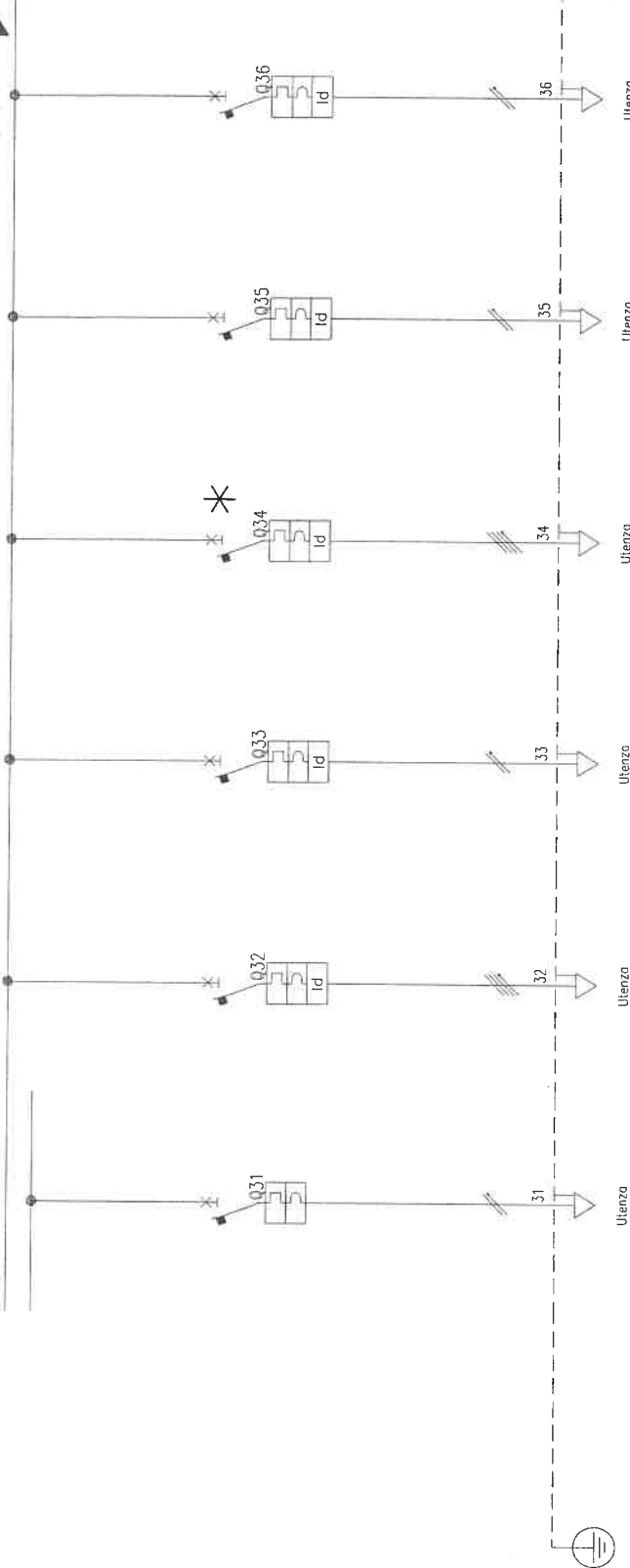
**DISGNO** 280-13

**TITOLO** Quadro Distribuzione/Bar - QDB

DAL FC 5

AL FC 7

\* MODIFICATO 11/08/2003



Utienza	7B	FF1	LA1	FF2	FF3	FF4
Utienza	Celle frigo	Alimentazione FM ascensore	Alimentazione luce ascensore	RSERNA	Foretti	Forno Elettrico
1	8	0.7	15	0.6	0.6	0.6
4.811	1.3	3.368	26	2.887	2.887	2.887
0.9	100	0.9	100	0.9	0.9	0.9
100	100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
C60N	NC100H+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
---	---	---	---	---	---	---
---/---/16	---/---/32	---/---/10	---/---/32	---/---/10	---/---/10	---/---/10
---/---/160	---/---/4+8	---/---/100	---/---/320	---/---/100	---/---/100	---/---/100
6	10	6	6	6	6	6
---	0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Monofase L3+N	Quadrifilare	Monofase L1+N	Quadrifilare	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N
N07V-K	FG7OR	FG7OR	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
10	40	40	20	20	25	25
115/A _5/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7
1(2)(1x4)+PE4	1(4X10)+PE10	1(2X2.5)+PE2.5	1(2)(1x2.5)+PE2.5	1(2)(1x2.5)+PE2.5	1(2)(1x2.5)+PE2.5	1(2)(1x2.5)+PE2.5
18	53	25	14	14	14	14

**STUDIO TORINO**  
**ING. E. CAPIZZI** PROFESSIONALE DI G. CAPIZZI  
 VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
 TEL. C. 011-81006011 - P. IVA 0088660010  
 E-mail: ccapizzi@everyday.com

COMMITTENTE  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

FILE 00001306  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISEGNO 280-13

FOLIO 6  
 SEQUE 7

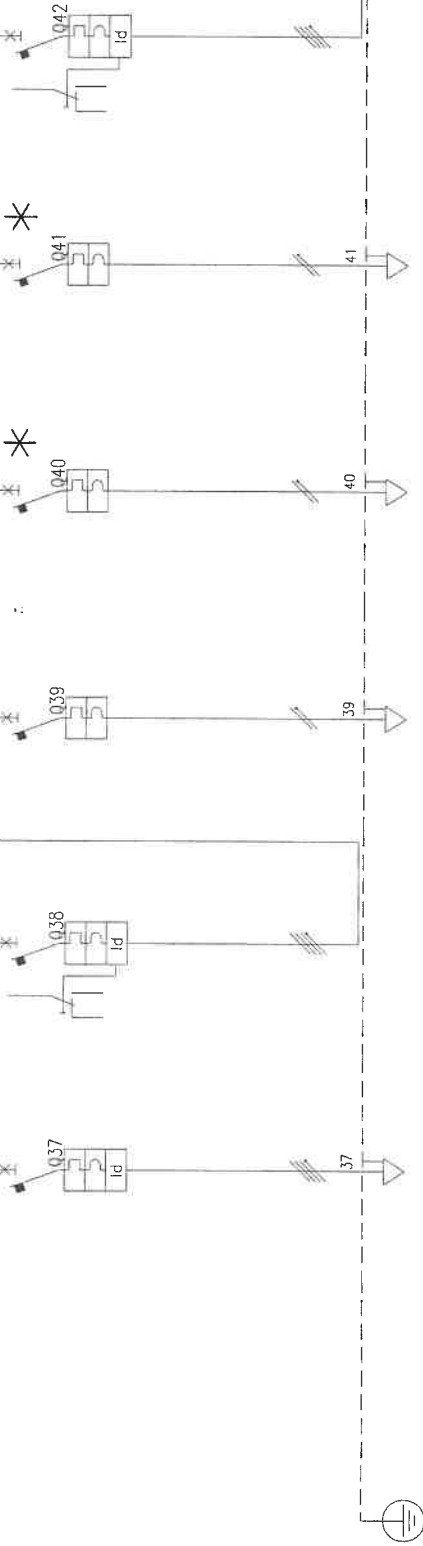
Quadro Distribuzione/Bar - QDB

TITOLO

DAL FG 6

AL FG 8

\* MODIFICATO 11/08/2003



Sigla utenza	FF5	LL1	LL2	LL3	L2
Descrizione	Fry Top	Illuminazione distribuzione circuito 1	Illuminazione banco freddi	Illuminazione banco freddi	Illuminazione distribuzione 2
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1,5	1,8	0,6	0,6	1,8
CORRENTE (Ib) [A]	2,405	2,887	2,887	2,887	2,887
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N	MAGRINI C60N	MAGRINI C60N	MAGRINI C60N+Vigi AC
PROTEZIONE	---/---/16 ---/---/160 6	---/---/20 ---/---/200 6	---/---/16 ---/---/160 6	---/---/16 ---/---/160 6	---/---/20 ---/---/200 6
DISTRIBUZIONE	0,03 Quadrifilare	0,03 Quadrifilare	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Quadrifilare
CONTATTORE TIPO	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R
RELE TERMICO	35	35	35	35	---
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO	143/3M13_/30/0,7 1(4x3)-PE4	143/3M13_/30/0,7 1(2x2.5)+PE2.5	143/3M13_/30/0,7 1(2x2.5)+PE2.5	143/3M13_/30/0,7 1(2x2.5)+PE2.5	---
LINFA	29	25	25	25	---
Sigla					
Lunghezza [m]					
POSA					
Sezione [mmq]					
Portata (Iz) [A]					

STUDIO  
ING. E. B. PROFESSIONALE DI G. GARZINI  
VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
TEL. 011 828061 - F. IVA 0528500010  
C. I. A. A. N. 7 9 5 1 3  
Email: ccapizzi@everyday.com

COMMITENTE  
Organising committee for  
the XX Olympic Winter  
Games - TORINO

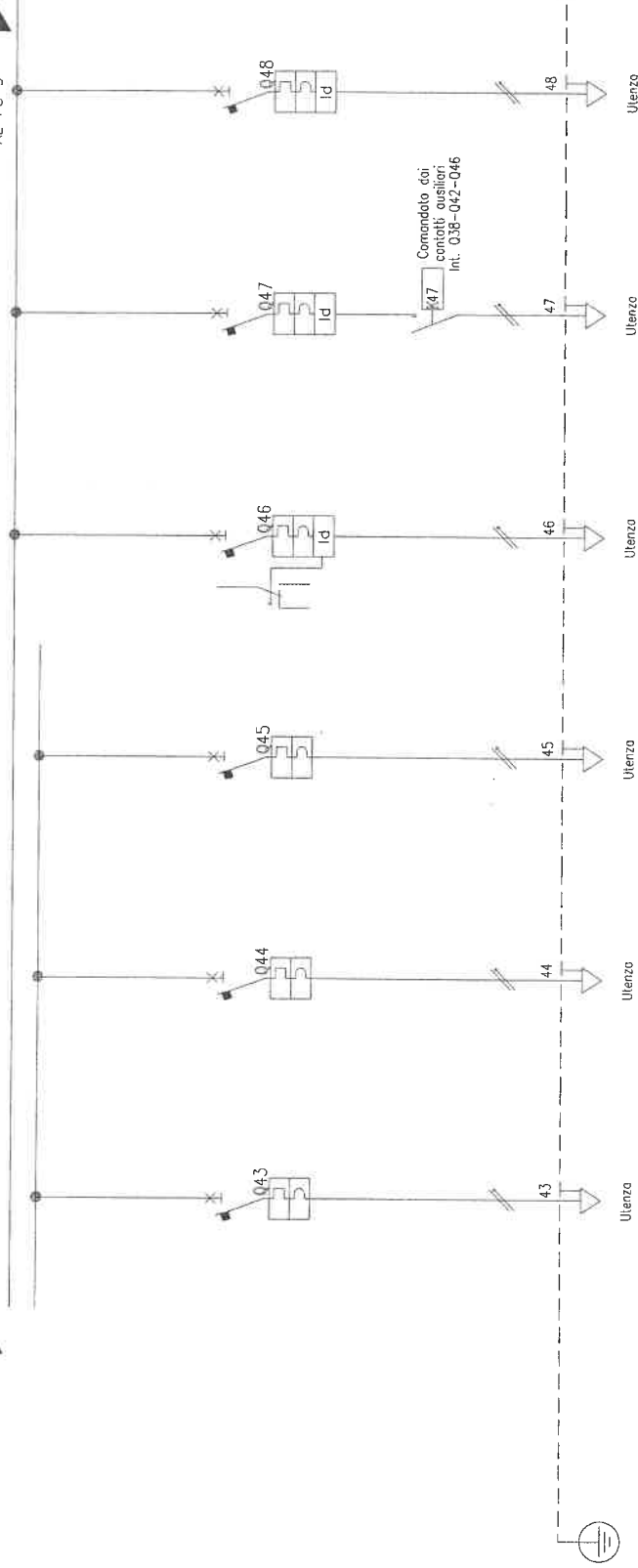
FILE 00001307  
E.LAB. CONTR.  
DISCINO 280--13

FOGLIO 8  
SEQUE APPR.

TITOLO  
Quadro Distribuzione/Bar - QDB

DAL FG 7

AL FG 9



Descrizione	LL4	LL5	LL6	L3	LE1	L4
<b>Sigla utenza</b>	LL4	LL5	LL6	L3	LE1	L4
<b>Descrizione</b>	illuminazione distribuzione circuito 4	illuminazione distribuzione circuito 5	illuminazione distribuzione circuito 6	illuminazione scalo ed ingresso	illuminazione emergenza distribuzione e scalo	illuminazione sottoscala
<b>POTENZA CONTEMPORANEA</b> [kW]	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9
<b>CORRENTE (Ib)</b> [A]	2,887	2,887	2,887	3,368	3,368	4,33
<b>CosFi</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA'</b> [%]	100	100	100	100	100	100
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>						
<b>PROTEZIONE</b>						
<b>DISTRIBUZIONE</b>						
<b>CONTATTORE TIPO</b>						
<b>RELE TERMICO</b>						
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>						
<b>LINEA</b>						
<b>Sigla</b>	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
<b>Lunghezza</b> [m]	35	35	35	60	25	30
<b>POSA</b>	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7
<b>Sezione</b> [mmq]	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x4)+PE4	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x4)+PE4
<b>Portata (Iz)</b> [A]	25	25	25	34	25	34
<b>MONOFASE</b>	LI+N	L3+N	L2+N	L1+N	L3+N	L2+N
<b>MARCA</b>	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
<b>MODELLO</b>	C60N	C60N	C60N	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
<b>Esecuzione</b>						
<b>TIPO</b>						
<b>In</b> [A]						
<b>Im</b> [A]						
<b>P.d.l.</b> [kA]						
<b>I differenziale</b> [A]						

**TITOLO** Quadro Distribuzione/Bar -- QDB

**COMMITTENTE** Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO

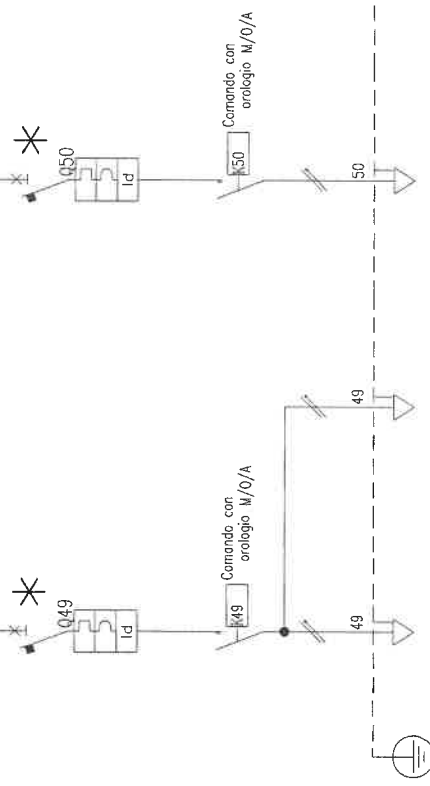
**FILE** 00001308 **FOGLIO** 9

**ELAB.** CONTR. **APPR.**

**DISSEGNO** 280-13

**STUDIO TECNICO** S.M.P. S.p.A. **ING. GIUSEPPE M. C. CUPAZZI**  
 VIA MAPPANO 31 - P. IVA 0628560010  
 TEL. C. 2829051 - P. IVA 0628560010  
 C. I. A. A. N. 7 9 6 1 3  
 Email: ccapizzzi@everyday.com

\* MODIFICATO 11/08/2003



Descrizione	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza
<b>Sigla utenza</b>	L5	L6	L7	L8	L9	FF6	L5/1	L6	L7
<b>Descrizione</b>	Illuminazione servizi igienici	Illuminazione parete luminosa	Alimentazione allarme Handicappati	Cello Frigo	RISERVA	Alimentazione asciugamani servizi donne	Illuminazione specchi	Illuminazione parete luminosa	Alimentazione allarme Handicappati
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>	0,6	0,6	1	1	1	3,6	143/3M13./30/0,7	0,6	4,811
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>	2,887	2,887	4,811	4,811	4,811	5,774	143/3M13./30/0,7	2,887	5,774
<b>Cosφi</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,9	0,9
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>	100	100	100	100	100	100	1	100	100
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>									
<b>MARCA</b>	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI		MAGRINI	MAGRINI
<b>MODELLO</b>	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC		C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
<b>Esecuzione</b>									
<b>TIPO</b>									
<b>PROTEZIONE</b>									
<b>In</b> [A]	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Im</b> [A]	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>P.d.l.</b> [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b>I differenziale</b> [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>DISTRIBUZIONE</b>	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
<b>CONTATTORE TIPO</b>	FG70R	FG70R	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG70R	FG70R	N07V-K
<b>RELE TERMICO</b>									
<b>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</b>									
<b>LINEA</b>									
<b>Sigla</b>	FG70R	FG70R	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG70R	FG70R	N07V-K
<b>Lunghezza</b> [m]	35	35	20	20	20	20	35	35	25
<b>POSA</b>	143/3M13./30/0,7	143/3M13./30/0,7	115/A_5/30/0,7	115/A_5/30/0,7	115/A_5/30/0,7	115/A_5/30/0,7	143/3M13./30/0,7	143/3M13./30/0,7	143/3M13./30/0,7
<b>Sezione</b> [mmq]	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2(X2,5))+PE2,5	1(2(X2,5))+PE2,5	1(2(X2,5))+PE2,5	1(2(X2,5))+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2(X2,5))+PE2,5
<b>Portata (Iz)</b> [A]	25	25	14	14	14	14	25	25	29

**STUDIO**  
**ING. ENRICO**  
**PROFESSIONALE IN C. GIURIZI**  
**ALDO MARIANO**  
**VIA M. S. ANTONIO 1 - P. IVA 0828800010**  
**C. C. I. A. A. N. 7 9 6 1 3**  
**email: ccapizzi@everyday.com**

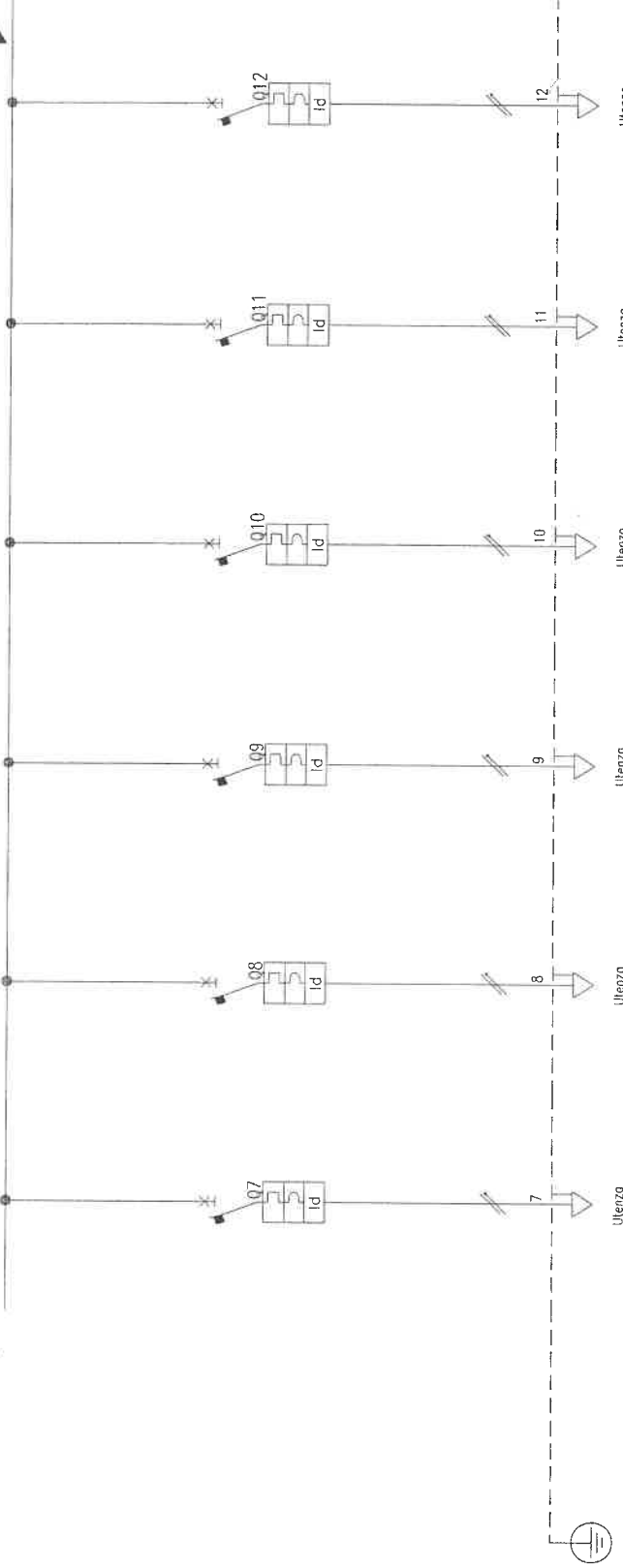
**COMITENTE**  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

**FILE** 00001309 **FOGLIO** 9 **SEQUE** 10  
**ELAB.** **CONTR.** **APPR.**  
**DISSEGNO** 280-13

**TITOLO**  
 Quadro Distribuzione/Bar -- QDB

DAL FG 1

AL FG 3



Descrizione	SC2	SC3	SC4	SC5	SC6	SC7
<b>SC2</b>	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza
Luce circuito 2	Luce circuito 3	Luce circuito 4	Luce circuito 5	Luce circuito 6	Luce circuito 7	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2,1	1,4	0,8	0,8	0,8	0,9
CORRENTE (Ib) [A]	10	6,736	3,849	3,849	3,849	4,33
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC
PROTEZIONE	---/---/16 ---/---/160 6	---/---/16 ---/---/160 6	---/---/16 ---/---/160 6	---/---/16 ---/---/160 6	---/---/16 ---/---/160 6	---/---/16 ---/---/160 6
DISTRIBUZIONE	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
CONTATTORE TIPO	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
RELE' TERMICO						
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	FG7OR 50	FG7OR 50	FG7OR 50	FG7OR 50	FG7OR 50	FG7OR 50
Portata (Iz) [A]	143/3M13_/30/0,7 1(2X4)+PE4 34	143/3M13_/30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5 25	143/3M13_/30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5 25	143/3M13_/30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5 25	143/3M13_/30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5 25	143/3M13_/30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5 25

**INTED** INGEGNERIA  
**ING. E. B. MARRAS**  
 PROFESSIONALE DI C. GIURIZI  
 VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
 TEL. 011 1 41 088660010  
 CELL. 3 2829061 - P. IVA 088660010  
 email: ccapizzi@everyday.com

COMMITTENTE  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

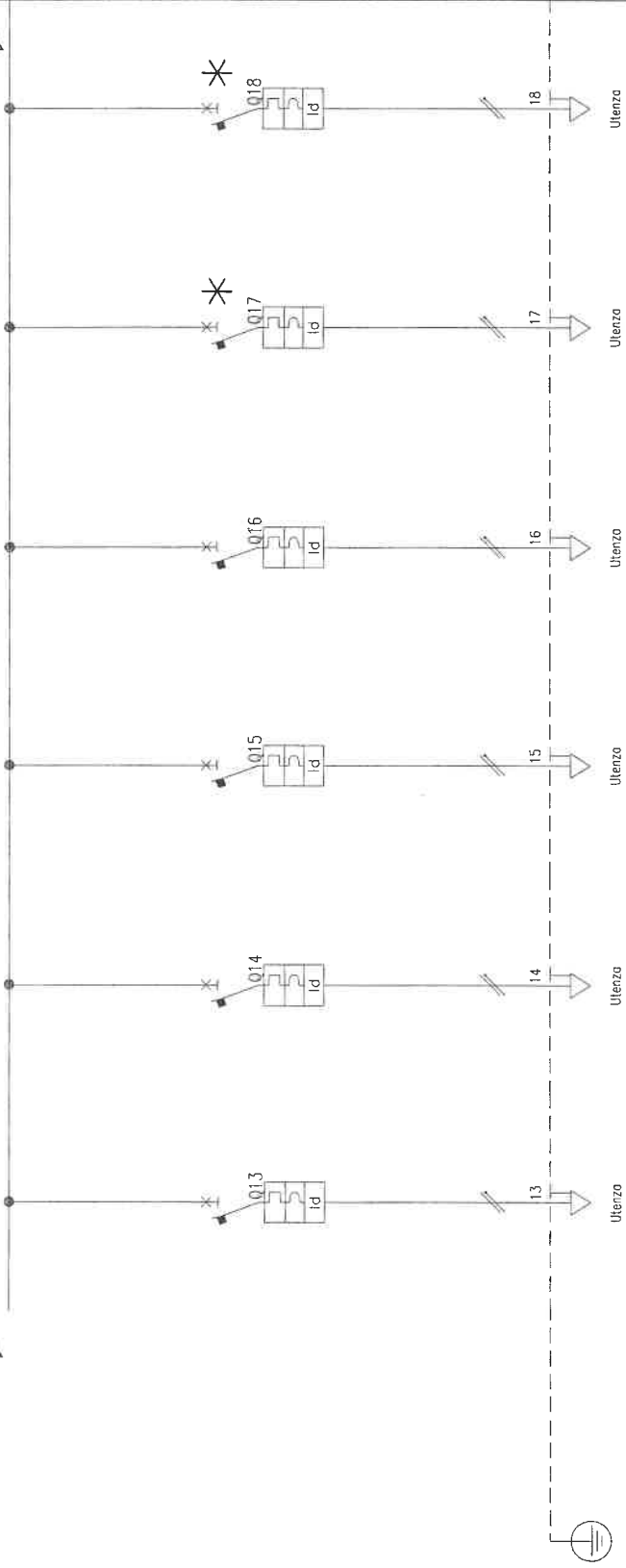
FILE 00001402 FOGGIO SEQUE 3  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISegno 280--14

Quadro Sala Consumazione -- QSC

\* MODIFICATO 11/08/2003

DAL FG 2

AL FG 4



Descrizione	SC8	SC9	SC10	SC11	SC12	SC13
<b>Sigla utenza</b>	SC8	SC9	SC10	SC11	SC12	SC13
<b>Descrizione</b>	Luce zona cassa circuito 1	Luce zona cassa circuito 2	Luce circuito 10	Luce circuito 11	Parete luminosa	Parete luminosa
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>	1,6	1,6	0,8	0,8	0,6	0,9
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>	7,698	7,698	3,849	3,849	2,887	4,33
<b>Cosφ1</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>	100	100	100	100	100	100
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>	MAGRINI C60N+Vgr. AC	MAGRINI C60N+Vgr. AC	MAGRINI C60N+Vgr. AC	MAGRINI C60N+Vgr. AC	MAGRINI C80N+Vgr. AC	MAGRINI C60N+Vgr. AC
<b>PROTEZIONE</b>						
<b>TIPO</b>						
<b>In [A]</b>	---	---	---	---	---	---
<b>Im [A]</b>	---	---	---	---	---	---
<b>P.d.l. [kA]</b>	6	6	6	6	6	6
<b>I differenziale [A]</b>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>DISTRIBUZIONE</b>	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
<b>CONTATTORE TIPO</b>	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R
<b>RELE' TERMICO</b>	50	50	50	50	50	50
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>						
<b>Sigla</b>						
<b>Lunghezza [m]</b>						
<b>POSA</b>	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7
<b>Sezione [mmq]</b>	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5
<b>Portata (Iz) [A]</b>	25	25	25	25	25	25

**TITOLO** Quadro Sala Consumazione -- QSC

**COMMITTENTE** Organising committee for the XX Olympic Winter Games -- TORINO

**FILE** 00001403

**ELAB.** CONTR.

**DISEGNO** 280-14

**FOGLIO** 3

**SEQUE** 4

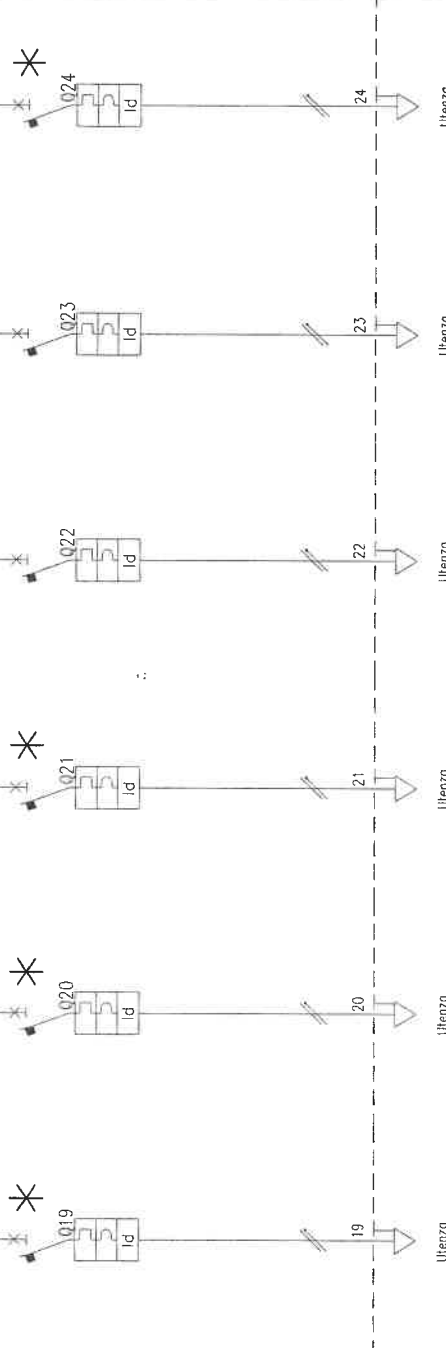
**STUDIO** S.N.P. STUDIO S.N.P. PROFESSIONALISTE DI C. CAPIZZI  
 VIA MAPPANO, 51 - 10070 MAPPANO (TO)  
 TEL. C. 2699061 - P. IVA 0626560010  
 C. C. I. A. N. 79 6 6 1 3  
 Email: ccapizzi@everyday.com



DAL FG 3

AL FG 5

\* MODIFICATO 11/08/2003



Descrizione	SC14	SC15	SC16	LE2	SC17	SC18
<b>Sigla utenza</b>	SC14	SC15	SC16	LE2	SC17	SC18
<b>Descrizione</b>	Luce Deposito carrelli	Parete luminosa SX	Parete luminosa DX	Illuminazione emergenza sala consumazione	Luce ripostiglio	Parete luminoso
<b>POTENZA CONTEMPORANEA</b> [kW]	0,9	0,9	0,9	0,3	0,3	0,9
<b>CORRENTE (Ib)</b> [A]	4,33	4,33	4,33	1,443	1,443	4,33
<b>CosFi</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA'</b> [%]	100	100	100	100	100	100
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC	MAGRINI C60N+Vigi AC
<b>PROTEZIONE</b>	In [A] Im [A] P.d.l. [kA] I differenziale [A]	---/---/16 ---/---/160 6 0,03	---/---/16 ---/---/160 6 0,03	---/---/10 ---/---/100 6 0,03	---/---/10 ---/---/100 6 0,03	---/---/16 ---/---/160 6 0,03
<b>DISTRIBUZIONE</b>	Monofase LI+N	Monofase LI+N	Monofase LI+N	Monofase LI+N	Monofase L2+N	Monofase LI+N
<b>CONTATTORE TIPO</b>	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
<b>RELE' TERMICO</b>	50	50	50	25	10	50
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>						
<b>LINEA</b>						
<b>Sigla</b>	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	N07V-K	FG7OR
<b>Lunghezza</b> [m]	50	50	50	25	10	50
<b>POSA</b>	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	115/B_3/30/0,7	143/3M13_/30/0,7
<b>Sezione</b> [mmq]	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2(1X2,5))+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5
<b>Portata (Iz)</b> [A]	25	25	25	25	17	25

COMITANTE

ORGANISANDO

ORGANISANDO

FILE 00001404

FOGLIO 4

SEGUE 5

ELAB. CONTR. AFR.

DISCENO 280-14

COMITANTE

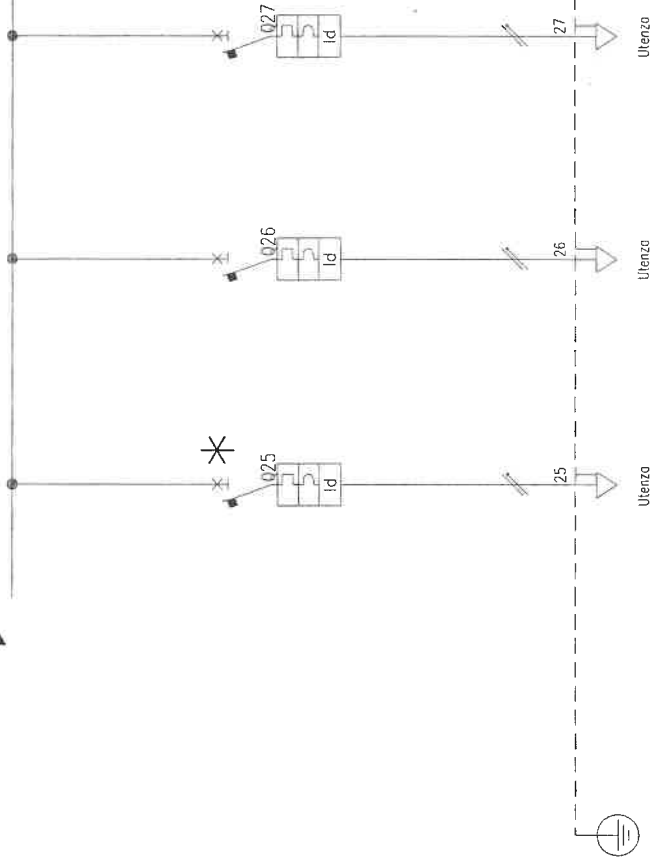
Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO

ING. P. CAPELLIZZI  
PROFESSIONALE DI G. CAPELLIZZI  
VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
TEL. 011 41 48 13 13  
FAX 011 41 48 13 13  
email: ccapizzizi@everyday.com

ING. P. CAPELLIZZI  
PROFESSIONALE DI G. CAPELLIZZI  
VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
TEL. 011 41 48 13 13  
FAX 011 41 48 13 13  
email: ccapizzizi@everyday.com

Quadro Sala Consumazione - QSC

\* MODIFICATO 11/08/2003



Descrizione	Utensili	Vetrine Murali	Fontana	SC19	SC20	Utensili
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	1	1	1	1	1
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	4,811	4,811	4,811	4,811	4,811
Cosφi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
Im [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
P.d.i. [kA]	6	6	6	6	6	6
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
CONTATTORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA						
Sigla	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R
Lunghezza [m]	30	30	30	30	30	30
POSA	143/3M13 /30/0,7	143/3M13 /30/0,7	143/3M13 /30/0,7	143/3M13 /30/0,7	143/3M13 /30/0,7	143/3M13 /30/0,7
Sezione [mmq]	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5
Portata (Iz) [A]	25	25	25	25	25	25

STUDIO  
ING. GIULIO  
MAGGIORANI DI G. GUZZI  
VIA MAPPANO, 31 - P. IVA 0628560010  
TEL. 2828061 - F. IVA 0628560010  
C. C. I. A. A. N. 7 9 5 6 1 3  
email: ccapizzi@everyday.com

Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO

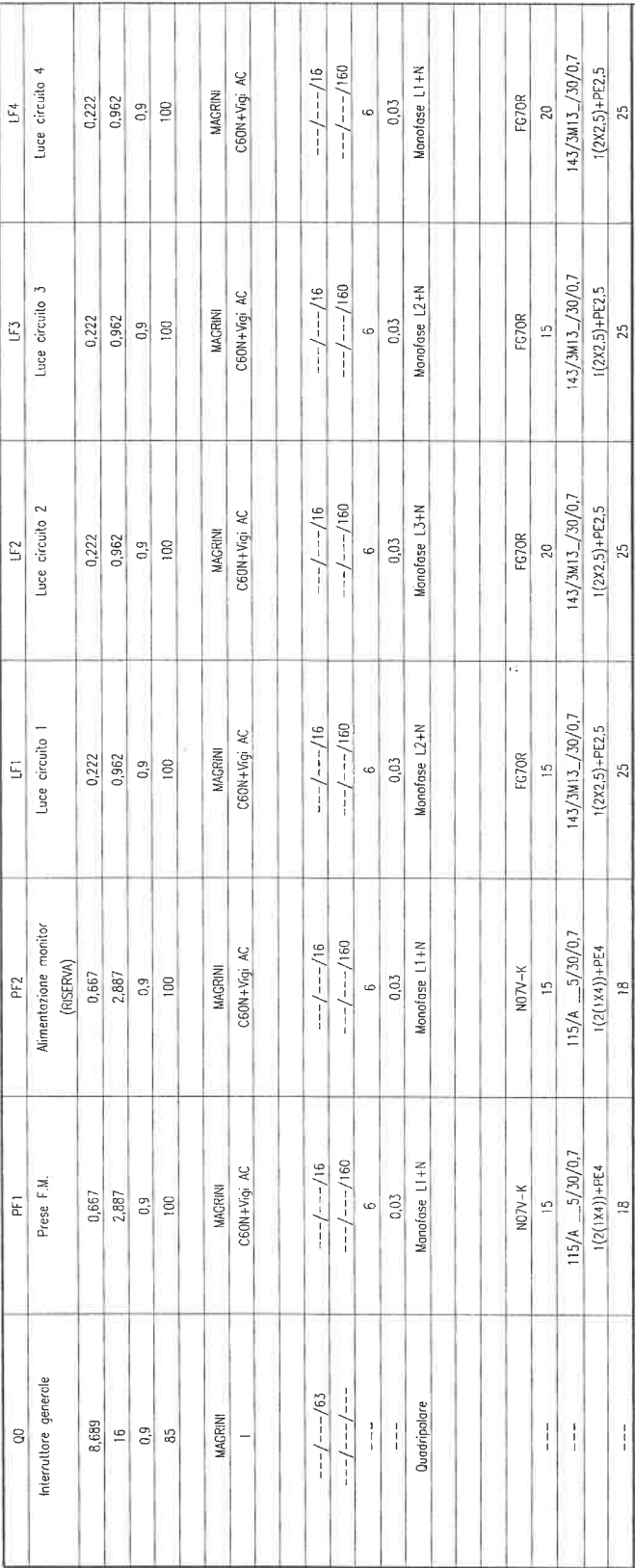
FILE 00001405  
ELAB. CONTR. APPR.  
DISEGNO 280-14

FOGLIO 5  
SECQUE

TITOLO  
Quadro Sala Consumazione - QSC

Da Quadro: QGM  
 Portenza: L6  
 Cavo [mm<sup>2</sup>]: 1(5C16)  
 Lunghezza [m]: 35  
 Frequenza [Hz]: 50  
 Tensione [V]: 400  
 Polarità: Quadrifilare  
 Tipo morsetto:  
 Numerazione morsetto:

**SIGLA:**  
**Alimentazione:**  
 Icc Max [kA]: 3,96  
 TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400  
 TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:  
 FREQUENZA [Hz]: 50  
 Corrente ammissib. 1 s [kA]:  
 GRADO DI PROTEZIONE:  
 LOCALE: 54



Q0	PF1	PF2	LF1	LF2	LF3	LF4
Interruttore generale	Presse F.M.	Alimentazione monitor (RISERVA)	Luce circuito 1	Luce circuito 2	Luce circuito 3	Luce circuito 4
	0,667	0,667	0,222	0,222	0,222	0,222
8,689	2,887	2,887	0,962	0,962	0,962	0,962
16	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
0,9	100	100	100	100	100	100
85						
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
I	C60N+Vigi. AC	C60N+Vigi. AC	C60N+Vigi. AC	C60N+Vigi. AC	C60N+Vigi. AC	C60N+Vigi. AC
	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
---	---	---	---	---	---	---
---	6	6	6	6	6	6
Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N
	NC7V-K	NC7V-K	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
	15	15	15	20	15	20
	115/A	115/A	143/3M13.../30/0,7	143/3M13.../30/0,7	143/3M13.../30/0,7	143/3M13.../30/0,7
	1(2)(1x4))+PE4	1(2)(1x4))+PE4	1(2)(2,5))+PE2,5	1(2)(2,5))+PE2,5	1(2)(2,5))+PE2,5	1(2)(2,5))+PE2,5
	18	18	25	25	25	25

TIPOLO  
 Quadro Foresteria - QF  
 COMMITENTE  
 Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO  
 FILE 00001501  
 ELAB. 1 CONTR. 1 APPR.  
 DISEGNO 280-15

IP STUDIO  
 TECNICO  
 PROFESSIONISTI IN C. GIOVET  
 VIA M. PASAROLI 107/A MAPPANO (TO)  
 TEL. 011 2229061 - P. IVA 06285800110  
 C. C. I. A. A. N. 7 9 5 6 1 3  
 email: ccapizzi@everyday.com

\* MODIFICATO 11/08/2003



Descrizione	PF5	PF4	PF3	LE3	LF6	LF5	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	0,556	0,222	0,222	0,333	0,833	0,222	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza
CORRENTE (Ib) [A]	2,406	0,962	0,962	1,443	3,008	0,962	7	8	9	10	11	12
Cosφi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100						
SCHEMA FUNZIONALE												
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI						
MODELLO	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC						
Esecuzione												
TIPO												
PROTEZIONE												
I [A]	---	---	---	---	---	---						
I <sub>m</sub> [A]	---	---	---	---	---	---						
P.d.i. [kA]	6	6	6	6	6	6						
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03						
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N						
CONTATTORE TIPO												
RELE' TERMICO												
VOLTMETRO / AMPEROMETRO												
LINEA												
Portata (Iz) [A]	25	25	14	25	25	25						
Sezione [mmq]	143/3M13./30/0,7	143/3M13./30/0,7	115/A --5/30/0,7	143/3M13./30/0,7	143/3M13./30/0,7	143/3M13./30/0,7						
Lunghezza [m]	25	20	20	25	50	25						
Portata (Iz) [A]	25	14	14	25	25	25						
Portata (Iz) [A]	25	14	14	25	25	25						

STUDIO  
**SNIP**  
 S.p.A. - ING. PROFESSIONALISTI DI C. CAZZI  
 VIA MAPPANO, 51 - P. IVA 0628550010  
 TEL. 0629051 - FAX 0629051333  
 E-mail: coopizzi@everyday.com

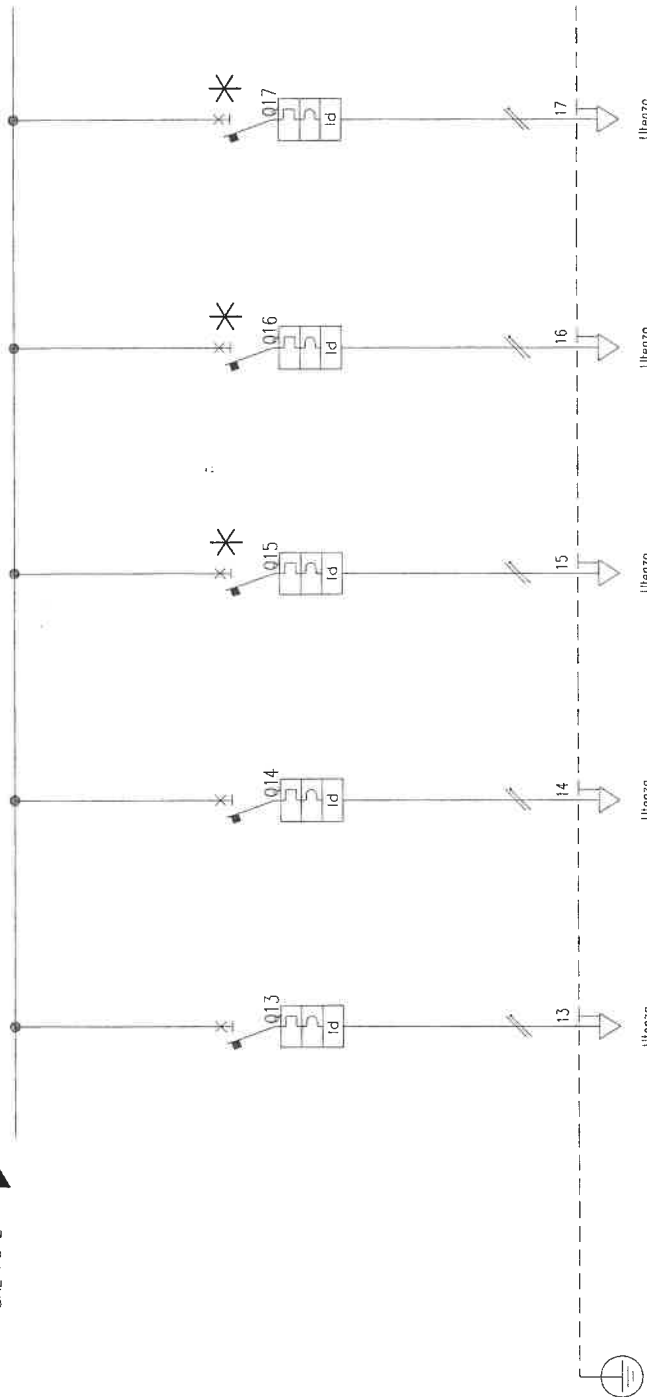
COMMITTEE  
 Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games -- TORINO

FILE 00001502  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISEGNO 280-15

TITOLO  
 Quadro Foresteria -- QF

Foglio 2  
 SEQUE 3

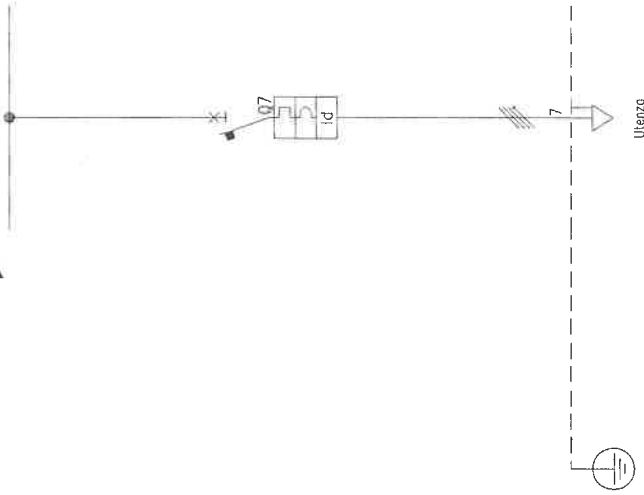
\* MODIFICATO 11/08/2003



Descrizione	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	0.556	3	0.5	1.111	1
CORRENTE (Ib) [A]	2.406		2.165	4.811	
Cosφi	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
SCHEMA FUNZIONALE	Alimentazione servoscala 2	RISERVA	Alimentazione appliches Dolma	Alimentazione Bacheca	RISERVA
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC	C60N+Vigi AC
Esecuzione					
TIPO					
In [A]					
Im [A]					
P.d.i. [kA]					
I differenziale [A]	6	6	6	6	6
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N
CONSTATTORE TIPO					
RELE' TERMICO					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO					
Sigla	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
Lunghezza [m]	25	30	30	30	30
POSA	143/3M13_/30/0.7	143/3M13_/30/0.7	143/3M13_/30/0.7	143/3M13_/30/0.7	143/3M13_/30/0.7
Sezione [mmq]	1(2X,5)+PE2,5	1(2X,5)+PE2,5	1(2X,5)+PE2,5	1(2X,5)+PE2,5	1(2X,5)+PE2,5
Portata (Iz) [A]	25	25	25	25	25
Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza	Utenza

FILE 00001503			FOGLIO 3	
ELAB.	CONTR.	APPR.		
COMMITTENTE Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO				
STUDIO S.M.P. STUDIO VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO) TEL. 011 2629061 - P. IVA 0282900103 C.A.P. 10060 email: cocapizz@everyday.com				
Titolo Quadro Foresteria - QF				
280-15				

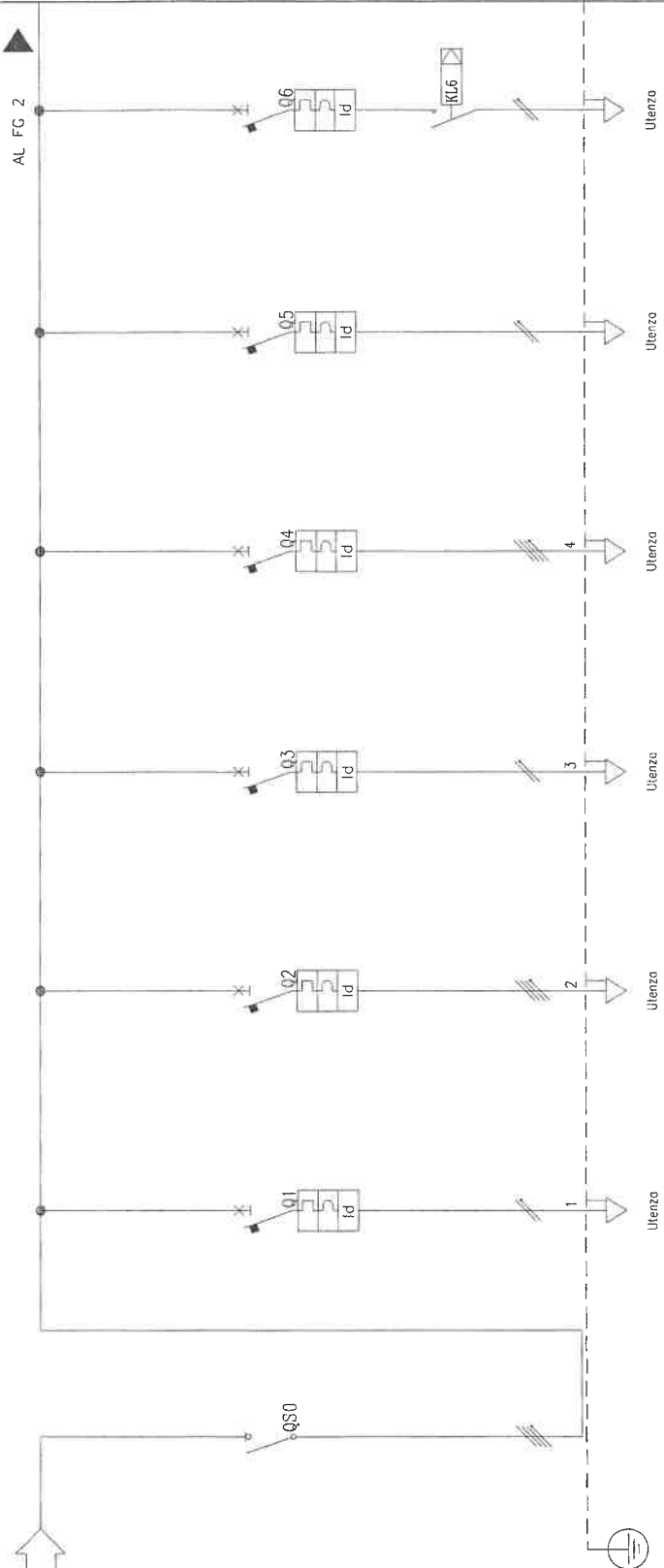
DAL FG 1



<p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</p> <p>CORRENTE (Ib) [A]</p> <p>Cosφi</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>Esecuzione</p> <p>TIPO</p> <p>In [A]</p> <p>Im [A]</p> <p>P.d.l. [kA]</p> <p>I differenziale [A]</p> <p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CONTATTATORE TIPO</p> <p>RELE' TERMICO</p> <p>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>LINEA</p> <p>Sezione [mm²]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>RF7</p> <p>Riserva</p> <p>0,556</p> <p>0,802</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MACRINI</p> <p>C60N+Vigi AC</p> <p>---/---/6</p> <p>---/---/60</p> <p>6</p> <p>0,03</p> <p>Quadrifilare</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	<p>Utienza</p>	<p>COMMITENTE</p> <p>Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO</p>	<p>FILE 00001602</p> <p>ELAB. CONTR.</p> <p>DISEGNO 280-16</p> <p>FOGLIO 2</p> <p>SEQUE</p> <p>APPR.</p>
--	---	----------------	--	--

STUDIO TECNICO  
**STP**  
 S.p.A. PROFESSIONALITÀ IN C. CAPAZITÀ  
 VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)  
 TEL. 011-2629081 - P. IVA 07080001019  
 C.F. 01126290101 - FAX 011-2629082  
 email: ccapizzi@everyday.com

TITOLO  
**Quadro Reception - QR**



Da Quadro: GGM

Portenza: L8

Cavo [mm<sup>2</sup>]: 1(4X10)+PE10

Lunghezza [m]: 15

Frequenza [Hz]: 50

Tensione [V]: 400

Polarità: Quadrifilare

Tipo morsetto:

Numeraazione morsetto:

SIGLA:

Alimentazione:

Icc Max [kA]: 4,8

TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400

TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]: 50

FREQUENZA [Hz]: 50

Corrente ammissib. 1 s [kA]:

GRADO DI PROTEZIONE:

LOCALE:

00	FS1	3H	FS3	2H	LF1	LF2
Interruttore generale	Alimentazione rubinetti servizi	RISERVA	Prese F.M. di servizio	F.M. OFFICE 2H	Luce spogliatoi e ingresso	Luce corridoio
	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza	Utienza
15	0,2	6,5	0,6	1,5	0,5	0,5
25	0,962	10	2,887	2,406	2,406	2,406
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
85	100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
I	C60N+Vgr AC	C60N+Vgr AC	C60N+Vgr AC	C60N+Vgr AC	C60N+Vgr AC	C60N+Vgr AC
---/---/40	---/---/10	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
---/---/---	---/---/100	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
---	6	6	6	6	6	6
---	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifilare	Monofase L2+N	Quadrifilare	Monofase L3+N	Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L2+N
	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG70R
---	20	15	15	15	50	50
---	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7	115/A _5/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7
---	1(2)(X2,5)+PE2,5	1(2)(X2,5)+PE2,5	1(2)(X4)+PE4	1(4)(X4)+PE4	1(2X4)+PE4	1(2X2,5)+PE2,5
---	14	18	17	17	34	25

TITOLO: Quadro Servizi - QS

COMMITTENTE: Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO

FILE: 00001701

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO: 280-17

STUDIO: STUDIO INGEGNERIA PROFESSIONALE DI G. CAPEZZI

VIA MAPPANO, 31 - P. IVA 0628550010

TEL. 0629061 - A. N. 7 9 6 1 3

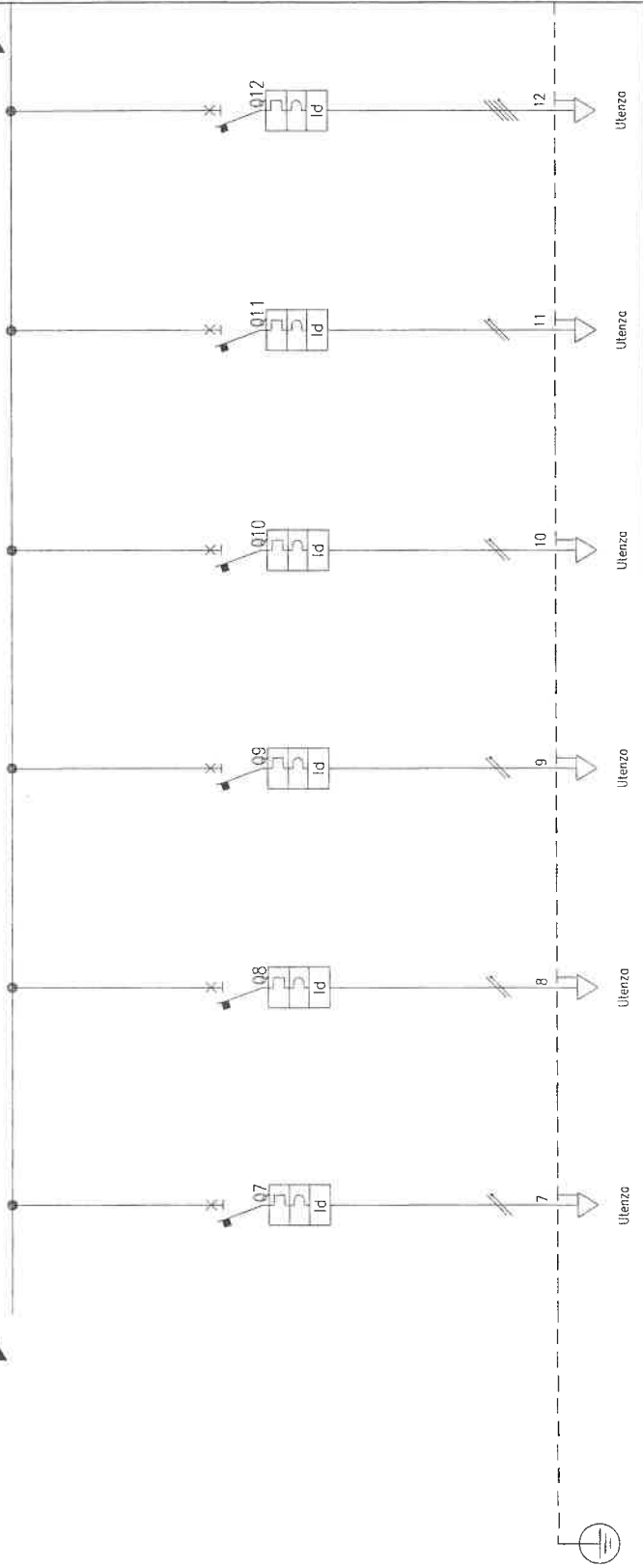
C. I. A. A.

email: capizzi@everyday.com

FOGLIO: 2

DAL FG 1

AL FG 3



Descrizione	LF3 RISERVA	LE4 illuminazione emergenza	LF4 Luce notturna	SS-6S Alimentazione freezer e frigo digitale	FS5 Luce soppolco	FS6 Compressore
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0.4	0.3	0.8	1.4	1	3
CORRENTE (Ib) [A]	1,925	1,443	3,849	6,736	4,811	4,811
CosFi	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
COEFF. DI CONTEMPORANETA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE	MACRINI C60N+Vigi AC	MACRINI C60N+Vigi AC	MACRINI C60N+Vigi AC	MACRINI C60N+Vigi AC	MACRINI C60N+Vigi AC	MACRINI C60N+Vigi AC
PROTEZIONE	---	---	---	---	---	---
In [A]	---	---	---	---	---	---
Im [A]	---	---	---	---	---	---
P.d.l. [kA]	---	---	---	---	---	---
I differenziale [A]	6	6	6	6	6	6
DISTRIBUZIONE	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
CONTATTATORE TIPO	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Quadripolare
RELE' TERMICO						
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	FG70R	FG70R	FG70R	N07V-K	N07V-K	N07V-K
Lunghezza [m]	25	25	100	25	20	20
POSA	143/3M13_/30/0.7	143/3M13_/30/0.7	143/3M13_/30/0.7	143/3M13_/30/0.7	143/3M13_/30/0.7	115/E 13_/30/0.8
Sezione [mmq]	1(2X2.5)+PE2.5	1(2X2.5)+PE2.5	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4	1(2X2.5)+PE2.5	1(4X4)+PE4
Portata (Iz) [A]	25	25	34	34	25	27

**STUDIO TECNICO**  
**PROFESSIONISTI IN C. CARREZI**  
 VIA M. A. P. 1 - P. IVA 022660010  
 TEL. C. 06229061 - P. IVA 022660010  
 C. C. I. A. A. N. 7 9 5 6 1 3  
 email: ccapizzi@everyday.com

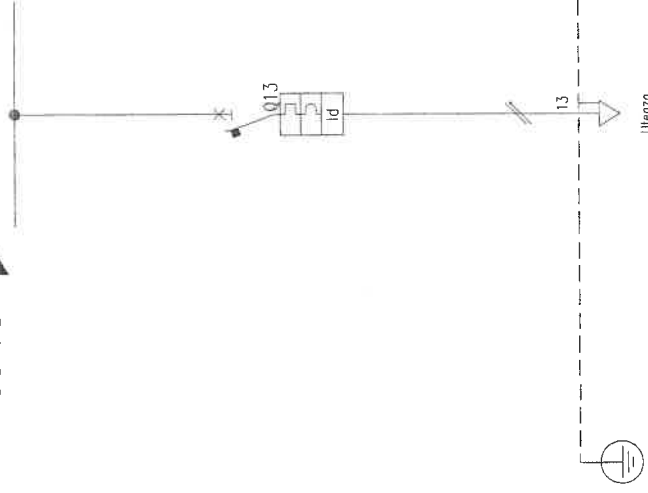
Organising committee for  
 the XX Olympic Winter  
 Games - TORINO

COMMITTENTE: FILE 00001702  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISCENO 280-17

TITOLO: Quadro Servizi - QS  
 FOCUS 3



DAL FG 2

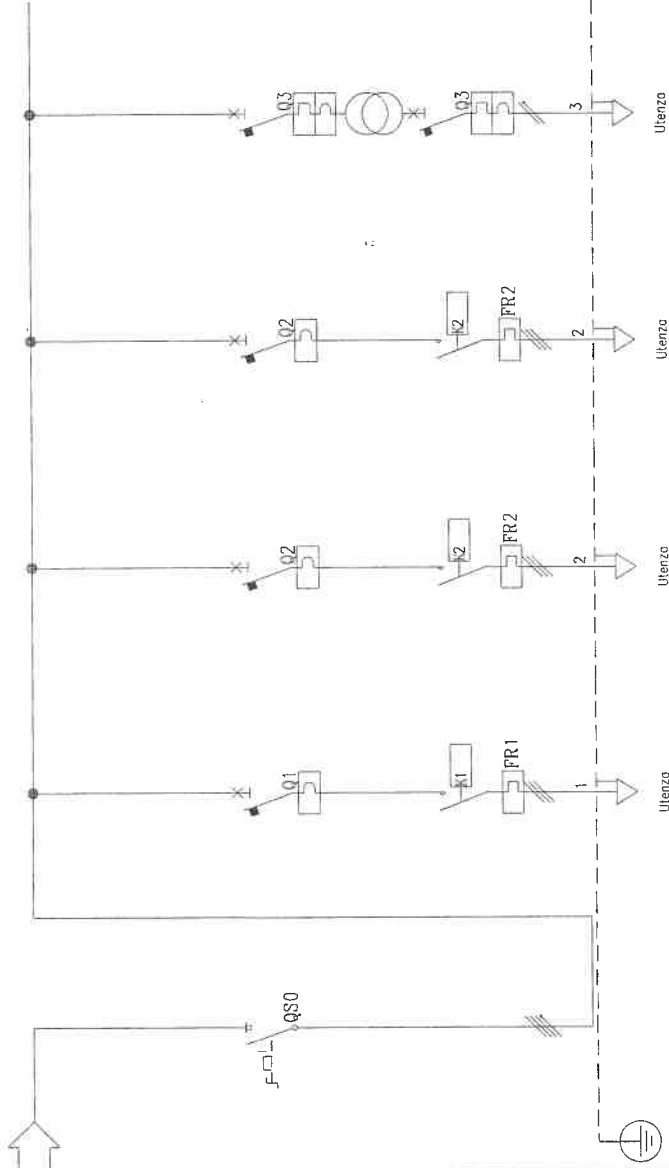


Sigla utenza		FS7		Cittadina		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		SEQUE	
Descrizione		1		4,811		Organising committee for		00001703		3		-	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,9		100		the XX Olympic Winter		ELAB.		CONTR.		APPR.	
CORRENTE (Ib) [A]		MAGGRINI				Games - TORINO		DISEGNO		280-17			
CosFi		G60N+Vigi AC											
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]													
SCHEMA FUNZIONALE													
MARCA		---		/16									
MODELLO		---		/160									
Esecuzione		6		0,03									
TIPO		Monofase L3+N											
In [A]													
Im [A]													
P.d.l. [kA]													
I differenziale [A]													
DISTRIBUZIONE													
CONTATTORE TIPO													
RELE' TERMICO													
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO													
Sigla		FG70R											
Lunghezza [m]		100											
POSA		143/3M13_730/0,7											
Sezione [mmq]		1(2x3)+PE4											
Portata (Iz) [A]		34											
LINEA													
<p>TITOLO</p> <p>Quadro Servizi - QS</p>													

Da Quadro: QGM
Portenza: L9
Cavo [mm <sup>2</sup> ]: 1(4x10)+PE10
Lunghezza [m]: 30
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadrifilare
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

SIGLA:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 3,15
TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400
TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:
FREQUENZA [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
GRADO DI PROTEZIONE: 54
LOCALE:
Sigla utenza
Descrizione
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]
CORRENTE [A]
Cosφ:
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]
SCHEMA FUNZIONALE
MARCA
MODELLO
Esecuzione
TIPO
I <sub>n</sub> [A]
I <sub>m</sub> [A]
P.d.l. [kA]
I differenziale
DISTRIBUZIONE
CONTATTORE TIPO
RELE' TERMICO
VOLTMETRO / AMPEROMETRO
Sigla
Lunghezza [m]
POSA
Sezione [mmq]
Portata (Iz) [A]

- PREVEDERE IL COLLEGAMENTO DI:
- N. 2 elettrovalvole a 3 vie
  - N. 1 termostato antigelo
  - N. 1 pressostato differenziale
  - N. 1 serranda di regolazione
  - N. 1 elettrovalvola magnetica
  - N. 1 blocco ventilatori ( dai quadro rivelazione gas)



00	XYZ1	XYZ2	XYZ2	XYZ2	XYZ2	1-2
Interruttore generale	Ventilatore centrifugo - VC1	Estratteore cassonato - EC1	Reserva	AUSILIARI		
22	12	4,778	4,778	0,111		
32	18	6,896	6,896	0,481		
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
100	100	100	100	100		
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI		
IN563	C60N	C60N	C60N	C60N		
---/---/63	---/---/25	---/---/16	---/---/16	---/---/6		
---/---/---	---/---/250	---/---/160	---/---/160	---/---/60		
---	6	6	6	6		
---	---	---	---	---		
Quadrifilare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Monofase L1+N		
	3x32A	3x16A	3x16A			
	16-22A	5-8A	5-8A			
	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R		
	8	20				
	143/3M13 / 30/0,7	143/3M13 / 30/0,7				
	1(3x6)+PE6	1(3x2,5)+PE2,5				
	38	22				

FILE 00001801 FOLIO 1 SEQUE 1

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO 280-18

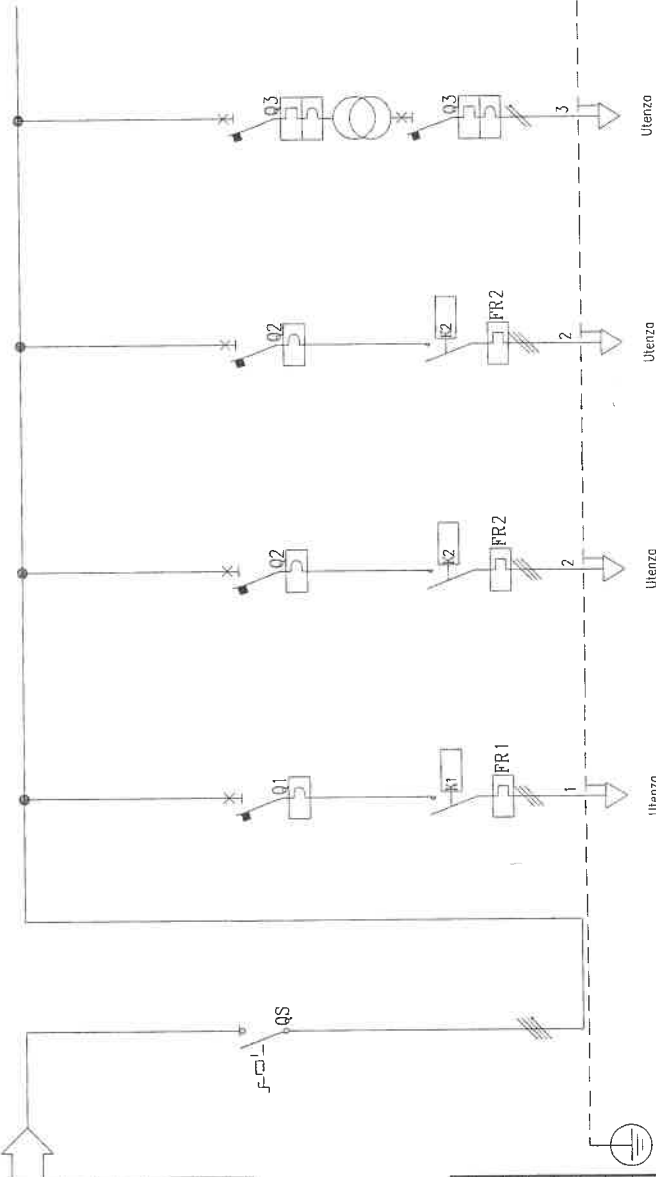
COMMITTENTE  
Organising committee for  
the XX Olympic Winter  
Games - TORINO

STUDIO  
ING. E. E. PROFESSIONALE DI G. GARZINI  
VIA MAPPANO, 51 - P. IVA 0686600010  
TEL. 011/474566  
C.A.A. 011/474566  
E-mail: ccapizzizi@everyday.com

Titolo  
Quadro trattamento aria cucina e lavaggio - QTA-CL

Da Quadro: QGM
Portenza: L10
Cavo [mm <sup>2</sup> ]: 1(4X16)+PE16
Lunghezza [m]: 150
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadrifilare
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

SIGLA:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 1,22
TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400
TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:
FREQUENZA [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
GRADO DI PROTEZIONE: 54
LOCALE:
Sigla utenza



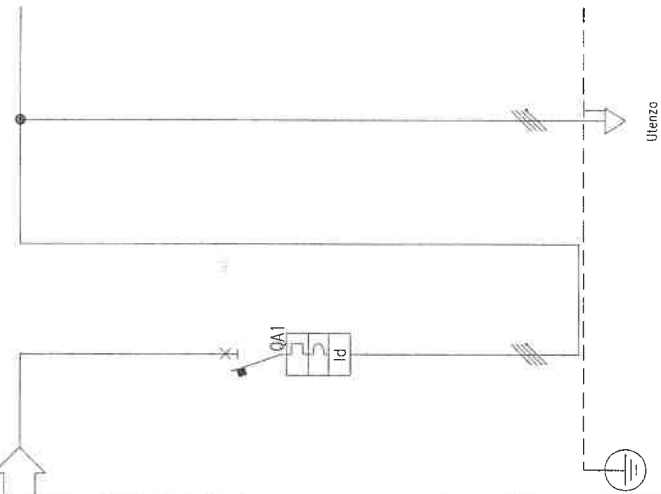
PREVEDERE IL COLLEGAMENTO DI:  
 N°. 4 sonde di temperatura  
 N°. 1 termostato antigelo  
 N°. 4 pressostati differenziali  
 N°. 2 serrande di regolazione  
 N°. 3 valvole miscelatrici

00	Interruttore generale	XYZ1	XYZ2	XYZ2	XYZ2	1-2
20		Ventilatore di ripresa 1	Ventilatore di ripresa 2	Riserva	AUSILIARI	
30						
0,9						
100						
MAGRINI		MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
INS40		C60N	C60N	C60N	C60N	C60N
---/---/40		---/---/25	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/6
---/---/---/250		---/---/250	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/60
---		6	6	6	6	6
---		---	---	---	---	---
Quadrifilare		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Monofase L1+N
		3x32A	3x16A	3x16A	3x16A	
		16-22A	5-8A	5-8A	5-8A	
		FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	N07V-K
		10	10	---	---	---
		143/3M13./30/0,7	143/3M13./30/0,7	---	---	---
		1(3x4)+PE4	1(3x2,5)+PE2,5	---	---	---
		29	22	---	---	---

FILE	00001901	FOGLIO	SEGUE
ELAB.	CONTR.	APPR.	
DISEGNO	280--19		
Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO			
 VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO) TEL. 011 2626061 - P. IVA 02826600109 E-mail: ccapizzini@everyday.com			
Quadro trattamento aria ristorante - QTA--R			

Da Quadro: QGM
Partenza: L11
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:
Lunghezza [m]:
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadrifilare
Tipo morsetto:
Numeraazione morsetto:

SIGLA:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 2,15
TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400
TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:
FREQUENZA [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
GRADO DI PROTEZIONE: ---
LOCALE:



	QA1	F.M. ASCENSORE	QA1	F.M. ASCENSORE
Descrizione				
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	15	15		
CORRENTE (Ib) [A]	24	24		
CosPhi	0,9	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE	ABB	---		
MARCA	SZ74+DDM64	---		
MODELLO		---		
Esecuzione		---		
TIPO		---		
In [A]	---/---/32	---		
Irn [A]	---/---/640	---		
P.d.l. [kA]	10	---		
I differenziale [A]	0,3	---		
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare		
CONTATTATORE TIPO				
RELE' TERMICO				
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO				
Sigla		FC70R		
Lunghezza [m]	---	5		
POSA		115/B ---3/30/0,8		
Sezione [mm <sup>2</sup> ]		1(4x6)+PE6		
Portata (Iz) [A]	---	40		
LINEA				

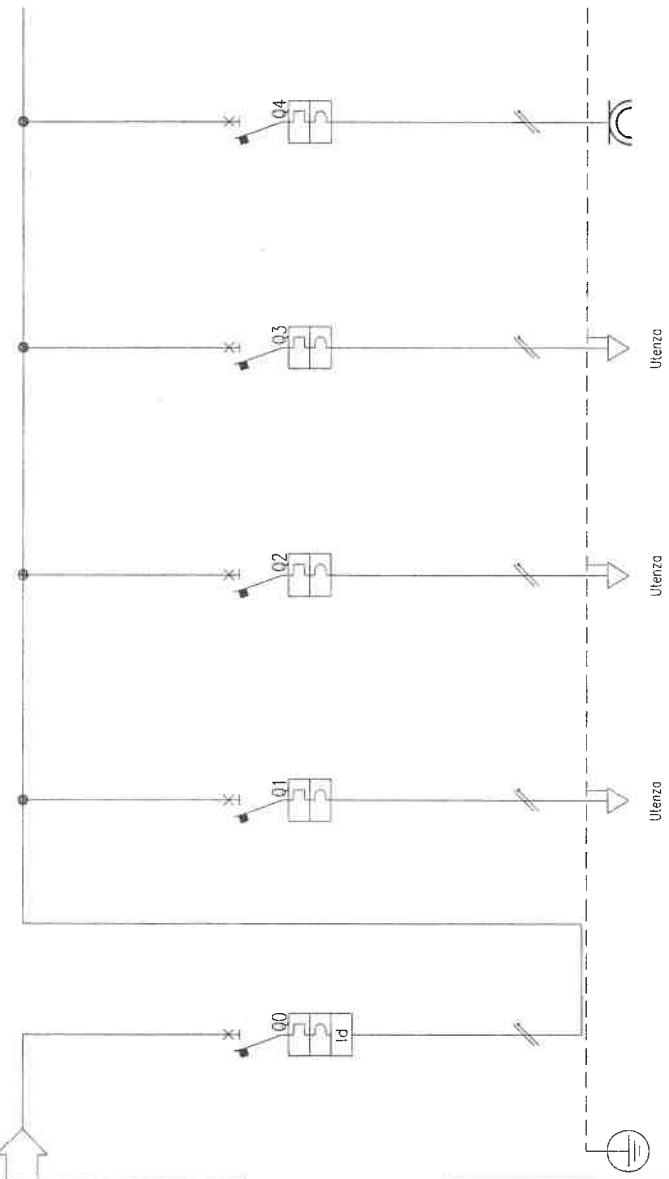
	<b>STUDIO TECNICO</b> PROFESSIONALITÀ IN C. CAPELLI VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO) TEL. 011-2628001 - P. IVA 00286500018 email: ccapizzi@everyday.com		COMMITTENTE Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO	
	FILE	00002001	FOGLIO	1
	ELAB.	CONTR.	APPR.	2

Disegno 280-20

TITOLO Quadro F.M. ascensore - QASC


Da Quadro: QGM
Partenza: LA1
Cavo [mm <sup>2</sup> ]: 1(2X2.5)
Lunghezza [m]:
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 230
Polarità: Monofase L3+N
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

SIGLA:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 0.52
TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 230
TENS. NOM. DI ISOLAM. [V]:
FREQUENZA [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
GRADO DI PROTEZIONE: ---
LOCALE:



INTERUTTORE GENERALE		00	01	02	03	04
LUCE		LUCE VANO CORSA	LUCE CABINA	LUCE LOCALE NORMALE ED EMERGENZA	PRESA QUADRO	
0.45		0.2	0.15	0.1	0	
2.165		0.962	0.722	0.481	0	
0.9		0.9	0.9	0.9	0.9	
100		100	100	100	100	
ABB		ABB	ABB	ABB	ABB	
DS642 AC		SZ41 No	SZ41 No	SZ41 No	SZ41 No	
---/---/16		---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
---/---/160		---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
4.5		4.5	4.5	4.5	4.5	
0.03		---	---	---	---	
Monofase L3+N		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
DISTRIBUZIONE						
CONTATTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla						
Lunghezza [m]		10	10	10	0	
POSA		115/B --3/30/0,8	115/B --3/30/0,8	115/B --3/30/0,8	---	
Sezione [mmq]		1(2)(1X1.5))+PE1.5	1(2)(1X1.5))+PE1.5	1(2)(1X1.5))+PE1.5	---	
Portata (Iz) [A]		14	14	14	---	

TITOLO	COMMITTENTE			FILE	FOGLIO	SEGUE
Quadro luce ascensore - QASC	Organising committee for the XX Olympic Winter Games - TORINO			00002002	2	
	ELAB.	CONTR.	APP.			
	DISSEGNO			280-20		


**SINIP**  
 STUDIO  
 INGENIERIA  
 VIA MAPPANO, 91 - 10070 MAPPANO (TO)  
 TEL. 011-2629061 - P. IVA 0628500010  
 C. C. I. A. N. 795613  
 Email: cospizzini@everyday.com

POS.	Q.	DESCRIZIONE	TIPO CONDUTT.	SEZIONE	TUBO PVC DIAM.	ALIMENTAZ. DIRETTA	ALIMENTAZ. CON PRESA
<u>PREP. CARNI</u>							
3C	1	AFFETTATRICE A GRAVITA'DIAM.LAMA-350 MM	N07V-K	4x4+PE	25		X
5C	1	SANITIZZATORE COLTELLI A PARETE	N07V-K	2x4+PE	25		X
9C	1	MOTORIDUTTORE ATTACCO 32 DA TAVOLO 400/3	N07V-K	4x4+PE	25		X
10C	1	SANITIZZATORE COLTELLI A PARETE	N07V-K	2x4+PE	25		X
<u>PREP. VERDURE</u>							
2V	1	LAVAVERDURE AUTOM.CESTO RIBALT. KG 10/40	N07V-K	4x4+PE	25		X
3V	1	CENTRIFUGA PER VERDURE CARICO KG 9/15	N07V-K	4x4+PE	25	X	
4V	1	PELAPATATE DA 20/25 KG-7/800KG/H KW 0.74	N07V-K	4x4+PE	25	X	
8V	1	TAGLIAVERDURE SU CAVALLETTA	N07V-K	4x4+PE	25	X	
2S	1	PRESE CEE	N07V-K	4x4+PE	25	X	
7C	1	PRESE CEE	N07V-K	4x4+PE	25	X	
<u>COTTURA</u>							
1F	1	FRIGO DIGITALE 650+650 LT 2 PORTE -2+10'	N07V-K	2x4+PE	25		X
14F	1	ABBATTITORE RAPIDO PREDISPOSTO 90 KG	N07V-K	4x4+PE	25		X
15F	1	PRESA CEE	N07V-K	4x4+PE	25		X
16F	1	FORNO CONVEZIONE VAPO.GAS 20 GN2/1 LIV.6	N07V-K	2x4+PE	25	X	
17F	1	FORNO CONVEZIONE VAPO.GAS 20 GN2/1 LIV.6	N07V-K	2x4+PE	25	X	
21F	1	CUOCIPASTA GAS A SBALZO 1 VASCA 40 LITRI	N07V-K	4x4+PE	25	X	
22F	1	CUOCIPASTA GAS A SBALZO 1 VASCA 40 LITRI	N07V-K	4x4+PE	25	X	
23F	1	CUOCIPASTA GAS A SBALZO 1 VASCA 40 LITRI	N07V-K	4x4+PE	25	X	
24F	1	CUOCIPASTA GAS A SBALZO 1 VASCA 40 LITRI	N07V-K	4x4+PE	25	X	
25F	1	CUOCIPASTA GAS A SBALZO 1 VASCA 40 LITRI	N07V-K	4x4+PE	25	X	
36F	2	BRASIERA GAS FONDO INOX 80 LITRI	N07V-K	2x4+PE	25	X	
38F	1	BRASIERA A GAS CON MESCOLATORE 70 LITRI	N07V-K	2x4+PE	25	X	
40F	1	PENTOLA GAS RISCALDAMENTO INDIRETTO 100L	N07V-K	2x4+PE	25	X	
<u>LAVAGGIO</u>							
5L	1	LAVASTOMIGLIE CESTO TRASC.ELE.DX 188 C/H	N07V-K	4x70+PE	80	X	
6L	1	ZONA ASCIUGATURA AD ANGOLO EL. DESTRA	N07V-K	4x6+PE	32	X	
11L	1	LAVASTOMIGLIE CESTO TRASC.ELE.SX 142 C/H	N07V-K	4x50+PE	80	X	
12L	1	ZONA ASCIUGATURA AD ANGOLO EL. SINISTRA	N07V-K	4x6+PE	32	X	
16L	1	LAVASOGGETTI ELETTRICA 900 MM	N07V-K	4x10+PE	32	X	
<u>PREP. PIATTI FREDDI</u>							
1M	1	TAVOLO REF.PREDISPOSTO 1 VANO 2 CASSETTI	N07V-K	4x4+PE	25	X	
2M	1	AFFETTATRICE A GRAVITA'DIAM.LAMA-350 MM	N07V-K	4x4+PE	25		X
3M	1	FRIGO DIGITALE 1400 LT 2 PORTE VETRO 0'	N07V-K	4x4+PE	25		X
4M	1	AFFETTATRICE VERTICALE DIAM.LAMA-350 MM	N07V-K	4x4+PE	25	X	
5M	1	TAVOLO REF.PREDISPOSTO 1 VANO 2 CASSETTI	N07V-K	4x4+PE	25		X
8M	1	PRODUTTORE GHIACCIO IN CUBETTI 85 KG/24H	N07V-K	2x4+PE	25	X	
9M	1	PRESA CEE	N07V-K	4x4+PE	25		X
11M	1	LAVASTOMIGLIE BAR CON ADDOLCITORE 30 C/H	N07V-K	2x6+PE	25	X	
<u>PREP. A VISTA</u>							
1G	1	BANCO REFR.GN+VETRINA 3 PORTE 5 CASSETTI	N07V-K	2x2.5+PE	25		X
1G	2	PRESA CEE	N07V-K	2x4+PE	25		X
2G	2	FRY TOP EL.-PIASTRA LISCIA+RIGATA CROMO	N07V-K	4x6+PE	32	X	X
3G	1	FRY TOP EL.-PIASTRA LISCIA+RIGATA CROMO	N07V-K	4x6+PE	32		X
4G	7	MODULO CALDO 2 PORTE SCORR.1200 MM H 500	N07V-K	2x4+PE	25	X	
5G	7	ELEM. PIANO CALDO VETRO A PONTE (3 GN)	N07V-K	4x2.5+PE	25	X	
<u>DISIMPEGNI</u>							
5S	1	FREEZER DIGITALE 1400 LT 2 PORTE -24-15'	N07V-K	2x4+PE	25		X
6S	1	FRIGO DIGITALE 650 LT 1 PORTA -2+10'	N07V-K	2x4+PE	25		X
<u>LOCALE RIFIUTI</u>							
15F	1	MINICELLA -2/+2°C.	N07V-K	4x2.5+PE	25	X	
<u>BAR</u>							
1B	1	LAVATAZZINE	N07V-K	2x4+PE	25		X
3B	1	VETRINETTA ESPOSITIVA REFRIGERATA	N07V-K	2x4+PE	25		X
4B	1	MACCHINA CAFFE	N07V-K	2x4+PE	25		X
5B	1	AFFETTATRICE	N07V-K	2x4+PE	25		X
6B	1	TOSTIERA	N07V-K	2x4+PE	25		X
7B	1	CELLE FRIGORIFERE PREDISPOSTE	N07V-K	2x4+PE	25		X
<u>SALA CONSUMAZIONE</u>							
AC1	1	CASSA 1	N07V-K	2x4+PE	25	X	
AC1	1	CASSA 3	N07V-K	2x4+PE	25	X	
AC2	1	CASSA 2	N07V-K	2x4+PE	25	X	
AC2	1	CASSA 4	N07V-K	2x4+PE	25	X	
AC3	1	PRESE CONDIMIX	N07V-K	2x4+PE	25		X
<u>OFFICE</u>							
2H	1	PRESA CEE	N07V-K	4x4+PE	25		X
3H	1	PRESA CEE	N07V-K	4x4+PE	25		X
4H	1	PRESA CEE	N07V-K	4x4+PE	25		X
<u>SOPPALCO</u>							
1D	1	PRESA CEE PER COMPRESSORE	N07V-K	4x4+PE	25		X