



SOCIETA' ITALIANA
 TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
 Sede legale: fraz. San Giuliano, 2 - 10059 Susa (TO)



MUSINET ENGINEERING S.p.A.
 Cso Svizzera, 185
 10149 TORINO
 Tel. +39 011 5712411
 Fax. +39 011 5712426
 E-mail info@musinet.it
 PEC musinet@legalmail.it

Gruppo SITAF

P.I.Iva 08015410015
 Cap. Soc. E. 520.000 i.v.
 Cod. fis.e Reg. Imprese
 TO 08015410015
 R.E.A. Torino 939200

RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSAS

SCHEMA ELETTRICO QUADRO CUCINA

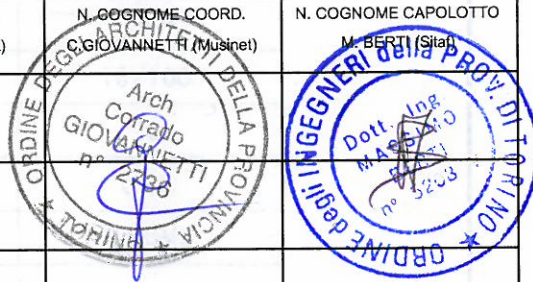
Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/07/13	Première diffusion / Prima emissione	N. COGNOME (SOC) L.BARBERIS (Musinet)	N. COGNOME COORD. C.GIOVANNETTI (Musinet)	N. COGNOME CAPOLOTTO M. BERTI (Sita)
A	07/09/13	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	N. COGNOME (SOC) L.BARBERIS (Musinet)	N. COGNOME COORD. C.GIOVANNETTI (Musinet)	N. COGNOME CAPOLOTTO M. BERTI (Sita)

Code Doc	P	D	2	C	3	A	M	U	S	2	0	1	4	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice		Statut / Stato		Type / Tipo			

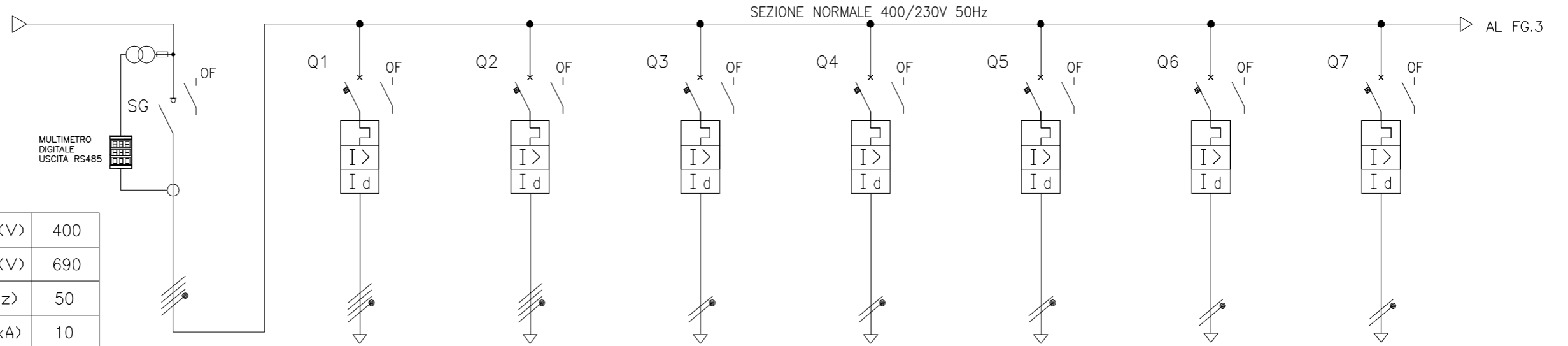
INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	70	15	00	60	13
-----------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ÉCHELLE / SCALA

CUP	C11J05000030001
-----	-----------------



ARRIVO DA QUADRO ELETTRICO
GENERALE PIANO TERRA
STAZIONE DI SERVIZIO
FG7M1
3(1x50)+N25+PE25mmq



TENS. NOM. DI IMPIEGO	(V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM.	(V)	690
FREQUENZA	(Hz)	50
CORRENTE AMMISSIB. 1 s	(kA)	10
GRADO DI PROTEZIONE		IP4X

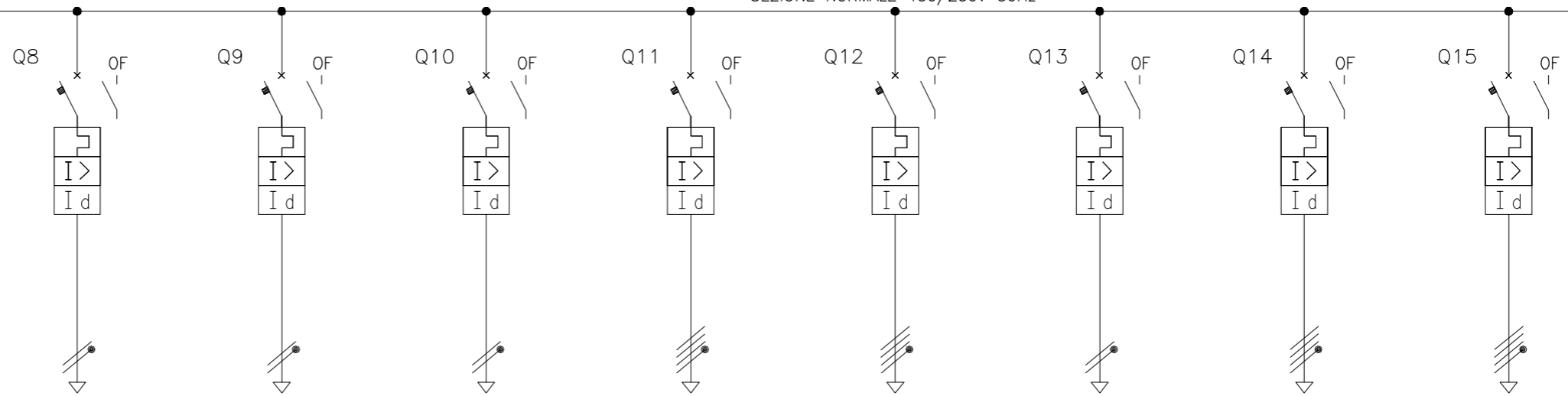
UTENZA (1)	DENOMINAZIONE E SIGLA		SEZIONATORE GENERALE	FM SGUATTERIA LAVASTOVIGLIE N.1	FM SGUATTERIA LAVASTOVIGLIE N.2	FM SERVIZIO CUCINA	FM CELLA FRIGO N.1	FM CELLA FRIGO N.2	FM STOCCAGGIO N.1	FM PREPARAZIONE CARNI BANCONE REFRIGERATO	
		POTENZA	(KW)								
	TENSIONE NOMINALE	(V)	400	400	400	230	230	230	230	230	
	CORRENTE ASSORBITA	(A)									
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE - TIPO		SCATOLATO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	
	ESECUZIONE/N. POLI		FISSA / IV	FISSA / IV	FISSA / IV	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II	
	PORTATA NOMINALE		(A)	250	C/32	C/32	C/20	C/32	C/32	C/16	C/16
	I _{th} (A) / I _m (A)				32/320	32/320	20/200	32/320	32/320	16/160	16/160
	P.d.i. { ULTIMATE = U SERVICE = S		(kA)	10	10	10	10	10	10	10	10
	I _{dn} RELE' DIFFERENZIALE		(A)		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
TIPO DI COMANDO			MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	
CONTATTORE (valore in AC1)		(A)									
RELE' TERMICO		(A)									
TA 1 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)											
TA 2 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)											
AMPEROMETRO (fsA - CLASSE)											
TV (K - PRESTAZIONE - CLASSE)											
VOLTMETRO (fsV - CLASSE)											
LINEA	TIPO		FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	
	SEZIONE		(mm ²)	5G6	5G6	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	
	LUNGHEZZA LINEA		(m)								
	SIGLA / MORSETTIERA										

3			Committente LTF Progetto RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPOSTO DI SUSA	Titolo: QUADRO ELETTRICO CUCINA	File:		
2							
1	07/09/13	REVISIONE A SEGUITO COMMENTI LTF					
0	30/07/13	PRIMA EMISSIONE					
					Foglio: 2	Segue: 3	

DA FG.2

SEZIONE NORMALE 400/230V 50Hz

AL FG.4



TENS. NOM. DI IMPIEGO	(V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM.	(V)	690
FREQUENZA	(Hz)	50
CORRENTE AMMISSIB. 1 s	(kA)	10
GRADO DI PROTEZIONE		IP4X

UTENZA (1)	DENOMINAZIONE E SIGLA	FM PREPARAZIONE CARNI AFFETTATRICE E VARIE	FM PREPARAZIONE VERDURE BANCONE	FM PREPARAZIONE VERDURE TAGLIAVERDURE E VARIE	FM CUCINA FRIGGITRICE	FM CUCINA CUOCI PASTA	FM CUCINA ZONA RIFINITURA CIBI	RISERVA	RISERVA	
	POTENZA	(KW)								
TENSIONE NOMINALE	(V)	230	230	230	400	400	230	400	400	
CORRENTE ASSORBITA	(A)									
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE - TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	
	ESECUZIONE/N. POLI	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / IV	FISSA / IV	FISSA / II	FISSA / IV	FISSA / IV	
	PORTATA NOMINALE	(A)	C/16	C/16	C/16	C/32	C/32	C/16	C/32	C/20
	I _{th} (A) / I _m (A)		16/160	16/160	16/160	32/320	32/320	16/160	32/320	20/200
	P.d.i. { ULTIMATE = U SERVICE = S	(kA)	10	10	10	10	10	10	10	10
	I _{dn} RELE' DIFFERENZIALE	(A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
TIPO DI COMANDO		MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	
CONTATTORE (valore in AC1)	(A)									
RELE' TERMICO	(A)									
TA 1 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)										
TA 2 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)										
AMPEROMETRO (fsA - CLASSE)										
TV (K - PRESTAZIONE - CLASSE)										
VOLTMETRO (fsV - CLASSE)										
LINEA	TIPO	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV	FG70M1/0,6÷1kV			
	SEZIONE	(mm ²)	3G4	3G4	3G4	5G6	5G6	3G4		
	LUNGHEZZA LINEA	(m)								
	SIGLA / MORSETTIERA									

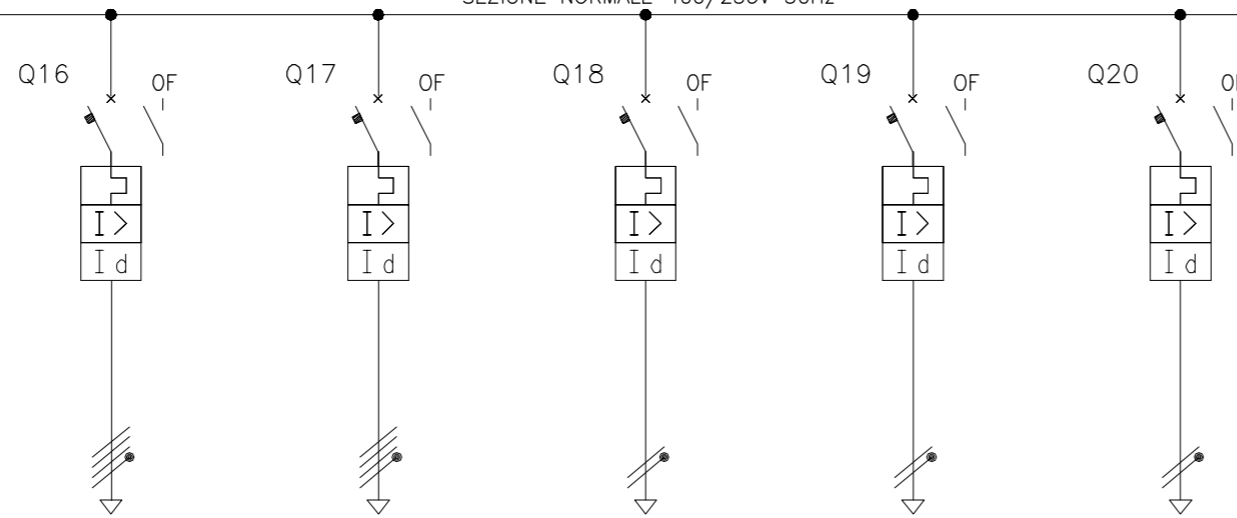
3		
2		
1	07/09/13	REVISIONE A SEGUITO COMMENTI LTF
0	30/07/13	PRIMA EMISSIONE

Committente	LTF
Progetto	RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSÀ

Titolo:	QUADRO ELETTRICO CUCINA
File:	
Foglio:	3
Segue:	4

DA FG.3

SEZIONE NORMALE 400/230V 50Hz



TENS. NOM. DI IMPIEGO	(V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM.	(V)	690
FREQUENZA	(Hz)	50
CORRENTE AMMISSIB. 1 s	(kA)	10
GRADO DI PROTEZIONE		IP4X

UTENZA (1)	DENOMINAZIONE E SIGLA		RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA				
	POTENZA	(KW)									
TENSIONE NOMINALE	(V)		400	400	230	230	230				
CORRENTE ASSORBITA	(A)										
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE - TIPO		MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE				
	ESECUZIONE/N. POLI		FISSA / IV	FISSA / IV	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II				
	PORTATA NOMINALE		(A)	C/16	C/16	C/32	C/16	C/16			
	I _{th} (A) / I _m (A)			16/160	16/160	32/320	16/160	16/160			
	P.d.i. { ULTIMATE = U SERVICE = S		(kA)	10	10	10	10	10			
	I _{dn} RELE' DIFFERENZIALE		(A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			
TIPO DI COMANDO			MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE				
CONTATTORE (valore in AC1)		(A)									
RELE' TERMICO		(A)									
TA 1 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)											
TA 2 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)											
AMPEROMETRO (fsA - CLASSE)											
TV (K - PRESTAZIONE - CLASSE)											
VOLTMETRO (fsV - CLASSE)											
LINEA	TIPO										
	SEZIONE		(mm ²)								
	LUNGHEZZA LINEA		(m)								
	SIGLA / MORSETTIERA										

3		
2		
1	07/09/13	REVISIONE A SEGUITO COMMENTI LTF
0	30/07/13	PRIMA EMISSIONE

Committente	LTF
Progetto	RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA

Titolo:	QUADRO ELETTRICO CUCINA
File:	
Foglio:	4
Segue:	-