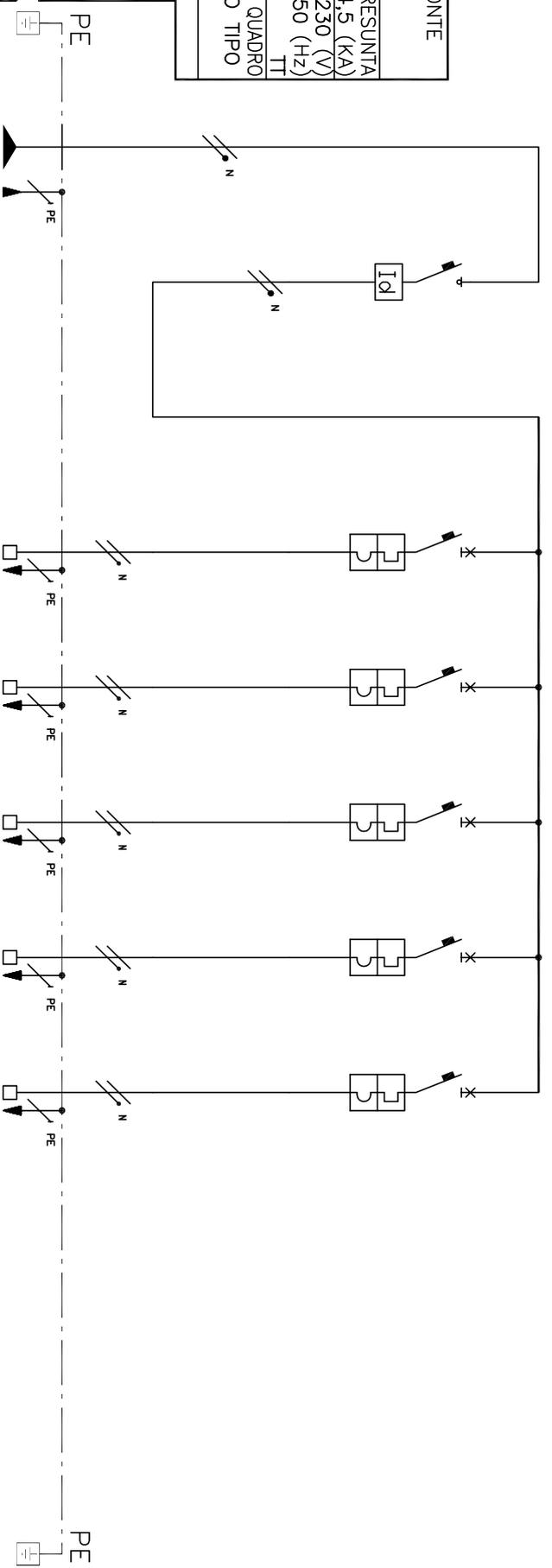


IMPIANTO A MONTE IG

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 4,5 (KA)
 TENSIONE 230 (V)
 FREQUENZA 50 (Hz)
 SIST. DI NEUTRO TT
 DENOMINAZIONE DEL QUADRO Q. APPARTAMENTO TIPO QA

NORME DI RIFERIMENTO
 INT. SCARICATI CEI EN 60947-2
 INT. MODULARI CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE
 $I_{nc} = (A) I_{cc} = (Ka)$

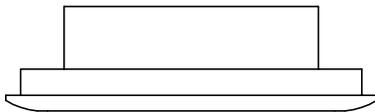
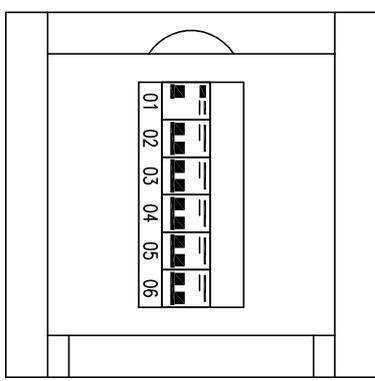


NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA INTERRUITTORE GENERALE IG	DIFFERENZIALE GENERALE DI APPARTAMENTO	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE	ALIMENTAZIONE CALDAIA A GAS	ALIMENTAZIONE PRESE 10/16A	ALIMENTAZIONE PRESE ZONA COTTURA	ALIMENTAZIONE PRESA LAVATRICE
	TIPO P.D.I. (KA)			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)		2x25	2x10	2x10	2x16	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.			C	C	C	C	C
	SOGGLIA IrtH (A)			10	10	16	16	16
	SOGGLIA Irm (A)			100	100	160	160	160
	SOGGLIA Id (A)		0,03					
	RITARDO (ms)		ISTANTANEO					
	CLASSE		AC					
	CONTATTATORE 0 TIPO							
	RELE' PASSO-PASSO N. POLI x In (A)							
	TERMICO TIPO SOGLIA IrtH (A)							
	FUSIBILE N. POLI x In (A)							
	ALTRE APPARECCHIATURE TIPO							
	CONDUTTORE TIPO		FGTOR					
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm ²)		(2x6)					
	LUNGHEZZA (m)							
	IB (A)							
	IN (V)		230					
	IZ (A)		30					
	PH (KW)		3					
	ICc. min. FINE LINEA (KA)		2					
	DV% AUSILIARI ELETTRICI							
	NOTE							

SCALA DI RIFERIMENTO CIRCUITO/PROGETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NOME PROGETTO	70 ALLOGGI										

IMPIANTO A MONTE IG	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	4.5 (KA)
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO Q. APPARTAMENTO TIPO	QA
IP IP40	

NORME DI RIFERIMENTO
NIT. MODULARI CEI EN 60898
CEI EN 60947-2
CARPENTERIA CEI 23-49
CEI 23-51
DIMENSIONAMENTO BARRE
Im= (A)Icc= (Ko)



SCALA 1:5

CENTRALINO DA INCASSO
 PORTA FRONTALE TRASPARENTE
 MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE
 CAPACITA' 12 MODULI
 GRADO DI PROTEZIONE IP40
 CLASSE D'ISOLAMENTO II

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
 Per. Ind. Fabrizio Corridori - Per. Ind. Carmine Romano
 Via Porto Loretano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
 NUOVI ALLOGGI IN LOC. STIACCIOLE A GROSSETO
 IMPIANTO : *QUADRO TIPICO APPARTAMENTO*

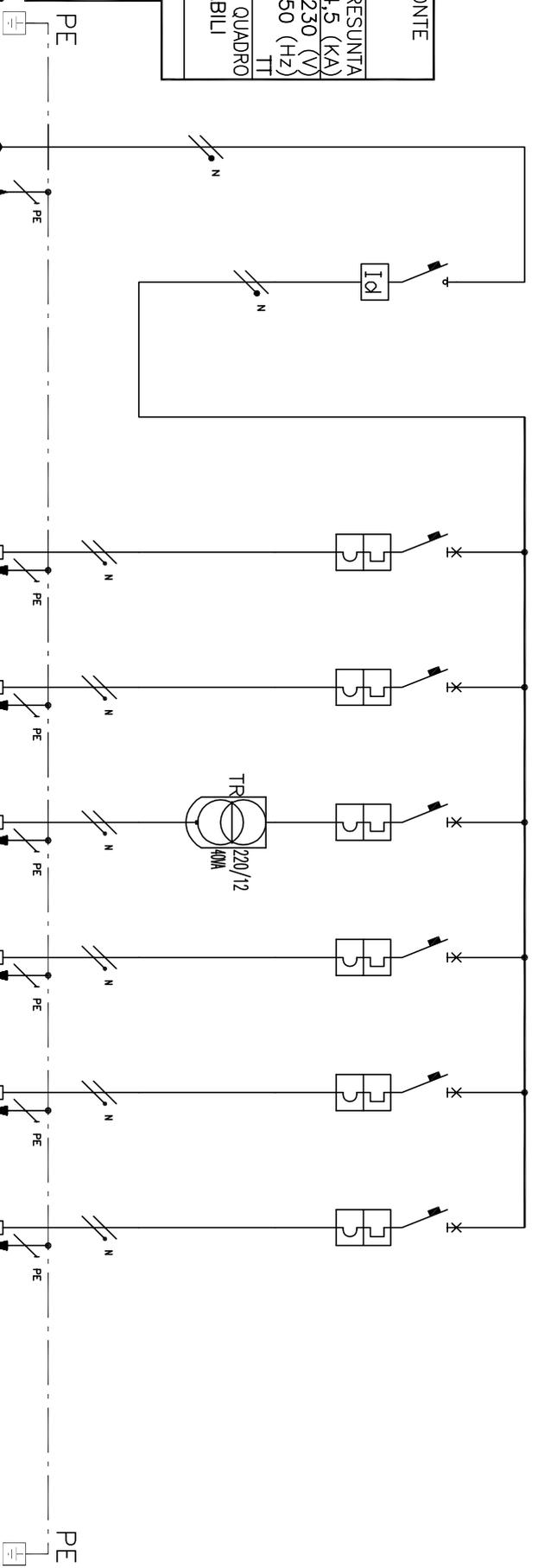
DATA 26-11-2007 PAG. 2 DI 2 Ed. 1
 Disegnatore : File: QA.DWG
TAVOLA 02



IMPIANTO A MONTE IG

VALORE DI I.c.to PRESUNTA SUL QUADRO 4.5 (KA)
 TENSIONE 230 (V)
 FREQUENZA 50 (Hz)
 SIST. DI NEUTRO TT
 DENOMINAZIONE DEL QUADRO Q. APP.TO DISABILI QAD

NORME DI RIFERIMENTO
 INT. SCARICATI CEI EN 60947-2
 INT. MODULARI CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 CARRENTIERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE
 $I_{nc} = (A) I_{cc} = (Ka)$



NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ARRIVO LINEA DA INTERRUITTORE GENERALE IG	DIFFERENZIALE GENERALE DI APPARTAMENTO	ALIMENTAZIONE						
				ILLUMINAZIONE	ALIMENTAZIONE CALDAIA A GAS	ALIMENTAZIONE SUONERIA DISABILI	PRESE 10/16A	ALIMENTAZIONE PRESE ZONA COTTURA	ALIMENTAZIONE PRESA LAVATRICE	
TIPO	P.D.I. (KA)			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)		2x25	2x10	2x10	2x10	2x16	2x16	2x16	2x16
INTERRUTTORE	CURVA / SGANCIAT.			C	C	C	C	C	C	C
	SOGGIA I_rth (A)			10	10	10	16	16	16	16
	SOGGIA I_rm (A)			100	100	100	160	160	160	160
	SOGGIA I_d (A)		0.03							
DIFFERENZIALE	RITARDO (ms)		AC							
	CLASSE									
CONTATTATORE 0	TIPO									
RELE' PASSO-PASSO	N. POLI x In (A)									
TERMICO	TIPO SOGLIA I_rth (A)									
FUSIBILE	N. POLI x In (A)									
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO									
CONDUTTORE	TIPO	FGTOR								
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm ²)	(2x6)								
LINEA	LUNGHEZZA (m)	POSA								
	I_b (A)	I_z (A)								
	U_n (V)	P_n (kW)	230	230	230	230	230	230	230	230
	I_cc min. FINE LINEA (KA)	Dv% ²	2							
AUSILIARI ELETTRICI										
NOTE										

IMPIANTO A MONTE
 IG

VALORE DI I.cto PRESUNTA
 SUL QUADRO 4.5 (KA)

TENSIONE 230 (V)

FREQUENZA 50 (Hz)

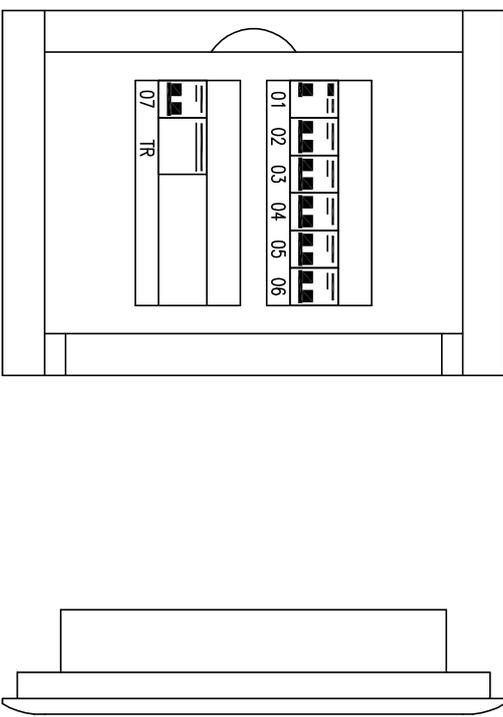
SIST. DI NEUTRO TT

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
 Q. APP.TO DISABILI
 QAD

IP IP40

NORME DI RIFERIMENTO
 INT. MODULARI CEI EN 60898
 CEI EN 60947-2
 CARPENTERIA CEI 23-49
 CEI 23-51

DIMENSIONAMENTO BARRE
 In= (A)Icc= (Ko)



SCALA 1:5

CENTRALINO DA INCASSO
 PORTA FRONTALE TRASPARENTE
 MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE
 CAPACITA' 24 MODULI
 GRADO DI PROTEZIONE IP40
 CLASSE D'ISOLAMENTO II

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
 Per. Ind. Fabrizio Corridori - Per. Ind. Carmine Romano
 Via Porto Loreitano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
 NUOVI ALLOGGI IN LOC. STACCIOLE A GROSSETO
 IMPIANTO : QUADRO APPARTAMENTO DISABILI TIPO

DATA 26-11-2007 PAG. 2 DI 2 Ed. 1
 Disegnatore : File: QAD.DWG
TAVOLA 03



NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	01	02	03	04	05	06	07	08	09
NOME PROGETTO	70 ALLOGGI								

IMPIANTO A MONTE
RETE BT
ENEL

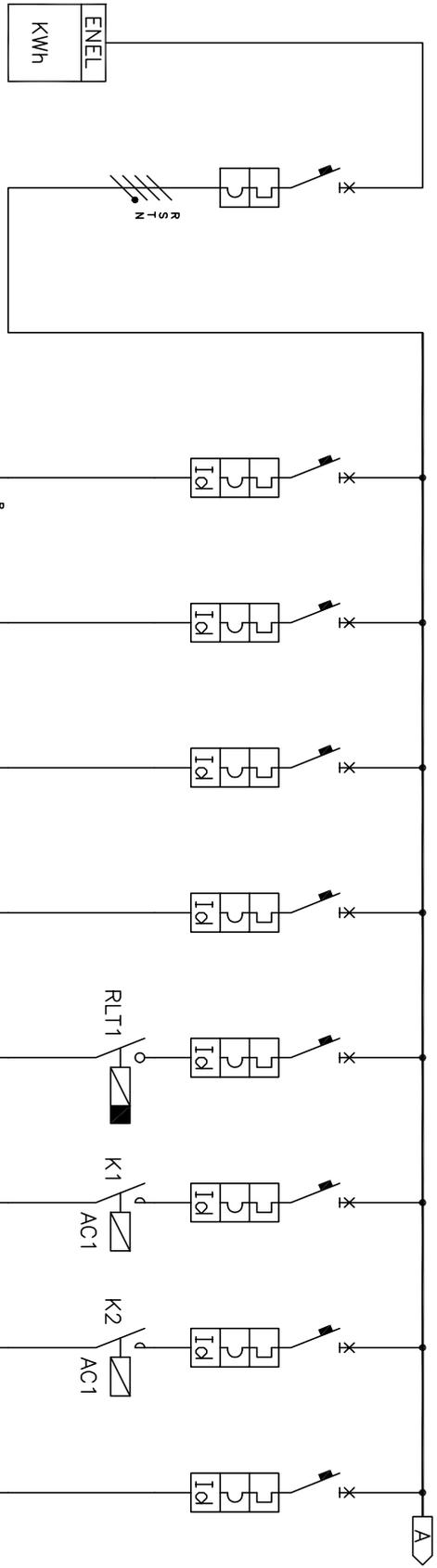
VALORE DI I.c.to PRESUNTA SUL QUADRO
6 (KA)

TENSIONE
400 (V)

FREQUENZA
50 (Hz)

SIST. DI NEUTRO
TT

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
Q. GEN. SCALA A ED 1
QSA1



NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCARICATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1

DIMENSIONAMENTO BARRE
 $I_n =$ (A)
 $I_{cc} =$ (Ka)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	GRUPPO MISURE ENEL	INTERRUTTORE GENERALE QUADRO	ALIMENTAZIONE ARMADIO ASCENSORE	ILLUMINAZIONE VANO CORSA ASCENSORE	ALIMENTAZIONE CENTRALINO TV	ALIMENTAZIONE CITOFONI	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE SCALE	ILLUMINAZIONE PORTICATO CIRC. "TUTTA NOTTE"	ILLUMINAZIONE PORTICATO CIRC. "MEZZA NOTTE"	ILLUMINAZIONE TENDITOI
	TIPO										
	P.D.I. (KA)		6	6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)		4x63	4x32	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	CURVA / SGANCIAT.		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGGIA I_rth (A)		63	32	10	10	10	10	10	10	10
	SOGGIA I_rm (A)		630	320	100	100	100	100	100	100	100
	SOGGIA I_d (A)			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	DIFFERENZIALE RITARDO (ms)			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE			AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
	CONTATTATORE 0 TIPO										
	RELE PASSO-PASSO N. POLI x In (A)							TEMP. 230			
	TERMICO TIPO SOGLIA I_rth (A)							2x16			
	FUSIBILE N. POLI x In (A)										
	ALTRE APPARECCHIATURE TIPO										
	CONDUTTORE TIPO			FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm ²)			(4x10)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x1,5)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x2,5)
	LUNGHEZZA (m)			30							
	IB (A)			27	60						
	IZ (A)			400	15	230	230	230	230	230	230
	UN (V)										
	Ph (KW)										
	Icc. min. FINE LINEA (KA)			1							
	DV%										
	AUSILIARI ELETTRICI										
	NOTE										

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Per. Ind. Fabrizio Corridori - Per. Ind. Carmine Romano
Via Porto Loreetano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
NUOVI ALLOGGI IN LOC. STACCIOLE A GROSSETO

IMPIANTO : QUADRO GENERALE SCALA A EDIFICIO 1 TIPO

DATA 13-12-2007 PAG. 1 DI 4 Ed. 2
Disegnatore : File: QSA1.DWG

TAVOLA 04

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	10	10	11	12	13	14	9	10	11	
NOME PROGETTO	70 ALLOGGI									

IMPIANTO A MONTE
RETE BT
ENEL

VALORE DI I.c.to PRESUNTA SUL QUADRO 6 (KA)

TENSIONE 400 (V)

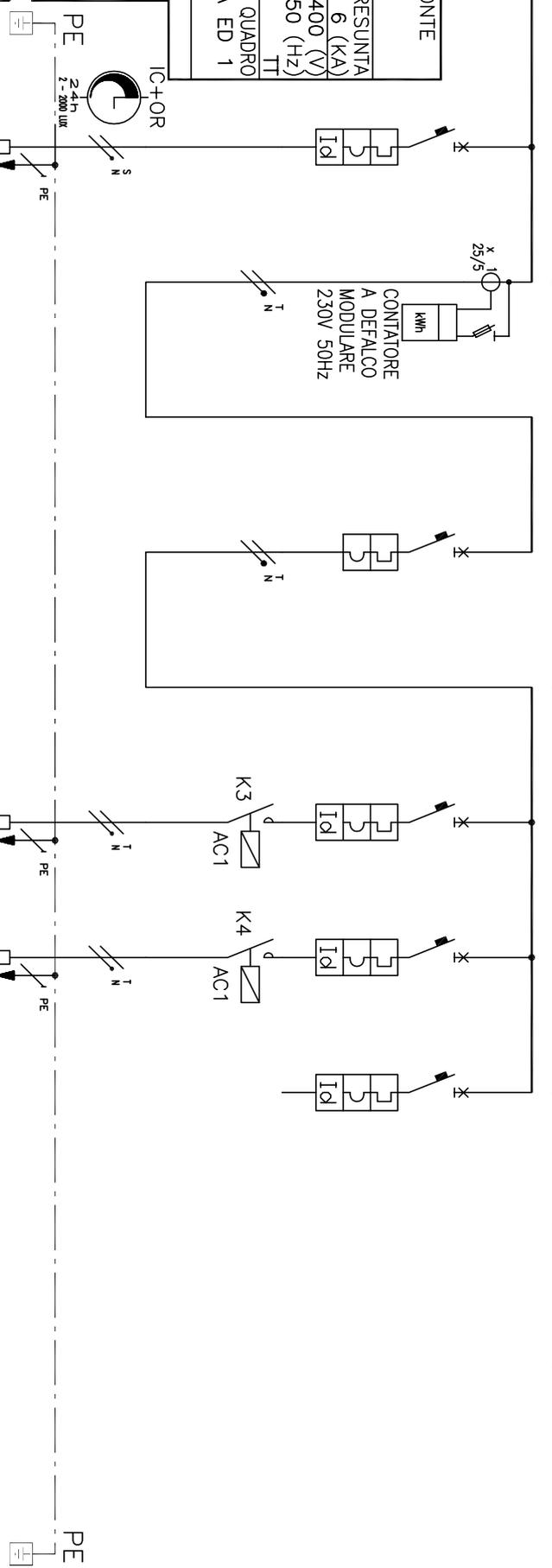
FREQUENZA 50 (Hz)

SIST. DI NEUTRO TT

DENOMINAZIONE DEL QUADRO Q. GEN. SCALA A ED 1 OSA1

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCARICATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1

DIMENSIONAMENTO BARRE
 $I_{nc} = (A) I_{cc} = (Ka)$



NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI	INTERRUTTORE GENERALE SERVIZI ESTERNI	ILLUMINAZIONE CORTE ESTERNA CIRCUITO 1	ILLUMINAZIONE CORTE ESTERNA CIRCUITO 2	PREDISPOSIZIONE ALIMENTAZIONE IRRIGAZIONE
	TIPO					
	P.D.I. (KA)	4,5	6	4,5	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)	2x10	2x25	2x10	2x10	2x10
	INTERUTTORE CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C
	SOGGIA I_rth (A)	10	25	10	10	16
	SOGGIA I_rm (A)	100	250	100	100	160
	SOGGIA I_d (A)	0,03		0,03	0,03	0,03
	DIFFERENZIALE RITARDO (ms)	0,03		0,03	0,03	0,03
	CLASSE	AC		AC	AC	AC
	CONTATTATORE 0 TPO					
	TENSIONE BORNA (V)			230	230	
	REF. PASSO-PASSO N. POLI x In (A)			2x16	2x16	
	TERMICO TPO SOGLIA I_rth (A)					
	FUSIBILE N. POLI x In (A)					
	ALTRE APPARECCHIATURE TPO	OROLOGIO + OPEROSCALE				
	CONDUTTORE TPO	NO7V-K				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm ²)	2 x 1,5				
	LUNGHEZZA (m)					
	POSA					
	I_b (A)					
	I_z (A)					
	U_n (V)					
	P_n (kW)	230				
	I_cc (min. FINE LINEA) (KA)					
	Dv% ²					
	AUSILIARI ELETTRICI					
	NOTE					

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Per. Ind. Fabrizio Corradini - Per. Ind. Carmine Romano
Via Porto Loreitano, 1 - GROSSETO

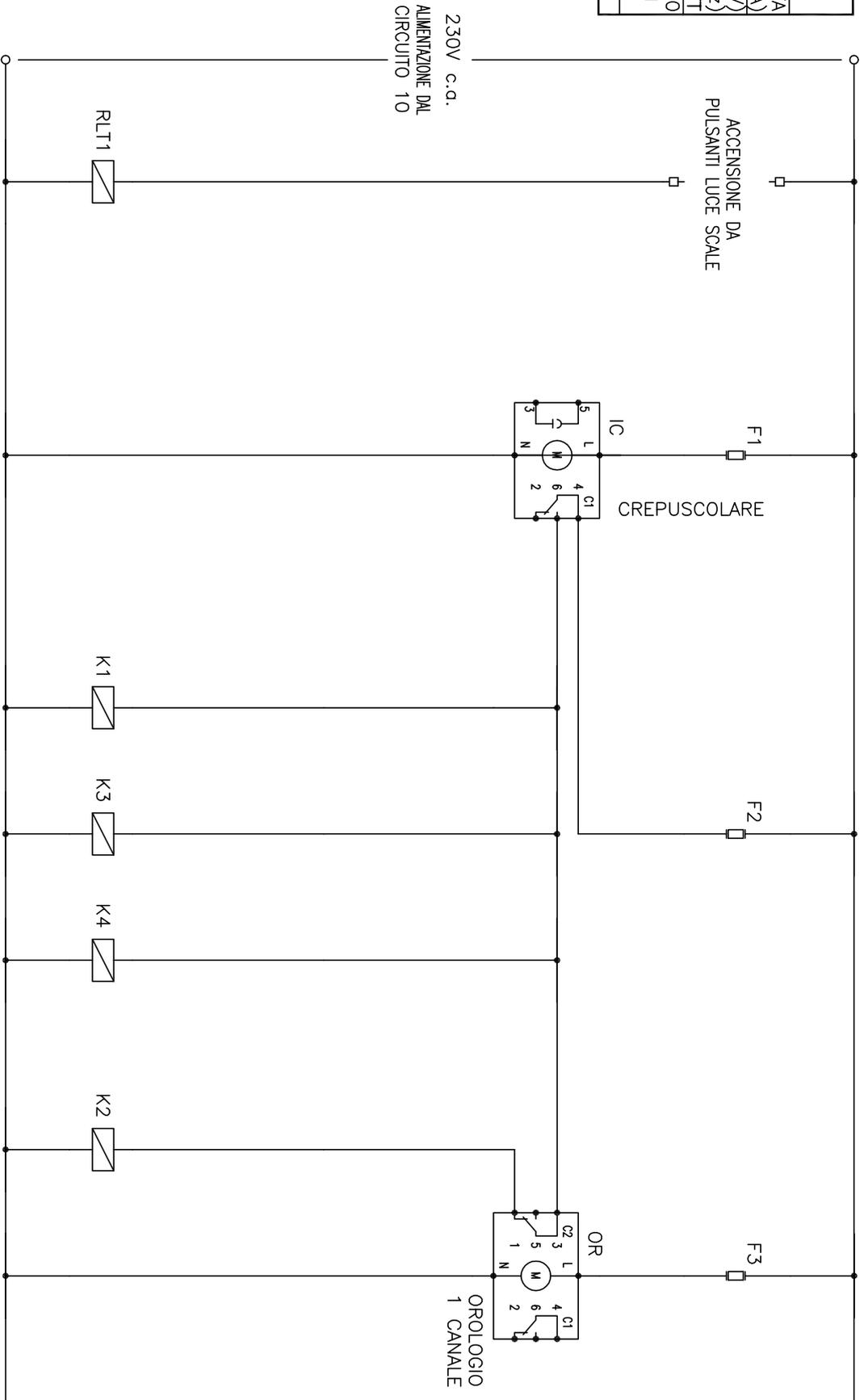
CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
NUOVI ALLOGGI IN LOC. STIACIOLE A GROSSETO

IMPIANTO : QUADRO GENERALE SCALA A EDIFICIO 1 TIPO

DATA 13-12-2007 PAG. 2 DI 4 Ed. 2
Disegnatore : File: QSA1.DWG
TAVOLA 04

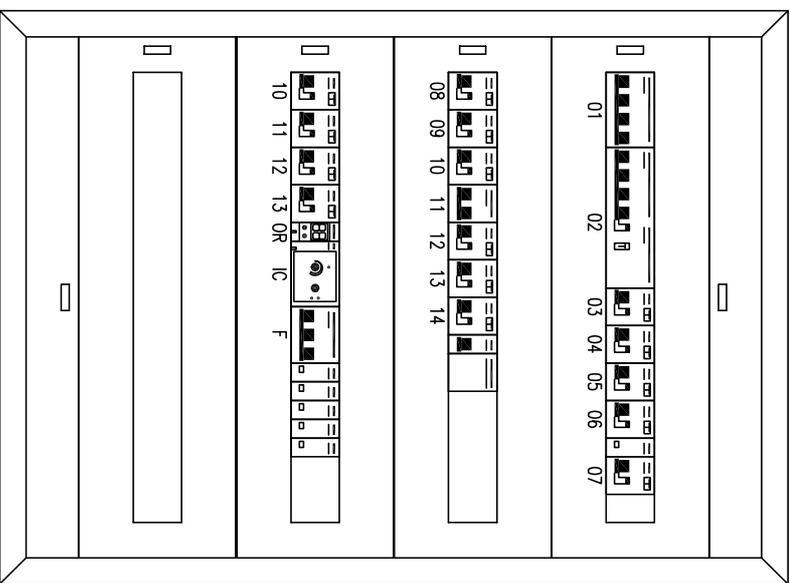
IMPIANTO A MONTE	
RETE BT	
ENEL	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	6 (KA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q. GEN. SCALA A ED 1
QSA1	

NORME DI RIFERIMENTO	
NIT. SCARICATI CEI EN 60947-2	
NIT. MODULARI CEI EN 60898	
CARPENTERIA CEI EN 60439-1	
DIMENSIONAMENTO BARRE	
$I_n =$	(A) $I_{cc} =$
	(Ka)



IMPIANTO A MONTE
RETE BT
ENEL
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 6 (KA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO Q. GEN. SCALA A ED 1
OSA1

IP IP44
NORME DI RIFERIMENTO
NIT. MODULARI CEI EN 60898
CEI EN 60947-2
CARPENTERIA CEI 23-49
CEI 23-51
DIMENSIONAMENTO BARRE
ln= (A)lcc= (Ko)



SCALA 1:5

QUADRO PER INSTALLAZIONE A PARETE
 PORTA FRONTALE : TRASPARENTE
 GRADO DI PROTEZIONE IP 40
 CLASSE D'ISOLAMENTO II
 CAPACITA' 96 MODULI
 PROFONDITA' 182mm

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
 Per. Ind. Fabrizio Corridori - Per. Ind. Carmine Romano
 Via Porto Lorelano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
 NUOVI ALLOGGI IN LOC. STIACCIOLE A GROSSETO
 IMPIANTO : QUADRO GENERALE SCALA A EDIFICIO 1 TIPO

DATA 13-12-2007 PAG. 4 DI 4 Ed. 2
 Disegnatore : File: QSA1.DWG
TAVOLA 04



NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	01	02	03	04	05	06	07	08	09
NOME PROGETTO	70 ALLOGGI								

IMPIANTO A MONTE
RETE BT
ENEL

VALORE DI I.c.to PRESUNTA SUL QUADRO
6 (KA)

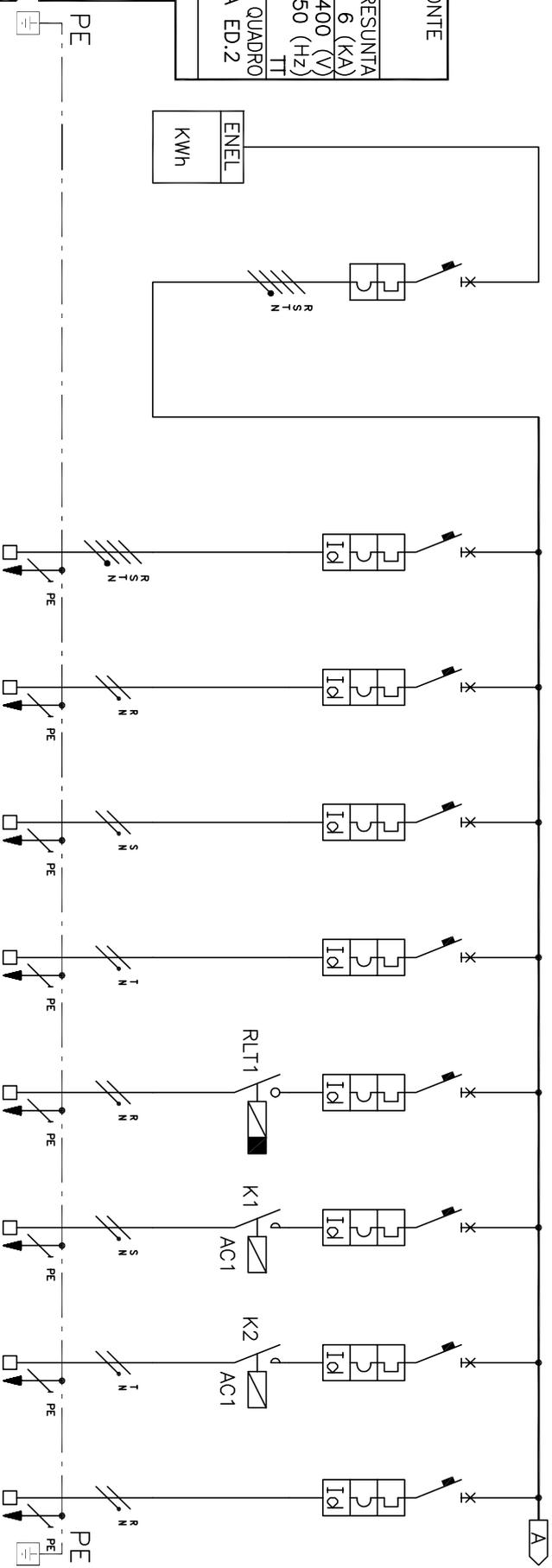
TENSIONE
400 (V)

FREQUENZA
50 (Hz)

SIST. DI NEUTRO
TT

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
Q. GEN. SCALA A ED.2
QSA-2

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCARICATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE
 $I_n =$
(A) $I_{cc} =$
(Ka)



NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	GRUPPO MISURE ENEL	INTERRUTTORE GENERALE QUADRO	ALIMENTAZIONE ARMADIO ASCENSORE	ILLUMINAZIONE VANO CORSA ASCENSORE	ALIMENTAZIONE CENTRALINO TV	ALIMENTAZIONE CITOFONI	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE SCALE	ILLUMINAZIONE PORTICATO CIRC. "TUTTA NOTTE"	ILLUMINAZIONE PORTICATO CIRC. "MEZZA NOTTE"	ILLUMINAZIONE TENDITOI
	TIPO										
	P.D.I. (KA)		6	6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)		4x63	4x32	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	CURVA / SGANCIAT.		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGGIA IrtH (A)		63	32	10	10	10	10	10	10	10
	SOGGIA Irm (A)		630	320	100	100	100	100	100	100	100
	SOGGIA Id (A)			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	DIFFERENZIALE RITARDO (ms)			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE			AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
	CONTATTATORE 0 TIPO							TEMP. 230			
	REL. PASSO-PASSO N. POLI x In (A)							2x16	2x16	2x16	
	TERMICO TIPO SOGLIA IrtH (A)										
	FUSIBILE N. POLI x In (A)										
	ALTRE APPARECCHIATURE TIPO										
	CONDUTTORE TIPO			FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm ²)			(4x10)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x1,5)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x2,5)
	LUNGHEZZA (m)	POSA		30							
	Ib (A)	Iz (A)		27	60						
	Un (V)	Pn (KW)		400	15	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (KA)	Dv% ²		1							
	AUSILIARI ELETTRICI										
	NOTE										

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Per. Ind. Fabrizio Corridori - Per. Ind. Carmine Romano
Via Porto Loreetano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
NUOVI ALLOGGI IN LOC. STACCIOLE A GROSSETO

IMPIANTO : QUADRO GENERALE SCALA A EDIFICI 2 TIPO

DATA 13-12-2007 PAG. 1 DI 4 Ed. 2
Disegnatore : File: QSA2-3.DWG

TAVOLA 05

IMPIANTO A MONTE
 RETE BT
 ENEL

VALORE DI Icto PRESUNTA
 SUL QUADRO 6 (KA)

TENSIONE 400 (V)

FREQUENZA 50 (Hz)

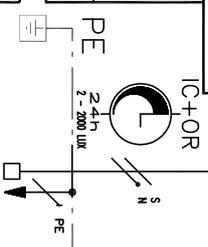
SIST. DI NEUTRO TT

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
 Q. GEN. SCALA A ED.2
 QSA-2

IP IP44

NORME DI RIFERIMENTO
 INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
 INT. MODULARI CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 CARPENTERIA CEI EN 60439-1

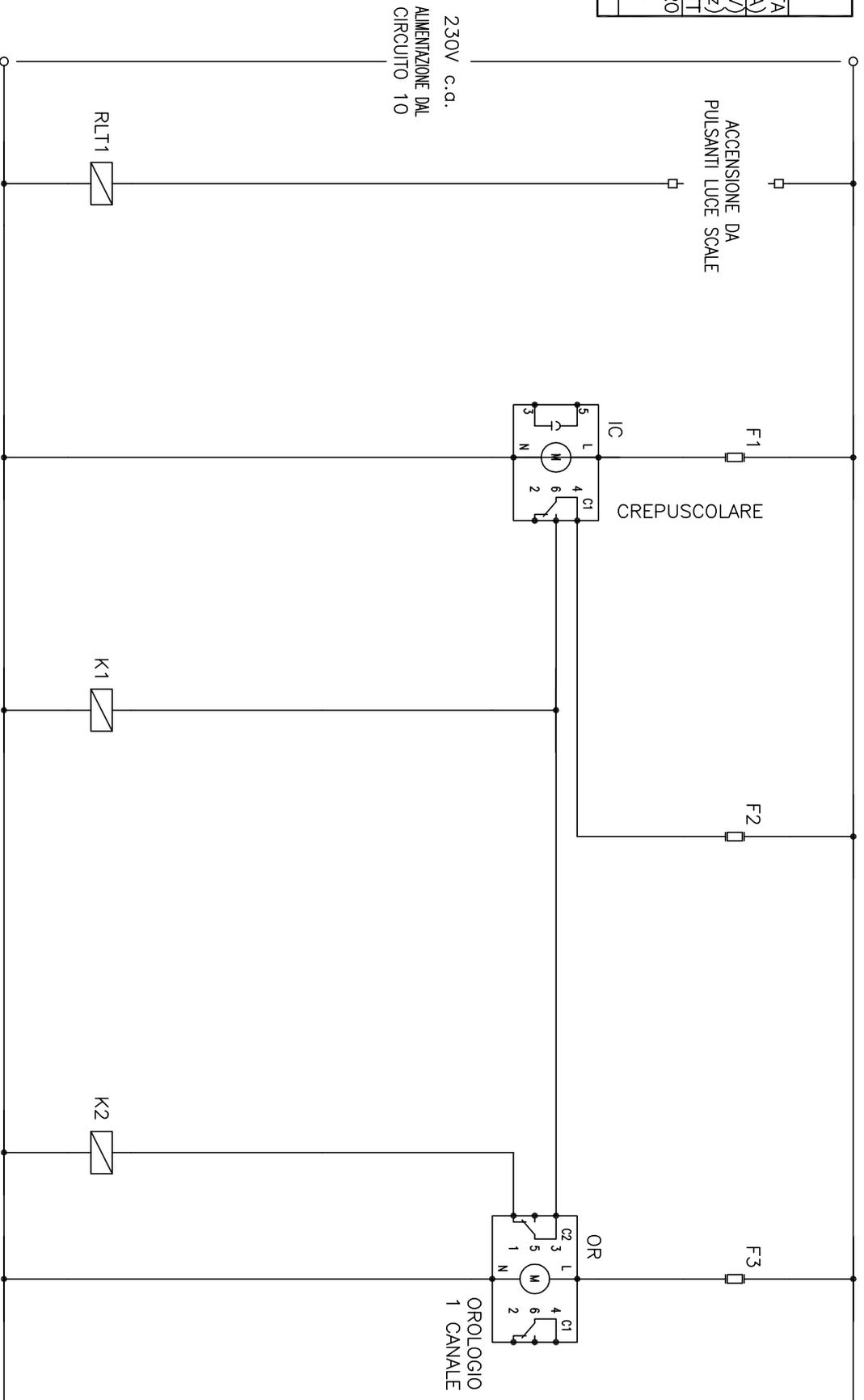
DIMENSIONAMENTO BARRE
 $I_n = (A) I_{cc} = (Kd)$



NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI																		
	TIPO	P.D.I. (KA)	4,5																	
	INTERUTTORE	N. POLI x In (A)	2x10																	
		CURVA / SGANCIAT.	C																	
		SOGGIA IrtH (A)	10																	
		SOGGIA Irm (A)	100																	
		SOGGIA Id (A)	0,03																	
	DIFFERENZIALE	RITARDO (ms)	0,03																	
		CLASSE	AC																	
	CONTATTORE O RELÉ PASSO-PASSO	TIPO																		
		N. POLI x In (A)																		
	TERMICO	TIPO																		
		SOGGIA IrtH (A)																		
	FUSIBILE	N. POLI x In (A)																		
	ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																		
	CONDUTTORE	TIPO																		
		FORMAZIONE E SEZIONE (mm ²)	NO7V-K																	
		LUNGHEZZA (m)	2 x 1,5																	
	LINEA	IB (A)																		
		IZ (A)																		
		UN (V)																		
		PN (KW)	230																	
		Icc min. FINE LINEA (KA)																		
		Dv%																		
	AUSILIARI ELETTRICI																			
	NOTE																			

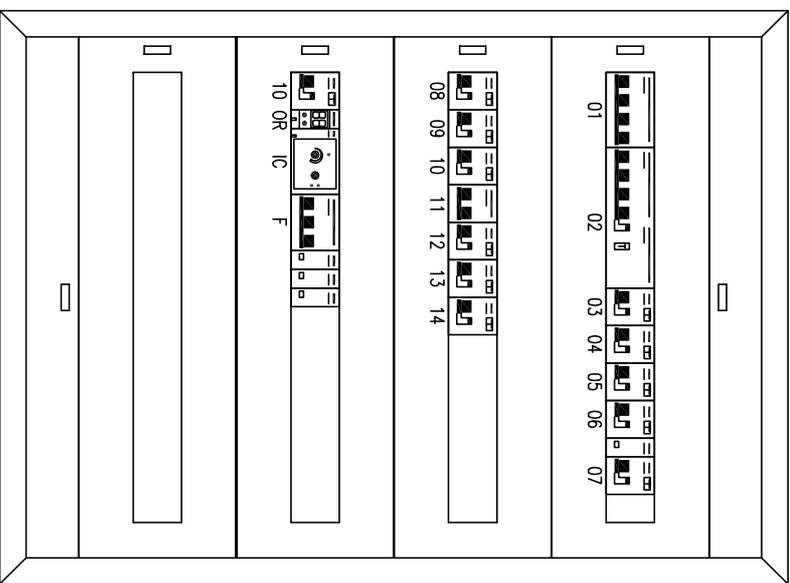
IMPIANTO A MONTE	
RETE BT	
ENEL	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	6 (KA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q. GEN. SCALA A ED.2
QSA-2	

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCARICATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60947-2
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	
I _{nc} =	(A)
I _{lec} =	(Ka)



IMPIANTO A MONTE
RETE BT
ENEL
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 6 (KA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO Q. GEN. SCALA A ED.2
QSA-2

IP IP44
NORME DI RIFERIMENTO
NIT. MODULARI CEI EN 60898
CEI EN 60947-2
CARPENTERIA CEI 23-49
CEI 23-51
DIMENSIONAMENTO BARRE
h= (A)lcc= (Ko)



SCALA 1:5

QUADRO PER INSTALLAZIONE A PARETE
 PORTA FRONTALE : TRASPARENTE
 GRADO DI PROTEZIONE IP 40
 CLASSE D'ISOLAMENTO II
 CAPACITA' 96 MODULI
 PROFONDITA' 182mm

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
 Per. Ind. Fabrizio Corridori - Per. Ind. Carmine Romano
 Via Porto Lorelano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
 NUOVI ALLOGGI IN LOC. STIACCIOLE A GROSSETO
 IMPIANTO : QUADRO GENERALE SCALA A EDIFICI 2 TIPO

DATA 13-12-2007 PAG. 4 DI 4 Ed. 2
 Disegnatore : File: QSA2-3.DWG
TAVOLA 05



NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	01	02	03	04	05	06	07	08	09
NOME PROGETTO	70 ALLOGGI								

IMPIANTO A MONTE
RETE BT
ENEL

VALORE DI I.c.to PRESUNTA
SUL QUADRO
6 (KA)

TENSIONE
400 (V)

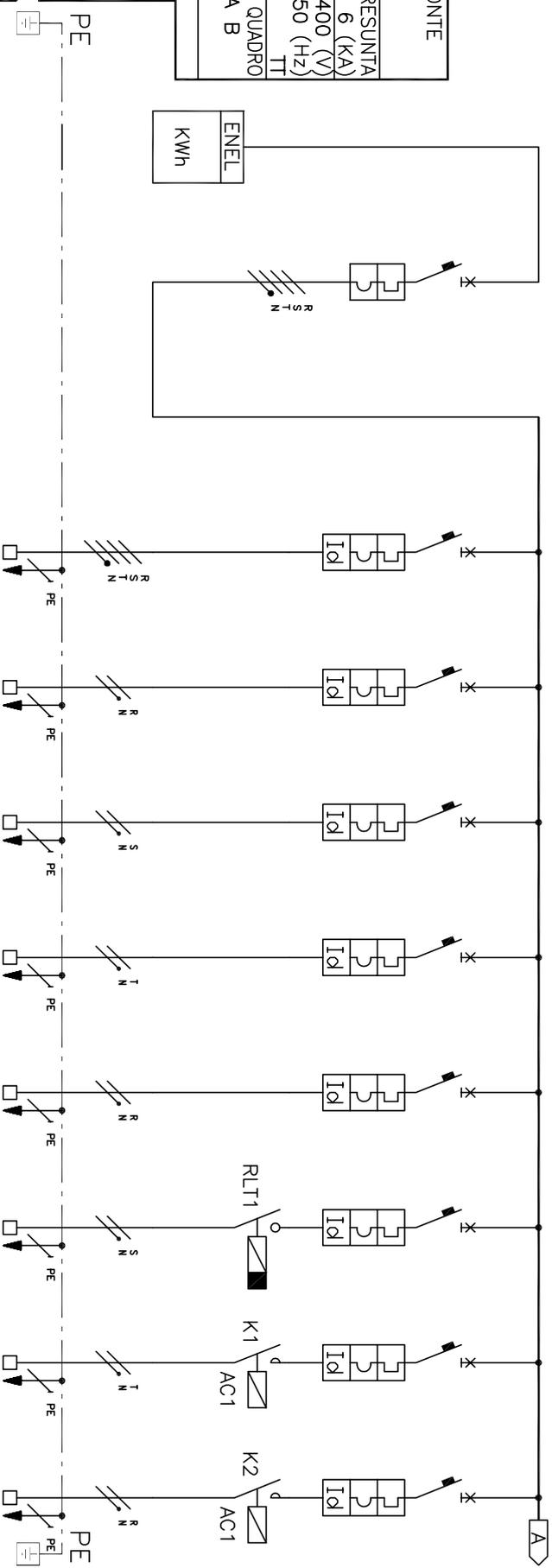
FREQUENZA
50 (Hz)

SIST. DI NEUTRO
TT

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
Q. GEN. SCALA B
QSB

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCALATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1

DIMENSIONAMENTO BARRE
 $I_n =$ (A)
 $I_{cc} =$ (Ka)



NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	GRUPPO MISURE ENEL	INTERRUTTORE GENERALE QUADRO	ALIMENTAZIONE ARMADIO ASCENSORE	ILLUMINAZIONE VANO CORSA ASCENSORE	ALIMENTAZIONE CENTRALINO TV	ILLUMINAZIONE TENDITOI	ALIMENTAZIONE CIFOFONI	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE SCALE	ILLUMINAZIONE PORTICATO PORTICATO CIRC. "GIU' NOTTE"	ILLUMINAZIONE PORTICATO PORTICATO CIRC. "MEZZA NOTTE"
	TIPO										
	P.D.I. (KA)		6	6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)		4x63	4x32	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	CURVA / SGANCIAT.		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGGLIA I_rth (A)		63	32	10	10	10	10	10	10	10
	SOGGLIA I_rm (A)		630	320	100	100	100	100	100	100	100
	SOGGLIA I_d (A)			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	DIFFERENZIALE RITARDO (ms)			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE			AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
	CONTATTATORE 0 TIPO										
	REL. PASSO-PASSO N. POLI x In (A)								TEMP. 230		
	TERMICO TIPO SOGLIA I_rth (A)								2x16		
	FUSIBILE N. POLI x In (A)										
	ALTRE APPARECCHIATURE TIPO										
	CONDUTTORE TIPO			FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm ²)			(4x10)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x1,5)	(2x2,5)	(2x2,5)	(2x2,5)
	LUNGHEZZA (m)			30							
	IB (A)			27	60						
	IZ (A)			400	15	230	230	230	230	230	230
	UN (V)										
	Ph (KW)										
	Icc min. FINE LINEA (KA)			1							
	Dv% AUSILIARI ELETRICI										
	NOTE										

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Per. Ind. Fabrizio Corradini - Per. Ind. Carmine Romano
Via Porto Lorelano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
NUOVI ALLOGGI IN LOC. STACCIOLE A GROSSETO

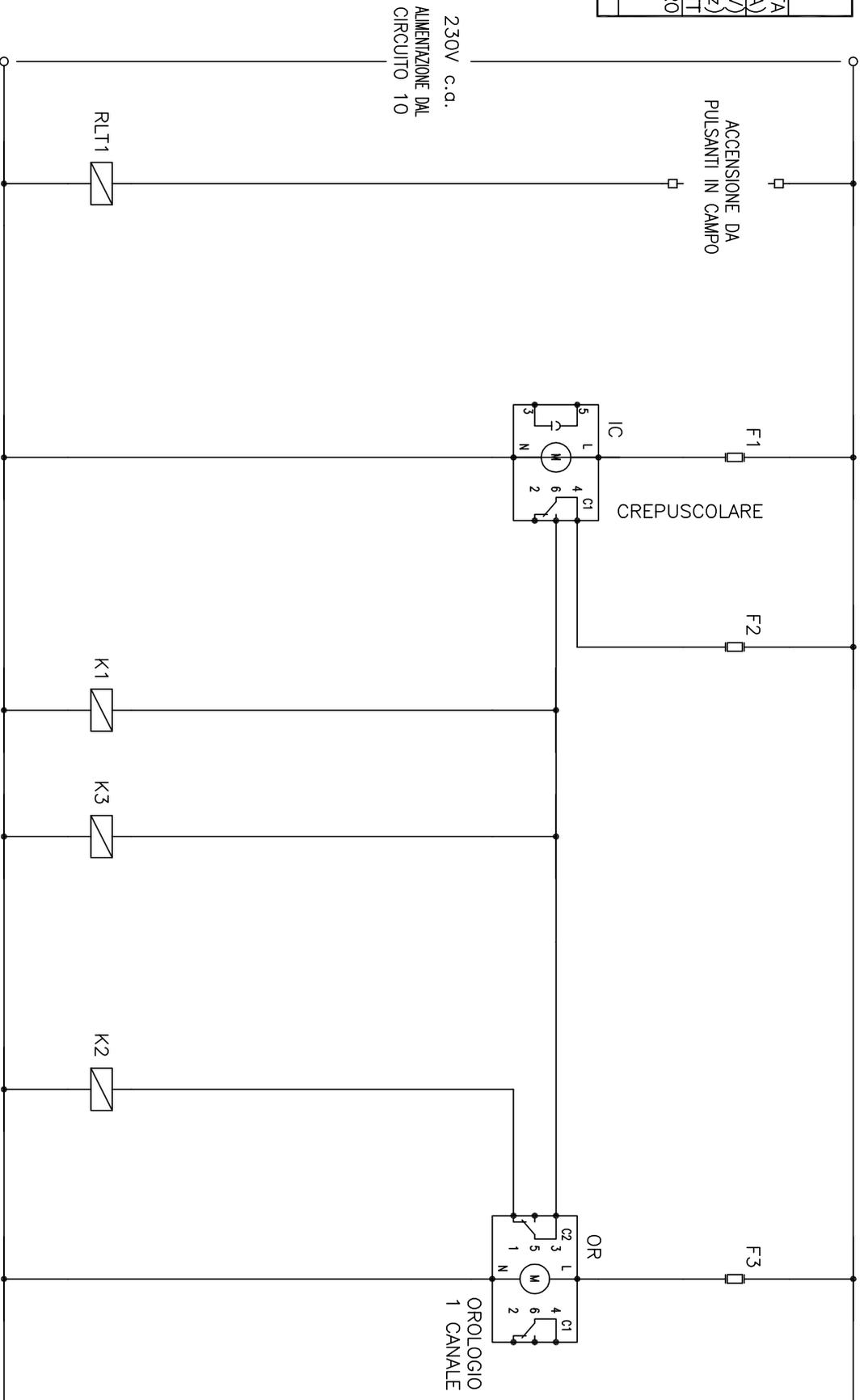
IMPIANTO : QUADRO GENERALE SCALA B TIPO

DATA 13-12-2007 PAG. 1 DI 4 Ed. 2
Disegnatore : File: QSB.DWG

TAVOLA 06

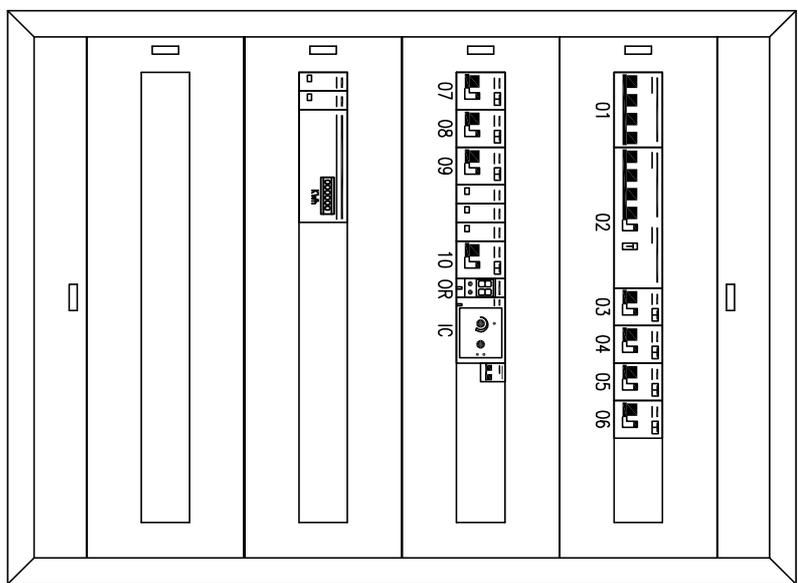
IMPIANTO A MONTE	
RETE BT	
ENEL	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	6 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q. GEN. SCALA B
QSB	

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCARICATI CEI EN 60947-2	
INT. MODULARI CEI EN 60898	
CARPENTERIA CEI EN 60439-1	
DIMENSIONAMENTO BARRE	
I _{nc} = (A)	I _{lec} = (kA)



IMPIANTO A MONTE
RETE BT
ENEL
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 6 (KA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO Q. GEN. SCALA B
QSB

IP IP44
NORME DI RIFERIMENTO
NIT. MODULARI CEI EN 60898
CEI EN 60947-2
CARPENTERIA CEI 23-49
CEI 23-51
DIMENSIONAMENTO BARRE
ln= (A)lcc= (Ko)



SCALA 1:5

QUADRO PER INSTALLAZIONE A PARETE
 PORTA FRONTALE : TRASPARENTE
 GRADO DI PROTEZIONE IP 40
 CLASSE D'ISOLAMENTO II
 CAPACITA' 96 MODULI
 PROFONDITA' 182mm

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
 Per. Ind. Fabrizio Corradi - Per. Ind. Carmine Romo
 Via Porto Lorelano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
 NUOVI ALLOGGI IN LOC. STIACCIOLF A GROSSETO
 IMPIANTO : QUADRO GENERALE SCALA B TIPO

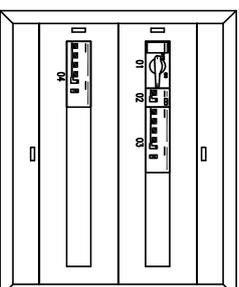
DATA 13-12-2007 PAG. 4 DI 4 Ed. 2
 Disegnatore : File: QSB.DWG
TAVOLA 06



SCALA DI RIFERIMENTO CIRCUITO/PROGETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NOME PROGETTO 70 ALLOGGI											

IMPIANTO A MONTE QSB
VALORE DI I.c.to PRESUNTA SUL QUADRO 6 (KA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO AUTOCLAVE QAC

IP IP55
NORME DI RIFERIMENTO INT. MODULARI CEI EN 60898 CEI EN 60947-2 CARPENTERIA CEI 23-49 CEI 23-51
DIMENSIONAMENTO BARRE In= (A)Icc= (Ka)



QUADRO PER INSTALLAZIONE A PARETE
 PORTA FRONTALE : TRASPARENTE
 GRADO DI PROTEZIONE IP 55
 48 MODULI INSTALLABILI
 IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE
 CLASSE D'ISOLAMENTO II

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
 Per. Ind. Fabrizio Corradini - Per. Ind. Carmine Romano
 Via Porto Lorelano, 1 - GROSSETO

CLIENTE : *Edilizia Provinciale Grossetana S.p.a.*
 NUOVI ALLOGGI IN LOC. STIACCIOLE A GROSSETO
 IMPIANTO : QUADRO LOCALE AUTOCLAVE TIPO

DATA 27-11-2007 PAG. 2 DI 2 Ed. 1
 Disegnatore : File: QAC.DWG
TAVOLA 07

