

AREA PRODUTTIVA ECO-LOGISTICA DUGARA

Comuni di Brescello e Paviglio

FASE PRELIMINARE AL PAUR di VIA (art.26-bis)

PROPONENTE



DUGARA S.p.A.

Viale F.lli Cervi, 2 - 42022 Boretto (RE)
info@dugara.it

ATTUATORI



BELL Group

Via Lomellina, 27/A -
20090 Buccinasco (MI)
t +39 02 3670 6800
www.bell-group.it -
info@bell-group.it



PATRIZIA

PATRIZIA Italy

Via S. Tomaso, 6 -
20121 Milano
t +39 02 8596 - 151
www.patrizia.ag -
immobilien@patrizia.ag



PROGETTAZIONE AREE VERDI, INFRASTRUTTURE E AMBIENTE

POLITECNICA

Via G. Galilei, 220 - 41126 Modena
T: +39.059.356527
info@politecnica.it



Responsabile di Procedura:

Arch. Maria Cristina Fregni

Progetto aree verdi:

Arch. Maria Cristina Fregni
Dott. Agr. Guglielmo Billi

Progetto Urbanistico:

Arch. Maria Cristina Fregni

Progetto Infrastrutture, reti e

sottoservizi:

Ing. Stefano Simonini

Collaboratori:

Arch. Stefania Mattioli
Ing. Alessandro Romei
Ing. Ion Jigneu

GEOLOGIA

DOTT. GEOL. VALERIANO FRANCHI

ANALISI ACUSTICA

ATEC Consulenza di Sacchi Daniele

Via del Giordano, 107 - 26100 Cremona (CR)
T: +39 0372 801835 - info@atec.cr.it

STUDIO DEL TRAFFICO

Polinomia srl

Via Nino Bixio 40, 20129 MILANO
Tel +39 02 20404942
www.polinomia.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INGEGNERIA

G.B & Partners S.r.l.

Via Varalli, 37 - 26852 Codogno (LO)
T: +39.37734691
tecnico@gbpartners.it



Progetto Architettonico:

Geom. Gianpiero Bianchi e Arch. Cristiano Schiavi

Progetto strutturale:

Ing. Angelo Fizzardi

Progetto impianti elettrici e meccanici:

Ing. Marco Rossi

ARCHEOLOGIA

ARCHEOSISTEMI

Via nove Martiri, 11 - 42124 Reggio Emilia
T: +39 0522 532094
info@archeosistemi.it

PROGETTO FERROVIARIO

GEOM. FERNANI CLAUDIO



PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI D.M.37/08

QUADRI ELETTRICI

QUADRO ELETTRICO UFFICIO TIPO

Cartella
PR

File name
23_097-C-GEN-EQE-QE05A

Prot.
5207

Scala
1:/

Formato
A4



r_emiro,giunta - Prot. 07/12/2023.1226438.E Copia conforme dell'originale sottoscritto digi
talmente da ROSSI MARCO

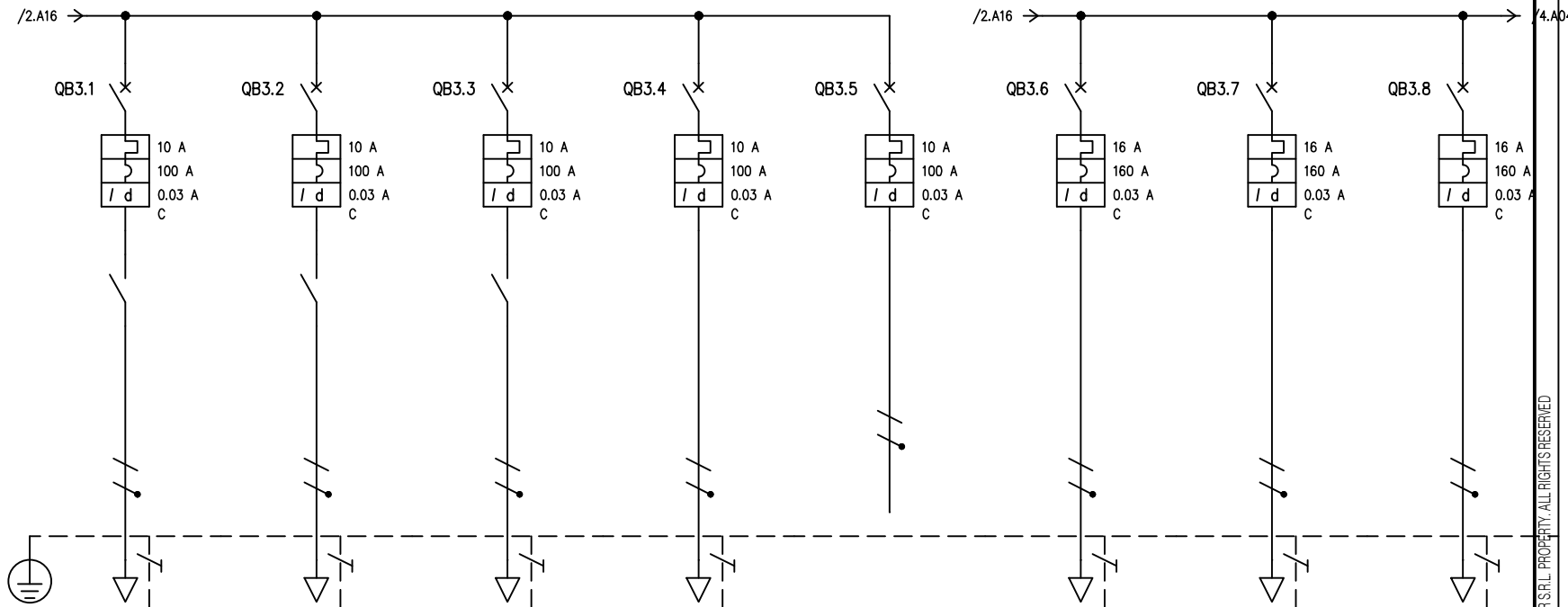
ZONA	PIANO TERRA
QUADRO	QU
Potenza impiegata	64.9 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	1.58 %
Corrente di guasto (Ikmax)	5.52 kA

	CLIENTE CUSTOMER BELL GROUP BRESCELLO (RE)	OGGETTO Progetto per la realizzaione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito OBJECT			QUADRO SCHEMA TIPICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI BOARD			FOGLIO PAGE	1
		DATA DATE	AGGIORNATO UPDATING	PROGETTISTA TECHNICIAN	COMMESSA PROJECT NR.	NR. DIS. DRAW NR.	NOME FILE FILE NAME	SEGUE NEXT PAGE	2
		26/05/2023		TOF	23 097	QE-05	23 097-C-GEN-EQE-QE08a.DWG	TOT. FOGLI TOTAL PAGES	11

[illegible]

DRAWING OF DABSTER S.R.L. PROPERTY. ALL RIGHTS RESERVED

DISEGNO DI PROPRIETÀ DI DABSTER S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

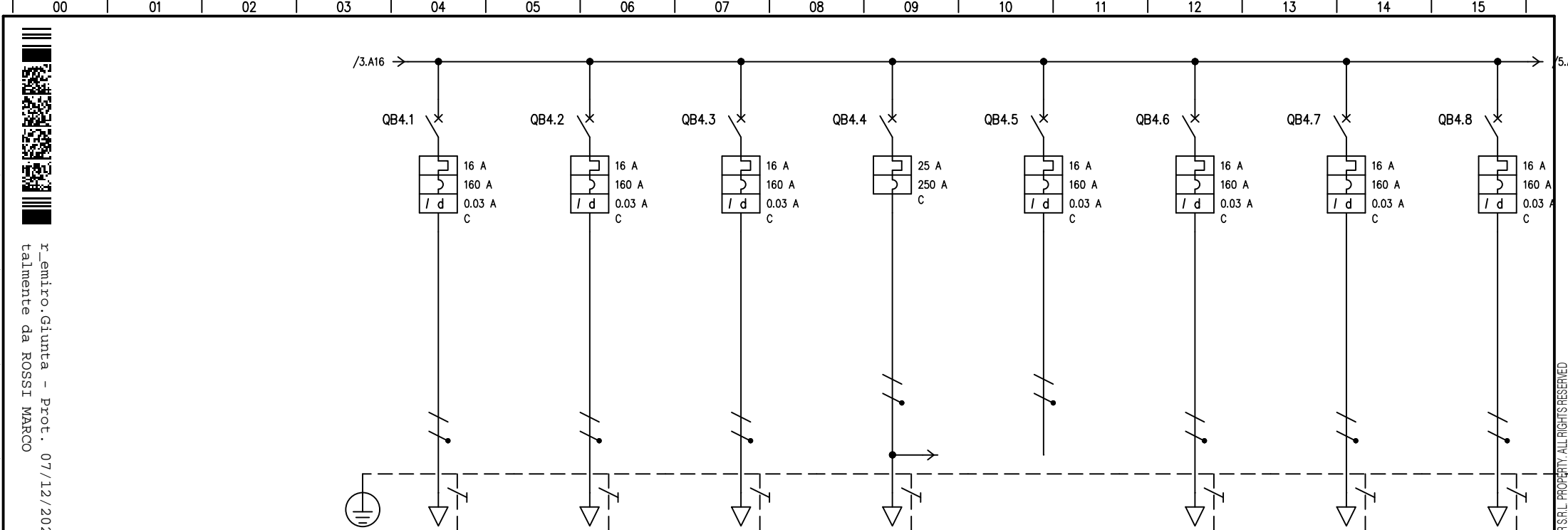


UTENSILI	DENOMINAZIONE			LUCE 1 PIANO PRIMO		LUCE 2 PIANO PRIMO		LUCE 3 PIANO PRIMO		LUCE BAGNI		RISERVA		FM UFFICIO PIANO TERRA		FM SPOGLIATOI 1		FM SPOGLIATOI 2		
	SIGLA			QU.LUCE 1PIANO PRIMO		QU.LUCE 2PIANO PRIMO		QU.LUCE 3PIANO PRIMO		QU.LUCE BAGNI		QU.RISERVA		QU.FM UFFICIOPIANO T		QU.FMSPOGLIATOI 1		QU.FMSPOGLIATOI 2		
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L1-N		TN-S/L3-N		TN-S/L1-N		TN-S/L2-N		TN-S/L1-N		TN-S/L2-N		TN-S/L2-N		TN-S/L3-N		
	POTENZA	kW	lb	A	1	4.81	1	4.81	1	4.81	1	4.81	1		2	9.62	2	9.62	2	9.62
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO			iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		
	N.POL.	In	A	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	2	16	2	16	2	16	
	Ith	A	Idn	A	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	20	100	20	100	20	100	20	100	20	160	20	160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO																			
	CALIBRO			A																
CONTATTI	TIPO																			
	In	A	Pn	kW																
RELE TERMICO	TIPO																			
	TARATURA			A																
LINEA POTENZA	TIPO CAVO			FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV				FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE			3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5				3G4		3G4		3G4		
	LUNGHEZZA			m		25		25		25				20		20		20		
	Iz			A		36		36		36				49		49		49		
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%	0.962	2.57	0.962	2.57	0.962	2.57	0.962	2.57		1.6	0.957	2.56	0.957	2.56	0.957	2.56
	Zk	mè	Zs	mè	445.1	424.8	445.2	424.9	445.2	424.9	445.2	424.9	62.3	50.4	246.2	226.2	246.2	226.2	246.2	226.2
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.519	0.544	0.519	0.543	0.519	0.543	0.519	0.543	3.71	4.59	0.938	1.02	0.938	1.02	0.938	1.02
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
			CLIENTE CUSTOMER BELL GROUP BRESCELLO (RE)			OGGETTO OBJECT Progetto per la realizzaione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito						QUADRO BOARD SCHEMA TIPICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI						FOGLIO PAGE 3		
						DATA DATE 26/05/2023		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN TOF		COMMESSA PROJECT NR. 23_097		NR. DIS. DRAW NR. QE-05		NOME FILE FILE NAME 23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG		SEGUE NEXT PAGE 4		
																		TOT. FOGLI TOTAL PAGES 11		

3.1226438.E

Copione conforme all'originale autografo

Disegno di proprietà di DAGSTER S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI



3.1226438.E UTENZA	DENOMINAZIONE			FM CUCINA		FM DISTRIBUTORI		FM CORRIDOIO BAGNI PIANO TERRA		ALIMENTAZIONE QUADRO SERVIZI IGIENICI PT		RISERVA		TORRETTE 1 PIANO PRIMO		TORRETTE 2 PIANO PRIMO		TORRETTE 3 PIANO PRIMO						
	SIGLA			QU.FM CUCINA		QU.FMDISTRIBUTORI		QU.FM CORRIDOIOBAGNI		QU.ALIMENTAZIONE QUA		QU.RISERVA		QU.TORRETTE 1PIANO P		QU.TORRETTE 2PIANO P		QU.TORRETTE 3PIANO P						
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L1-N		TN-S/L2-N		TN-S/L1-N		TN-S/L1-N		TN-S/L3-N		TN-S/L3-N		TN-S/L1-N		TN-S/L3-N						
	POTENZA	kW	A	2	9.62	2	9.62	2	9.62	1.6	7.7		2	9.62	2	9.62	2	9.62						
COEF. CONTEMP.			COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9					
COPRIFORME INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC						
	TIPO			iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 25A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A						
	N.POL	In	A	2	16	2	16	2	16	2	25	2	16	2	16	2	16	2	16					
	Ith	A	Idn	A	16	0.03	16	0.03	16	0.03	25		16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03				
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	20	160	20	160	20	250	20	160	20	160	20	160	20	160	20				
FUSIBILE	TIPO																							
	CALIBRO			A																				
CONTATTORE	TIPO																							
	In	A	Pn	kW																				
RELE TERMICO	TIPO																							
	TARATURA			A																				
LINEA POTENZA	TIPO CAVO			FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV				FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV						
	FORMAZIONE			3G4		3G4		3G4		3G6				3G4		3G4		3G4						
	LUNGHEZZA			m		20		20		20				20		20		20						
	Lz			A		49		49		63				49		49		49						
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%	0.957	2.56	0.957	2.56	0.957	2.56	0.512	2.12		1.61	0.957	2.56	0.957	2.56	0.957	2.56				
	Zk	mē	Zs	mē	246.2	226.2	246.2	226.2	246.2	226.2	181.9	162.2	62.3	50.4	246.2	226.2	246.2	226.2	246.2	226.2				
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA	0.938	1.02	0.938	1.02	0.938	1.02	1.27	1.42	3.71	4.59	0.938	1.02	0.938	1.02	0.938	1.02				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																								
			CLIENTE CUSTOMER BELL GROUP BRESCELLO (RE)				OGGETTO Progetto per la realizzaione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito OBJECT						QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI BOARD						FOGLIO PAGE 4					
							DATA DATE 26/05/2023						AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN TOF		COMMESSA PROJECT NR. 23_097		NR. DIS. DRAW NR. QE-05		NOME FILE FILE NAME 23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG		SEGUE NEXT PAGE 5	
																							TOT. FOGLI TOTAL PAGES 11	

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

CLIENTE
CUSTOMER
BELL GROUP
BRESCELLO (RE)

OGGETTO
OBJECT
Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

QUADRO
BOARD
SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI

FOGLIO
PAGE
4

SEGUE
NEXT PAGE
5

TOT. FOGLI
TOTAL PAGES
11

DATA
DATE
26/05/2023

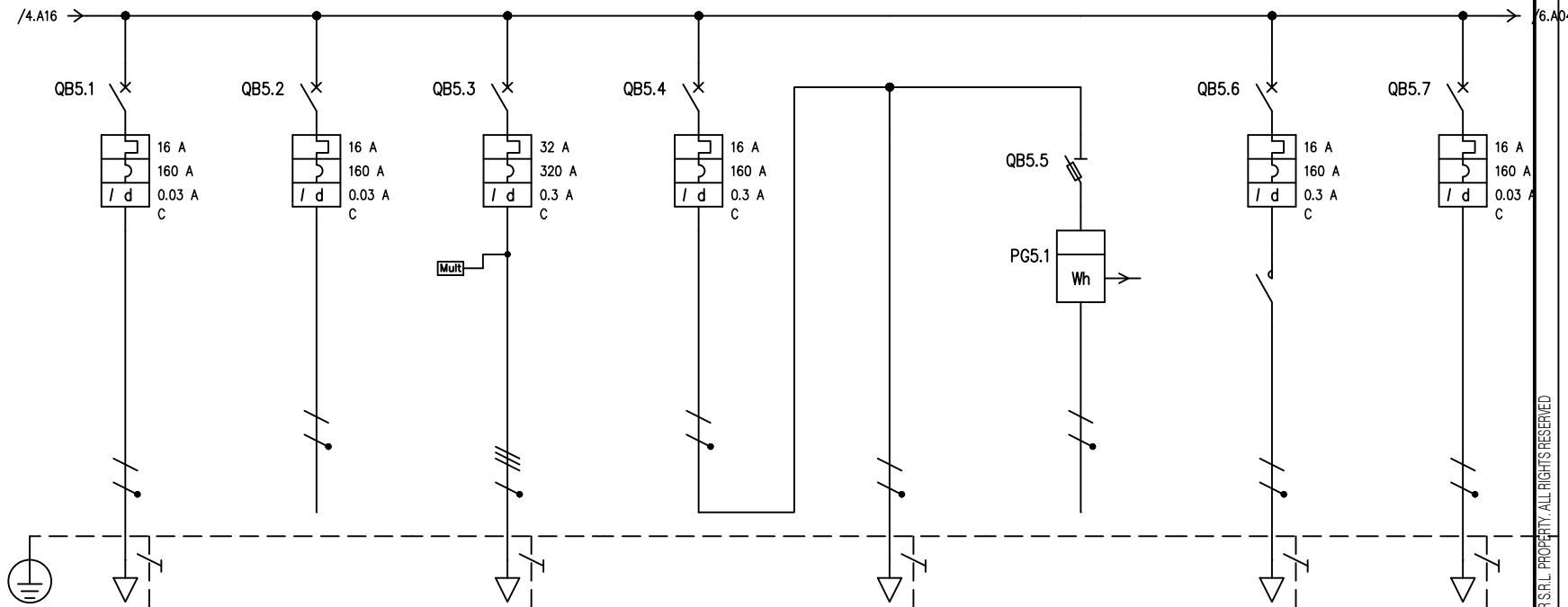
AGGIORNATO
UPDATING

PROGETTISTA
TECHNICIAN
TOF

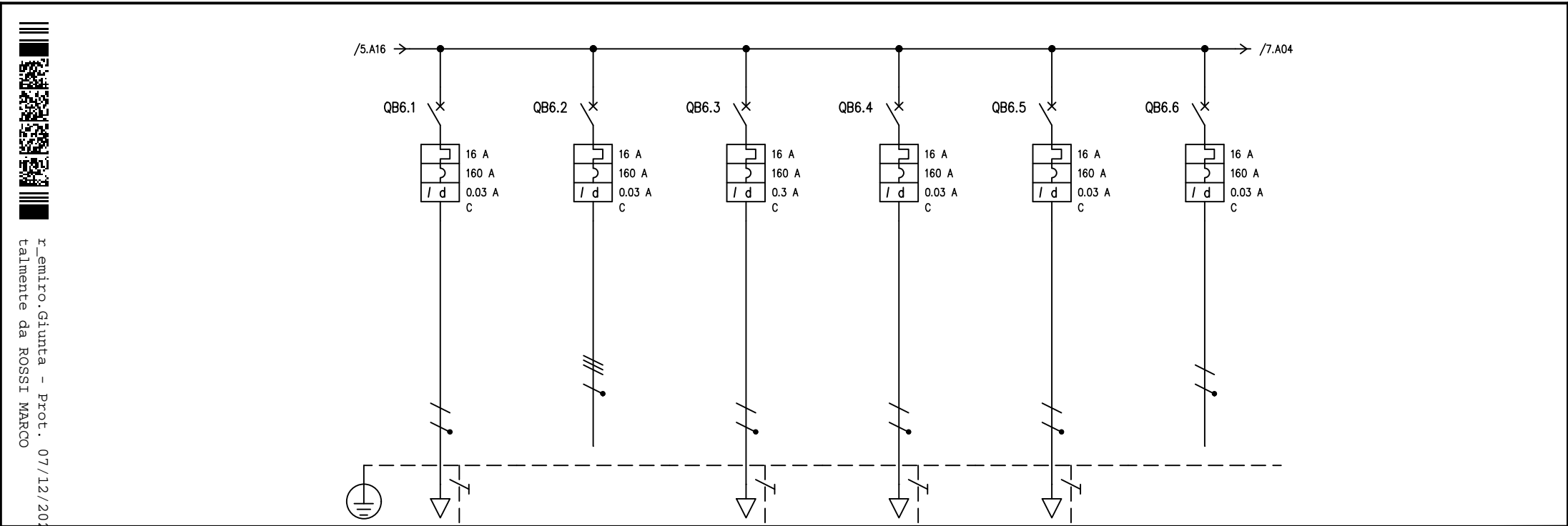
COMMESSA
PROJECT NR.
23_097

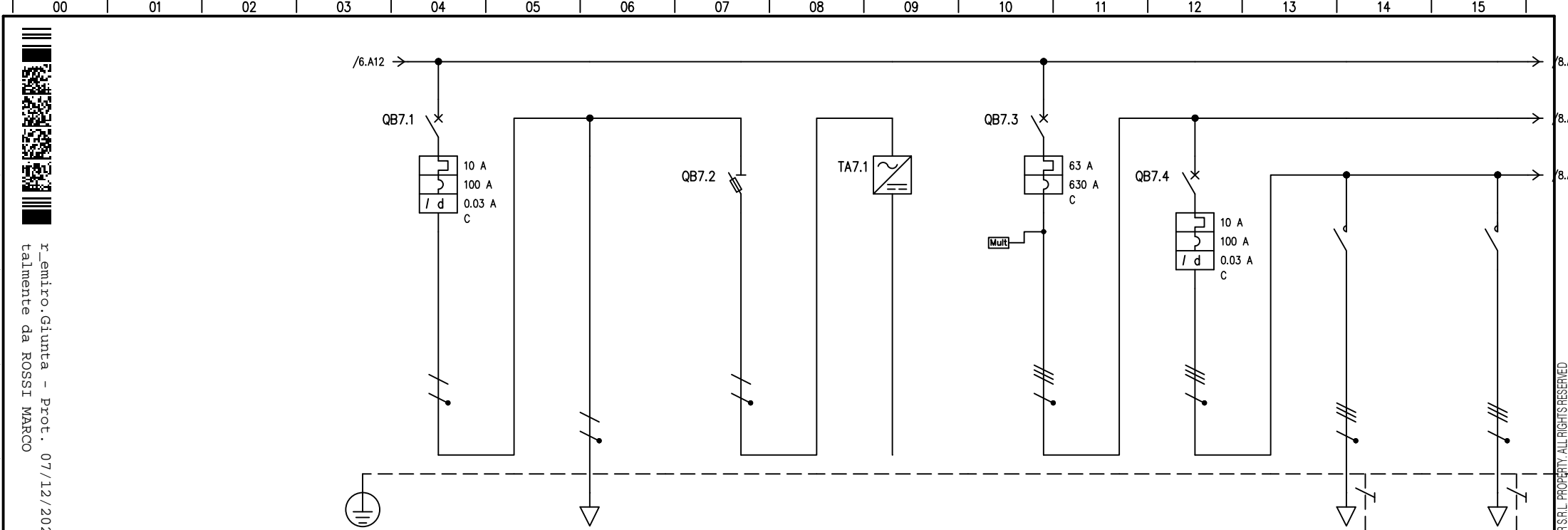
NR. DIS.
DRAW NR.
QE-05

NOME FILE
FILE NAME
23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG



UTENTE	DENOMINAZIONE				FM BAGNI PANO PRIMO		RISERVA		POMPA DI CALORE RISCALDAMENTO		POMPA DI CALORE ACQUA		POMPA DI CALORE ACQUA		MULTIMETRO DI RETE		RESISTENZA BOLLITORE		UNITA' INTERNE PIANO TERRA				
	SIGLA				QU.FM BAGNIPANO PRIM		QU.RISERVA		QU.POMPA DI CALORERER		QU.POMPA DI CALOREAC		QU.POMPA DI CALOREAC		QU.MULTIMETRODI RETE		QU.RESISTENZABOLLITO		QU.UNITA' INTERNEPIA				
	TIPO		POTENZA TOT. KW		TN-S/L2-N		TN-S/L3-N		TN-S		TN-S/L2-N		TN-S/L2-N		TN-S/L2-N		TN-S/L1-N		TN-S/L1-N				
	POTENZA KW		lb A		2 9.62				4 6.42		2 9.62		2 9.62		1 0.9		2 9.62		2 5.77				
COEF. CONTEMP.		COS φ		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9		0.6 0.9					
INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC				
	TIPO				iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 32A+Vigi iC60 AC 0,3 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,3 A				ST1 2P 10,3X38		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A				
	N.POLI		In A		2 16		2 16		4 32		2 16				2 32		2 16		2 16				
	Ith A		Idn A		16 0.03		16 0.03		32 0.3		16 0.3						16 0.3		16 0.03				
	Im (o curva) A		Pdi kA		160 20		160 20		320 10		160 20				100		160 20		160 20				
FUSIBILE	TIPO														ACR 10x38-16A gG								
	CALIBRO				A										16								
CONTATTORE	TIPO																iCT 2Na - 240Vac						
	In A		Pn kW														25						
RELE TERMICO	TIPO																						
	TARATURA				A																		
LINEA POTENZA	TIPO CAVO				FG16OM16 0.6/1 kV				FG16OM16 0.6/1 kV				FG16OM16 0.6/1 kV				FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE				3G4				5G6				3G6				3G4		3G4				
	LUNGHEZZA m				20				30				30				10		30				
	Iz A				49				54				63				49		49				
	Cdt a lb %		Cdt totale a lb %		0.957 2.56		1.61		0.32 1.9		1.61		0.96 2.56		1.61		0.478 2.08		0.861 2.47				
	Zk mē		Zs mē		246.2 226.2		62.3 50.4		128.8 226.5		62.3 50.4		246.5 226.5		62.3 50.4		149.8 130.6		344.1 323.9				
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.938 1.02		3.71 4.59		1.79 1.02		3.71 4.59		0.937 1.02		3.71 4.59		1.54 1.77		0.671 0.713				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																							
			CLIENTE CUSTOMER BELL GROUP BRESCELLO (RE)					OGGETTO Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito OBJECT						QUADRO SCHEMA TIPICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI BOARD						FOGLIO PAGE		5	
								DATA DATE 26/05/2023		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN TOF		COMMESSA PROJECT NR. 23_097		NR. DIS. DRAW NR. QE-05		NOME FILE FILE NAME 23_097-C-GEN-EQE-EQE05a.DWG		SEGUE NEXT PAGE		6	
																				TOT. FOGLI TOTAL PAGES		11	





3.1226438.E UTENZA	DENOMINAZIONE			AUSILIARI						ALIMENTATORE 24Vcc		GENERALE LUCE ESTERNA		LUCE FRONTE		ACCENSIONE 1 SERALE		ACCENSIONE 2 SERALE			
	SIGLA			QU.AUSILIARI		QU		QU		QU.ALIMENTATORE 24Vc		QU.INTERUTTOREGENER		QU.LUCEFRONTE		QU.ACCENSIONE 1SERAL		QU.ACCENSIONE 2SERAL			
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L2-N		TN-S/L2-N		TN-S/L2-N		TN-S/L2-N		TT		TT		TT		TT			
	POTENZA	kW	A	0.1	0.481	0.1	0.481					4.5	7.22	3	4.81	1	1.6	1	1.6		
COEF. CONTEMP.			COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
COPRIFUSIONE INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC							
	TIPO			iC60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A				STI 2P 10,3X38				iC60N-C - 63A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A							
	N.POL	In	A	2	10			2	32			4	63	4	10						
	lth	A	Idn	A	10	0.03						63		10	0.03						
Im (o curva)			A	Pdi	kA	100	20		120		630	10	100	10							
FUSIBILE	TIPO							AM-72 gG-16 A (10,3x38mm)													
	CALIBRO			A				16													
CONTATTORE	TIPO															iCT 4Na - 240Vac		iCT 4Na - 240Vac			
	In	A	Pn	kW												40		40			
RELE TERMICO	TIPO																				
	TARATURA			A																	
LINEA POTENZA	TIPO CAVO															FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE															5G4		5G4			
	LUNGHEZZA			m												200		200			
	Iz			A												42		42			
	Cdt a Ib	%	Cdt totale a Ib	%		1.61		1.61		1.61		1.58		1.58	0.795	2.38	0.795	2.38			
	Zk	mē	Zs	mē	62.3	50.4	62.3	50.4	62.3	50.4	2400	75681.4	43.7	50.3	43.7	50.3	1011	1996.4	1011	1996.4	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	3.71	4.59	3.71	4.59	3.71	4.59	0.01	0.003	5.29	4.59	5.29	4.59	0.228	0.116	0.228	0.116	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																					
			CLIENTE CUSTOMER BELL GROUP BRESCELLO (RE)				OGGETTO Progetto per la realiaazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito OBJECT					QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI BOARD					FOGLIO PAGE		7		
							DATA DATE 26/05/2023		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN TOF		COMMESSA PROJECT NR. 23_097		NR. DIS. DRAW NR. QE-05		NOME FILE FILE NAME 23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG		SEGUE NEXT PAGE		8
																			TOT. FOGLI TOTAL PAGES		11

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

CLIENTE
CUSTOMER

BELL GROUP

BRESCELLO (RE)

OGGETTO

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI

FOGLIO
PAGE

7

SEGUE
NEXT PAGE

8

TOT. FOGLI

11

TOTAL PAGES

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

26/05/2023

UPDATING

TOF

23_097

QE-05

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

BRESCELLO (RE)

BELL GROUP

CLIENTE

CUSTOMER

OGGETTO

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI

FOGLIO

PAGE

7

SEGUE

NEXT PAGE

8

TOT. FOGLI

11

TOTAL PAGES

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

26/05/2023

UPDATING

TOF

23_097

QE-05

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

BRESCELLO (RE)

BELL GROUP

CLIENTE

CUSTOMER

OGGETTO

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI

FOGLIO

PAGE

7

SEGUE

NEXT PAGE

8

TOT. FOGLI

11

TOTAL PAGES

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

26/05/2023

UPDATING

TOF

23_097

QE-05

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

BRESCELLO (RE)

BELL GROUP

CLIENTE

CUSTOMER

OGGETTO

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI

FOGLIO

PAGE

7

SEGUE

NEXT PAGE

8

TOT. FOGLI

11

TOTAL PAGES

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

26/05/2023

UPDATING

TOF

23_097

QE-05

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

BRESCELLO (RE)

BELL GROUP

CLIENTE

CUSTOMER

OGGETTO

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI

FOGLIO

PAGE

7

SEGUE

NEXT PAGE

8

TOT. FOGLI

11

TOTAL PAGES

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

26/05/2023

UPDATING

TOF

23_097

QE-05

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

BRESCELLO (RE)

BELL GROUP

CLIENTE

CUSTOMER

OGGETTO

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI

FOGLIO

PAGE

7

SEGUE

NEXT PAGE

8

TOT. FOGLI

11

TOTAL PAGES

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

26/05/2023

UPDATING

TOF

23_097

QE-05

23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

BRESCELLO (RE)

BELL GROUP

CLIENTE

CUSTOMER

OGGETTO

Progetto per la realizzazione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito

QUADRO SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI

FOGLIO

PAGE

7

SEGUE

NEXT PAGE

8

TOT. FOGLI

11

TOTAL PAGES

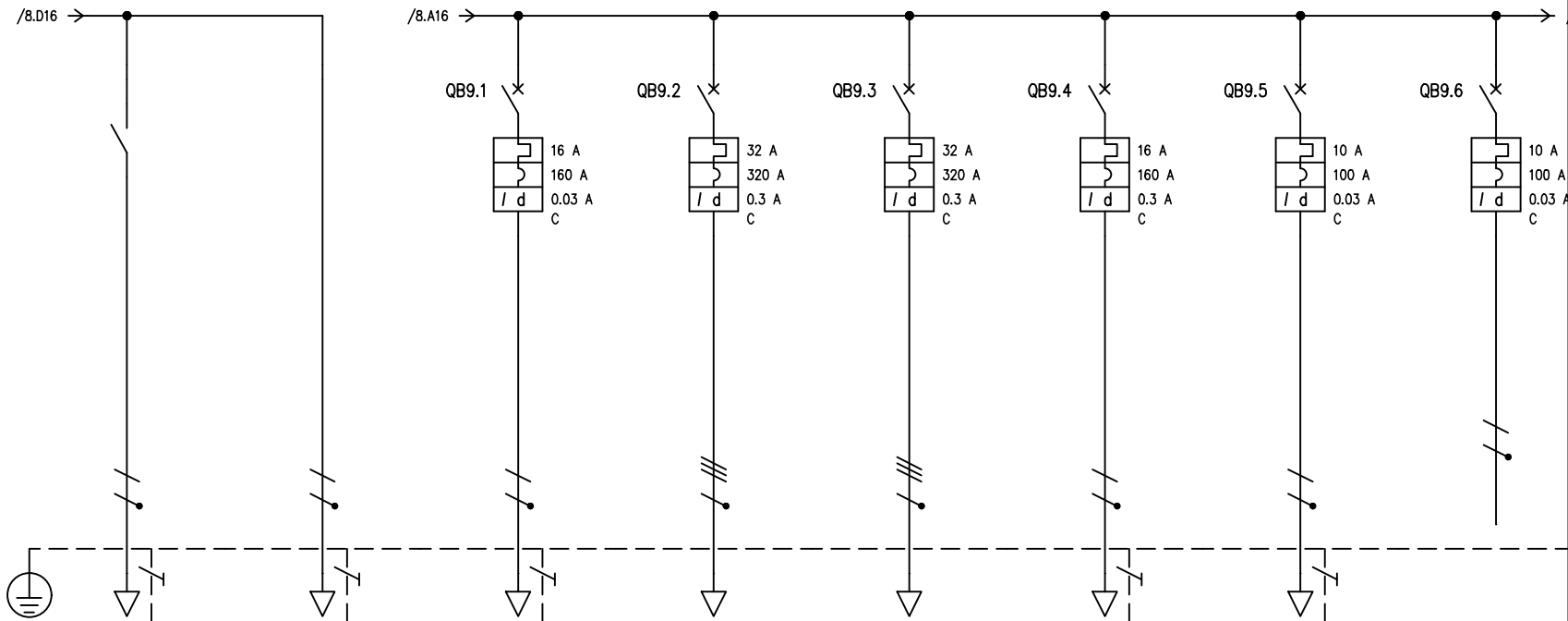
23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG

26/05/2023

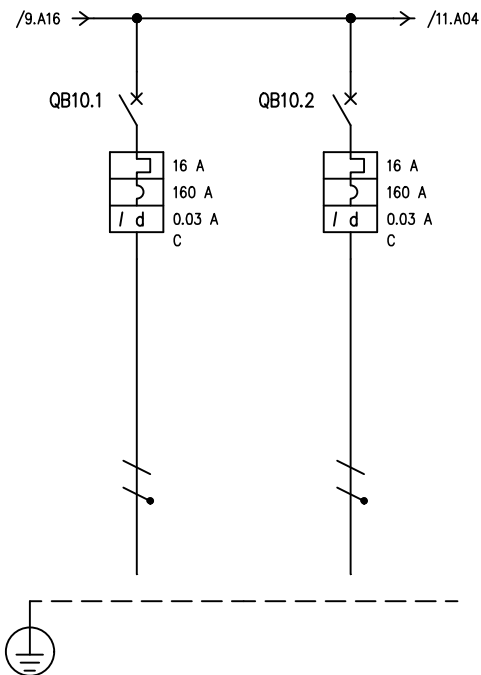
UPDATING

TOF

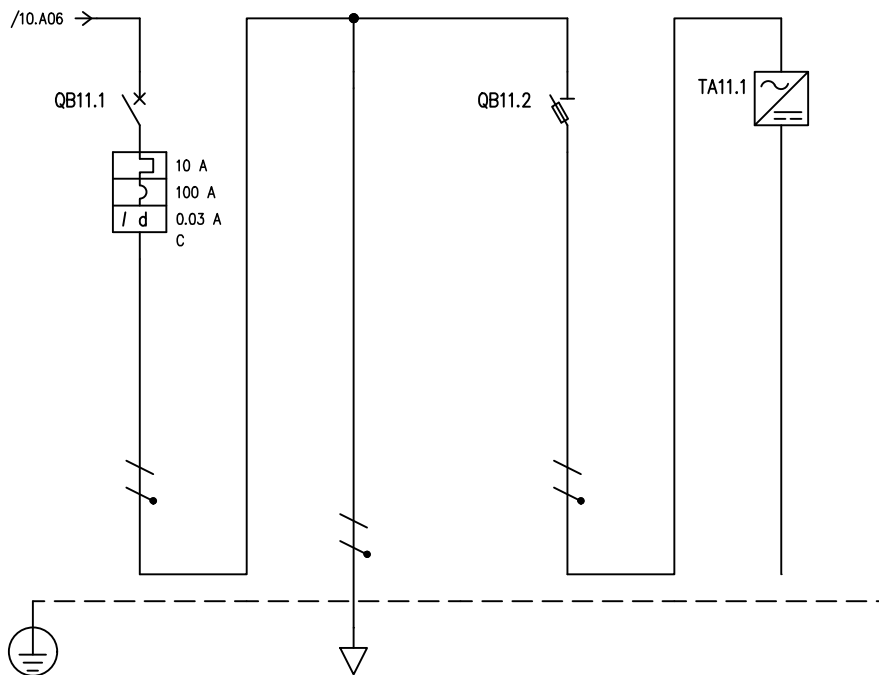
23_097



8.1226438.E UTENTE	DENOMINAZIONE			ILLUMINAZIONE		LUCE VANO TECNICO SOTTOSCALA		FORZA MOTRICE DI SERVIZIO		PREDISPOSIZIONE COLONNINA RICARICA VEICOLI ELETTRICI		PREDISPOSIZIONE COLONNINA RICARICA VEICOLI ELETTRICI		ALIMENTAZIONE PORTA AUTOMATICA INGRESSO		LUCE LOCALE TECNICO COPERTURA		CENTRALINA PIOGGIA-VENTO											
	SIGLA			QU.ILLUMINAZIONE		QU.LUCE VANO TECNICO		QU.FORZA MOTRICEDI S		QU.PREDISPOSIZIONE C		QU.PREDISPOSIZIONE C		QU.ALIMENTAZIONE POR		QU.LUCE LOCALETECNIC		QU.CENTRALINAPIOGGIA											
	TIPO		POTENZA TOT.	kW	TT/L3-N		TT/L3-N		TT/L3-N		TT		TT		TT/L2-N		TT/L2-N		TT/L1-N										
	POTENZA		kW	lb	A	1	4.81	0.5	2.4	1	4.81	11	17.6	11	17.6	0.2	0.962	0.5	2.4										
COEF. CONTEMP.		COS φ			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9									
Copia conforme al originale INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE							SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC											
	TIPO							iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 32A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60N-C - 32A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A											
	N.POL		In	A				2	16	4	32	4	32	2	16	2	10	2	10										
	Ith		A	Idn	A			16	0.03	32	0.3	32	0.3	16	0.3	10	0.03	10	0.03										
Im (o curva)		A	Pdi	kA			160	20	320	10	320	10	160	20	100	20	100	20											
FUSIBILE	TIPO																												
	CALIBRO			A																									
CONTATTORE	TIPO																												
	In		A	Pn	kW																								
RELE TERMICO	TIPO																												
	TARATURA			A																									
LINEA POTENZIATA Copia conforme al originale non sottoscritto dagli utenti	TIPO CAVO			FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV						FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV													
	FORMAZIONE			3G2.5		3G2.5		3G2.5						3G2.5		3G2.5													
	LUNGHEZZA			m		10		5		25				15		30													
	Iz			A		36		36		36				36		36													
	Cdt a lb		%	Cdt totale a lb	%	0.383	3.43	0.096	3.14	0.958	2.56		1.58		1.58	0.115	1.72	0.575	2.18										
	Zs		mΩ		mΩ	601.8	581.5	522.6	502.3	443.5	423.2	43.7	50.3	43.7	50.3	285.8	265.7	522.6	502.3	62.3	50.4								
	Ik trifase/monof.		kA	Ik1 fase/terra	kA	0.384	0.397	0.442	0.46	0.521	0.546	5.29	4.59	5.29	4.59	0.808	0.869	0.442	0.46	3.71	4.59								
NUMERAZIONE MORSETTIERA																													
BELL GROUP BRESCELLO (RE)				CLIENTE CUSTOMER		OGGETTO OBJECT						Progetto per la realizzaione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito						QUADRO BOARD				SCHEMA TIPICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI				FOGLIO PAGE		9	
						DATA DATE		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN		COMMESSA PROJECT NR.		NR. DIS. DRAW NR.		NOME FILE FILE NAME		23 097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG		SEGUE NEXT PAGE		10							
																				TOT. FOGLI TOTAL PAGES		11							



UTENTE	DENOMINAZIONE			RISERVA		RISERVA																		
	SIGLA			QU.RISERVA		QU.RISERVA																		
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TT/L3-N		TT/L3-N																		
	POTENZA	kW	lb	A																				
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9																	
INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC																		
	TIPO			C60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A																		
	N.POLI	In	A	2	16	2	16																	
	Ith	A	Idn	A	16	0.03	16	0.03																
	IIm (o curva)	A	Pdi	kA	160	20	160	20																
FUSIBILE	TIPO																							
	CALIBRO			A																				
CONTATTORE	TIPO																							
RELE TERMICO	In	A	Pn	kW																				
	TIPO																							
LINEA DI POTENZA	TARATURA			A																				
	TIPO CAVO																							
	FORMAZIONE																							
	LUNGHEZZA			m																				
	Iz		A																					
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%		1.61																		
	Zk	mè	Zs	mè	62.3	50.4	62.3	50.4																
Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	3.71	4.59	3.71	4.59																	
NUMERAZIONE MORSETTERIA																								
BELL GROUP BRESCELLO (RE)			OGGETTO Progetto per la realizzaione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito OBJECT					QUADRO SCHEMA TIPICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI BOARD							FOGLIO PAGE 10									
								DATA DATE 26/05/2023					AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN TOF		COMMESSA PROJECT NR. 23_097		NR. DIS. DRAW NR. QE-05		NOME FILE FILE NAME 23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG		SEGUE NEXT PAGE 11	
																							TOT. FOGLI TOTAL PAGES 11	



UTENSILI	DENOMINAZIONE			AUSILIARI						ALIMENTATORE 24Vcc										
	SIGLA			QU.AUSILIARI		QU		QU		QU.ALIMENTATORE 24Vc										
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TT/L3-N		TT/L3-N		TT/L3-N		TT/L3-N										
	POTENZA kW	lb	A	0.1	0.481	0.1	0.481													
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9									
INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC												
	TIPO			C60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A				STI 2P 10,3X38												
	N.POLI	In	A	2	10			2	32											
	Ith	A	Idn	A	10	0.03														
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	20			120											
FUSIBILE	TIPO							AM-72 gG-16 A (10,3x38mm)												
	CALIBRO			A				16												
CONTATTORE	TIPO																			
	In	A	Pn	kW																
RELE TERMICO	TIPO																			
	TARATURA			A																
LINEA A POTENZA	TIPO CAVO																			
	FORMAZIONE																			
	LUNGHEZZA			m																
	Iz			A																
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%		1.61		1.61		1.61										
	Zk	mè	Zs	mè	62.3	50.4	62.3	50.4	62.3	50.4	2400	75681.4								
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	3.71	4.59	3.71	4.59	3.71	4.59	0.01	0.003								
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
			CLIENTE CUSTOMER BELL GROUP BRESCELLO (RE)				OGGETTO Progetto per la realizzaone di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito				QUADRO SCHEMA TIPICO: QUADRO ELETTRICO UFFICI				FOGLIO PAGE 11					
							OGGETTO OBJECT		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN		COMMESSA PROJECT NR.		NR. DIS. DRAW NR.		NOME FILE FILE NAME		SEGUE NEXT PAGE	
							DATA DATE 26/05/2023				TOF		23 097		QE-05		23_097-C-GEN-EQE-QE05a.DWG		TOT. FOGLI TOTAL PAGES 11	