

# 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 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 SERVIZI CABINA TRASFORMAZIONE

Cartella  
PR

File name  
23\_097-C-GEN-EQE-QE08A

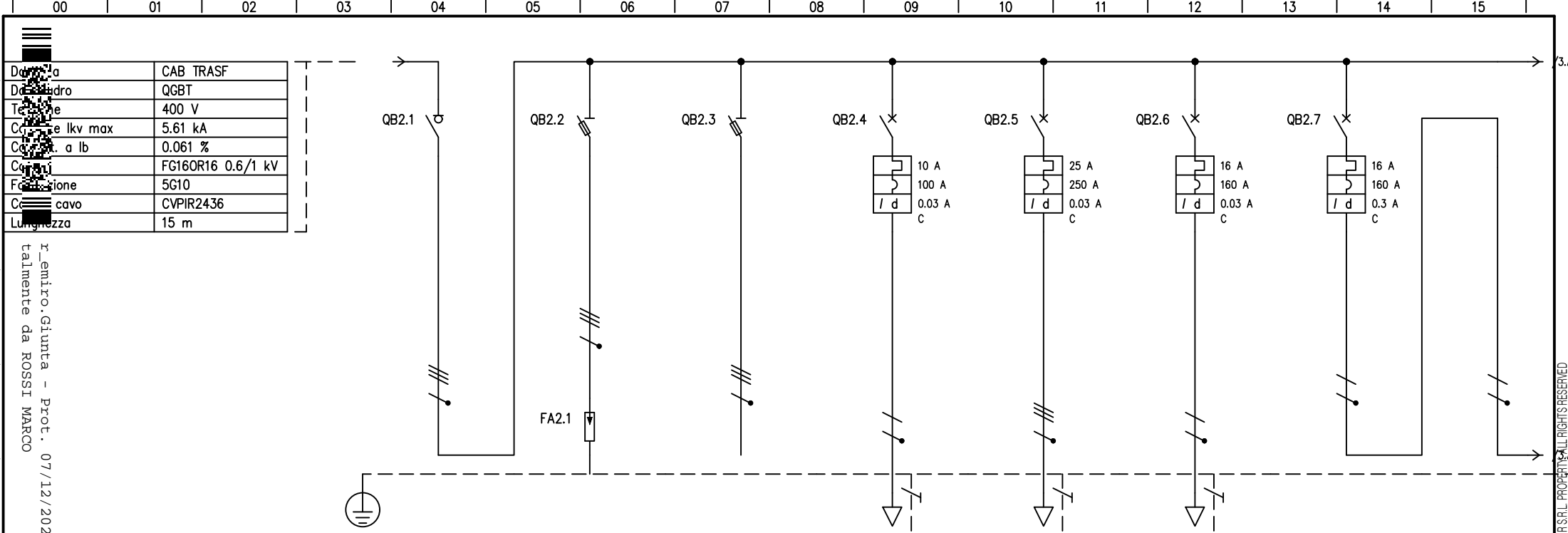
Prot.  
5207

Scala  
1:/

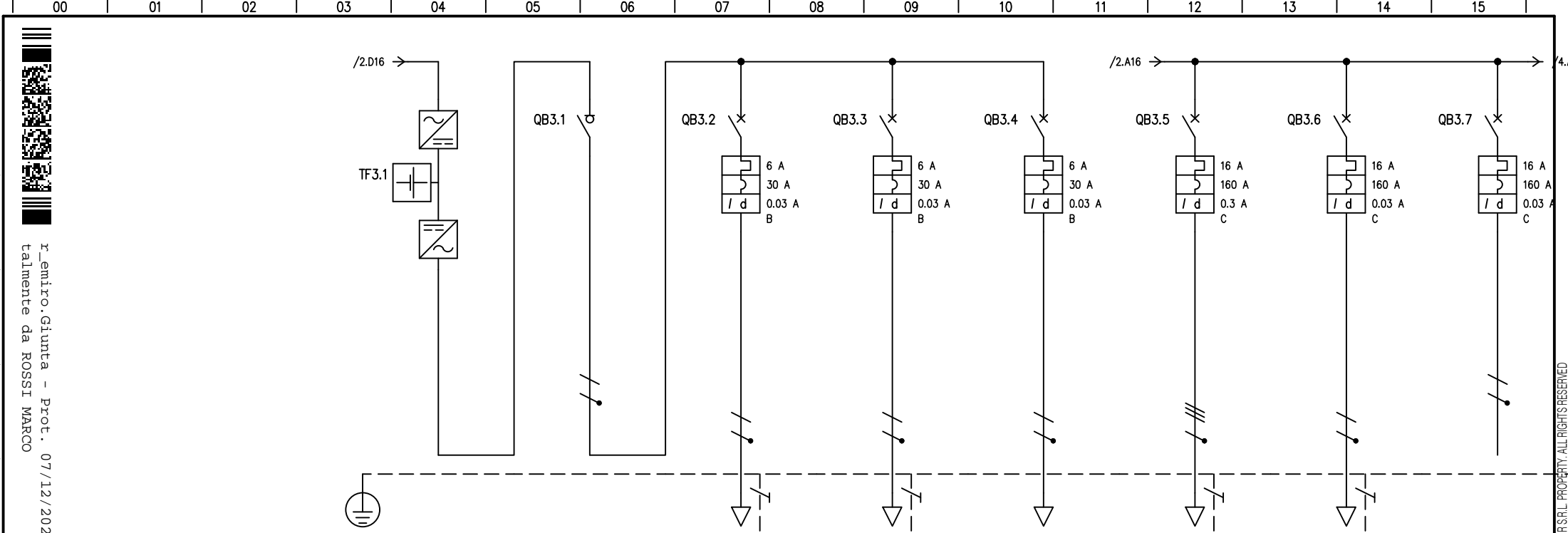
Formato  
A4

r\_emi  
ro.giunta - Prot. 07/12/2023.1226438.E  
talmente da ROSSI MARCO  
Copia conforme dell'originale sottoscritto digi





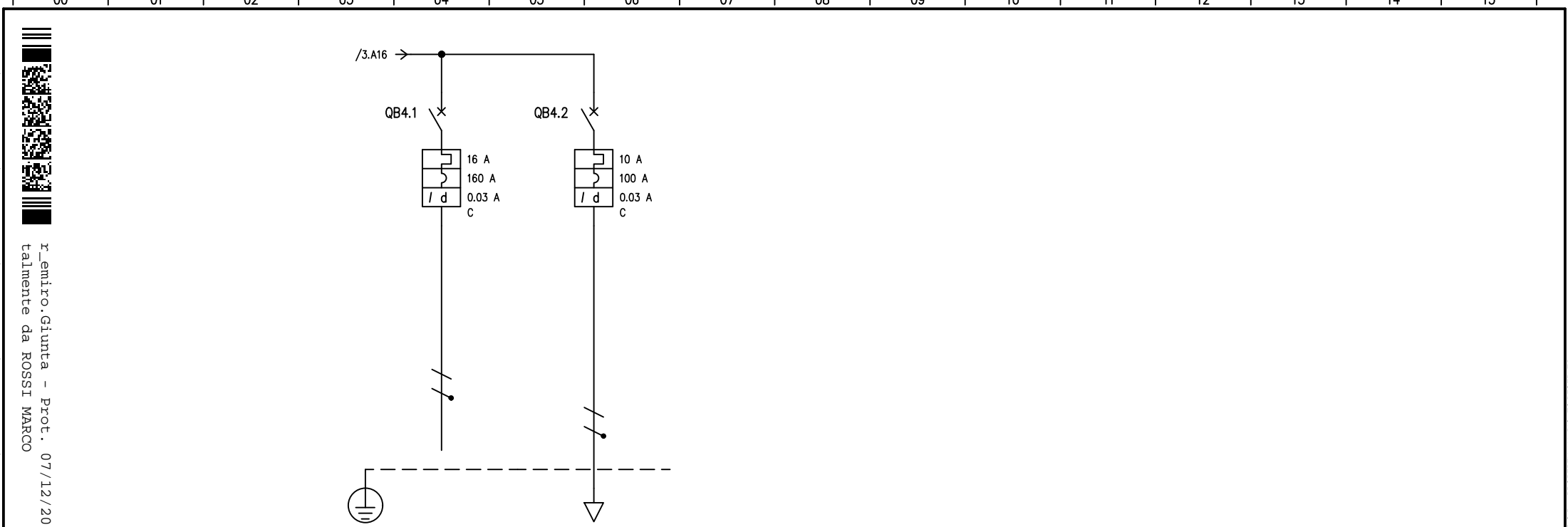
3.1226438.E UTENZA	DENOMINAZIONE			GENERALE QUADRO SERVIZI CAB TRASF		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE		SPIE PRESENZA TENSIONE		LUCE CABINA		PRESE F.M. 400V		PRESE FM MONOFASE		UPS CABINA TRASFORMAZIONE		UPS CABINA TRASFORMAZIONE			
	SIGLA																				
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S		TN-S		TN-S		TN-S/L1-N		TN-S		TN-S/L1-N		TN-S/L1-N		TN-S/L1-N			
	POTENZA kW	lb	A	10.6	17.8					0.6	2.89	3	4.81	2	9.62	1.16	5.57	1.16	5.57		
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			
INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC					
	TIPO			iSW 32A		STI 3P+N 10,3X38		STI 3P+N 10,3X38		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60H-C - 25A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,3 A					
	N.POL	In	A	4	32	3N	32	3N	32	2	10	4	25	2	16	2	16				
	lth	A	Idn	A					10	0.03	25	0.03	16	0.03	16	0.3					
Im (o curva)			A	Pdi	kA		120		100	100	20	250	15	160	20	160	20				
FUSIBILE	TIPO					CH 10 gG 25A		ACR 10x38-6A gG													
	CALIBRO			A		25		6													
CONTATTORE	TIPO																				
	In	A	Pn	kW																	
RELE TERMICO	TIPO					DEHN															
	TARATURA			A		DG M TNS 275 FM/3N/II															
LINEA POTENZA	TIPO CAVO									FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE									3G1.5		5G4		3G4		3G6					
	LUNGHEZZA			m						30		30		20		5					
	Lz			A						20.8		28		32		40.6					
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%		0.061		0.061		0.061	1.15	1.24	0.359	0.42	0.957	0.972	0.093	0.137		0.137	
	Zk	mē	Zs	mē	43	42.8	43	42.8	43	42.8	862.1	832.8	185.3	332.6	262.9	233.7	100.1	72.2	100.1	72.2	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	5.37	5.4	5.37	5.4	5.37	5.4	0.268	0.277	1.25	0.694	0.879	0.988	2.31	3.2	2.31	3.2	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																					
			CLIENTE CUSTOMER  BELL GROUP  ROMENTINO (NO)				OGGETTO    Progetto per la realizzaione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito OBJECT						QUADRO    SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO SERVIZI CABINA TRASFORMAZIONE BOARD						FOGLIO PAGE		2
							DATA DATE		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN		COMMESSA PROJECT NR.		NR. DIS. DRAW NR.		NOME FILE FILE NAME		SEGUE NEXT PAGE		3
							26/05/2023				TOF		23    097		QE-08		23    097-C-GEN-EOE-QE08a.DWG		TOT. FOGLI TOTAL PAGES		4



3.1.226438.E UTENZA	DENOMINAZIONE			UPS CABINA TRASFORMAZIONE		GENERALE DA UPS SEZIONE CONTINUITA'		CELLA MEDIA TENSIONE TR SEZIONE CONTINUITA'		PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI SEZIONE CONTINUITA'		RISERVA SEZIONE CONTINUITA'		CDZ CABINA		SCALD'IGLIA QMT		RISERVA		
	SIGLA																			
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L1-N		TN-S/L1-N		TN-S/L1-N		TN-S/L1-N		TN-S/L1-N		TN-S		TN-S/L2-N		TN-S/L2-N		
	POTENZA	kW	lb	A	1.16	5.57	1.1	5.29	0.5	2.4	0.3	1.44	0.3	1.44	4.5	7.22	1	4.81		
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		
	TIPO					iSW 32A		iC60N-B - 6A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-B - 6A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-B - 6A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		
	N.POL	In	A			2	32	2	6	2	6	2	6	4	16	2	16	2	16	
	lth	A	Idn	A				6	0.03	6	0.03	6	0.03	16	0.3	16	0.03	16	0.03	
	Im (o curva)	A	Pdi	kA				30	20	30	20	30	20	160	6	160	20	160	20	
FUSIBILE	TIPO																			
	CALIBRO			A																
CONTATTORE	TIPO																			
	In	A	Pn	kW																
RELE TERMICO	TIPO																			
	TARATURA			A																
LINEA POTENZA	TIPO CAVO							FTG18OM16 0,6/1 kV		FTG18OM16 0,6/1 kV				FG16OR16 0,6/1 kV		FG16OR16 0,6/1 kV				
	FORMAZIONE							3G1.5		3G1.5				5G4		3G2.5				
	LUNGHEZZA			m				25		20				30		20				
	Iz			A				17.6		17.6				27.3		24				
	Cdt a Ib	%	Cdt totale a Ib	%				0.801	0.801	0.384	0.384			0.538	0.6	0.77	0.857		0.087	
	Zk	mΩ	Zs	mΩ				665	665	532	532			185.3	332.6	383.9	354.6	68.5	42.8	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	1.25	0.694	0.602	0.651	3.37	5.4	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																				
			CLIENTE CUSTOMER BELL GROUP ROMENTINO (NO)				OGGETTO    Progetto per la realizzaione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito OBJECT						QUADRO    SCHEMA TIPICO: QUADRO ELETTRICO SERVIZI CABINA TRASFORMAZIONE BOARD						FOGLIO PAGE 3	
							DATA DATE 26/05/2023		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN TOF		COMMESSA PROJECT NR. 23 097		NR. DIS. DRAW NR. QE-08		NOME FILE FILE NAME 23 097-C-GEN-EQE-EQE08a.DWG		SEGUE NEXT PAGE 4	
																			TOT. FOGLI TOTAL PAGES	
																			4	

r\_emi.ro, giunta - Prof. 07/12/2023.1226438.F  
talmente da ROSSI MARCO

DISEGNO DI PROPRIETA' DI DABSTER S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI



UTENSILE	DENOMINAZIONE			RISERVA		AUSILIARI QUADRO															
	SIGLA																				
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L1-N		TN-S/L1-N															
	POTENZA	kW	lb	A		0.3	1.44														
	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 - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A															
	N.POL.	In	A	2	16	2	10														
	lth	A	Idn	A	16	0.03	10	0.03													
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	20	100	20													
FUSIBILE	TIPO																				
	CALIBRO			A																	
CONTATTORE	TIPO																				
	In	A	Pn	kW																	
RELE TERMICO	TIPO																				
	TARATURA			A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																				
	FORMAZIONE																				
	LUNGHEZZA			m																	
	Iz			A																	
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%		0.044		0.044													
	Zk	mè	Zs	mè	68.5	42.8	68.5	42.8													
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	3.37	5.4	3.37	5.4													
NUMERAZIONE MORSETTIERA																					
			CLIENTE CUSTOMER  BELL GROUP  ROMENTINO (NO)				OGGETTO OBJECT			Progetto per la realizzaione di nuovo edificio ad uso magazzino/deposito			QUADRO BOARD		SCHEMA TIPOICO: QUADRO ELETTRICO SERVIZI CABINA TRASFORMAZIONE			FOGLIO PAGE		4	
							DATA DATE		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN		COMMESSA PROJECT NR.		NR. DIS. DRAW NR.		NOME FILE FILE NAME		SEGUE NEXT PAGE		
							26/05/2023				TOF		23 097		QE-08		23_097-C-GEN-EQE-QE08a.DWG		TOT. FOGLI TOTAL PAGES		4