

BOARD SUMMARY TABLE
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: NOMINAL VOLTAGE: Vn = 400V
FREQUENZA: FREQUENCY: f = 50 Hz
POTENZE E CORRENTI: POWERS AND CURRENTS: Pn (KW) = In (A) = I Max User (A) = Icc (KA) =
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: TYPE LINES FEEDING: Linea normale Normal feeding Aliment. da: Partenza N°: Tipo cavo: Formazione:
OGGETTO: SUBJECT:
DITTA ESECUTRICE: MANUFACTURE CORPORATION:
STRUTTURA DEL QUADRO: BOARD STRUCTURE:
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: MIN. PROTECTION DEGREE OUTSIDE:

REV.0	22/04/2022	EMISSIONE	FAE	BAF
REV.1				
REV.2				
REV.3				
REV.4				
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO
REV.	DATE	OBJECT	DESIGNED	VERIFIED

TITOLO: TITLE: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO COLLEGAMENTO PEDONALE SOPRAELEVATO PRESSO LO STABILIMENTO LOGISTICO VIAD E GASPERI, 15 QUADRO ELETTRICO NUOVA GUARD HOUSE		DATA: DATE: 22/04/2022
		COMMESSA: PROJECT NR.: 22_011
CLIENTE: CUSTOMER: ENCORE + ITALY SPA	N° DISEGNO/FILE: DRAW NR./FILE: Q.SKY	
DESTINAZIONE: DESTINATION: NOGAROLE ROCCA (VR)	NOME FILE: FILE NAME: 22_011-E-IE-QE-04-00.DWG	
 Via sommacampagna 63/H 37137 Verona (VR) mail@dabster.it P.IVA 04461890230		

00010203040506070809101112131415

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

ZONA	SECURITY ROOM
QUADRO	Q.SKY
Potenza impiegata	5.39 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	0.55 %
Corrente di guasto (Ikmax)	1.92 kA



CLIENTE
CUSTOMER

ENCORE + ITALY SPA

NOGAROLE ROCCA (VR)

OGGETTO
OBJECT

REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO PEDONALE SOPRAELEVATO PRESSO LO STABILIMENTO LOGISTICO DI VIA DE GASPERI 15

DATA
DATE

22/04/2022

AGGIORNATO
UPDATING

PROGETTISTA
TECHNICIAN

FAE

COMMESSA
PROJECT NR.

22_011

NR. DIS.
DRAW NR.

Q.SKY

NOME FILE
FILE NAME

22_011-E-IE-QE-04-00.DWG

FOGLIO
PAGE

2

SEGUE
NEXT PAGE

3

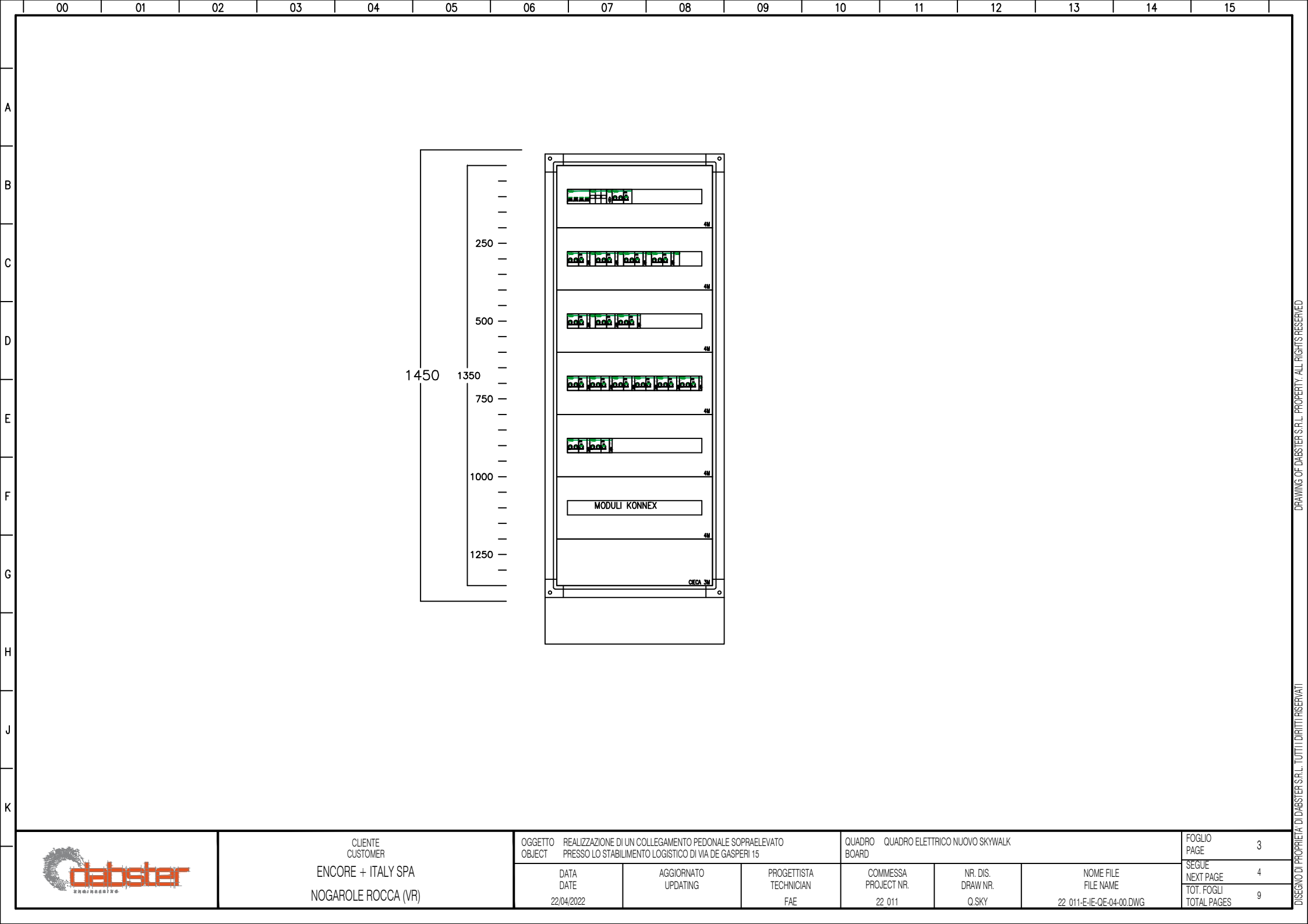
TOT. FOGLI
TOTAL PAGES

9

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

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

DISEGNO DI PROPRIETÀ DI DABSTER S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI
DRAWING OF DABSTER S.R.L. PROPERTY. ALL RIGHTS RESERVED



CLIENTE
CUSTOMER

ENCORE + ITALY SPA
NOGAROLE ROCCA (VR)

OGGETTO OBJECT	REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO PEDONALE SOPRAELEVATO PRESSO LO STABILIMENTO LOGISTICO DI VIA DE GASPERI 15		
DATA DATE	AGGIORNATO UPDATING	PROGETTISTA TECHNICIAN	
22/04/2022		FAE	

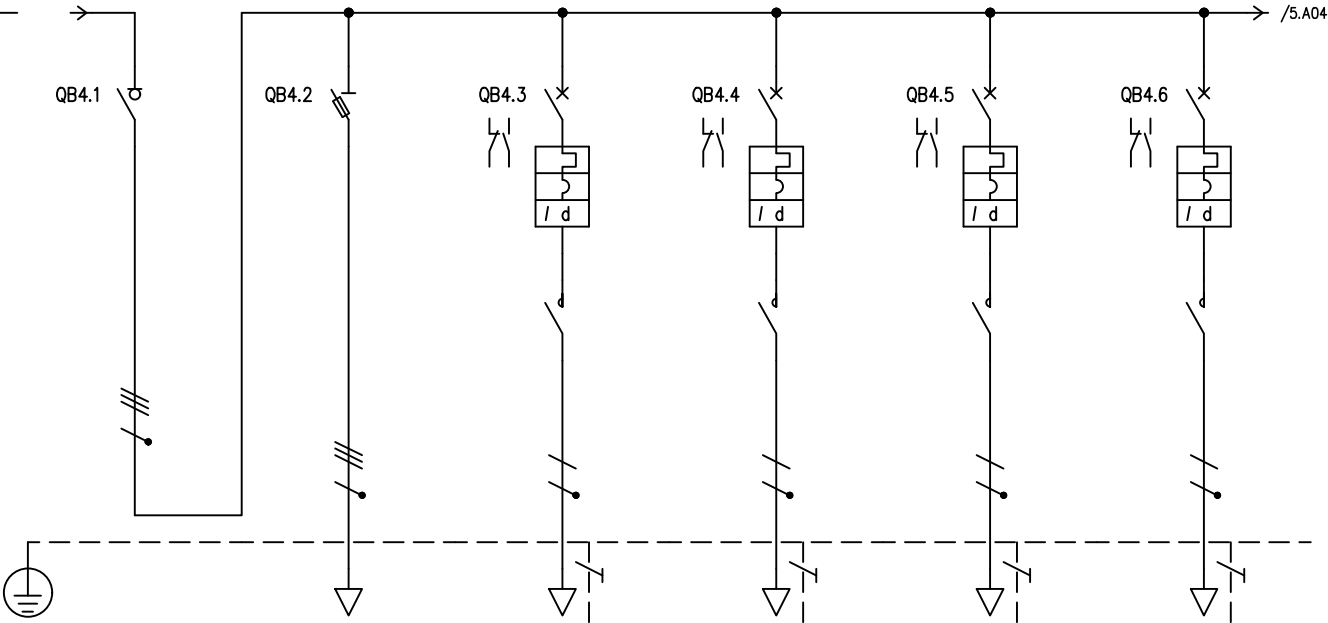
QUADRO QUADRO ELETTRICO NUOVO SKYWALK BOARD			
COMMESSA PROJECT NR.	NR. DIS. DRAW NR.	NOME FILE FILE NAME	
22 011	Q.SKY	22_011-E-IE-QE-04-00.DWG	

FOGLIO PAGE	3
SEGUE NEXT PAGE	4
TOT. FOGLI TOTAL PAGES	9

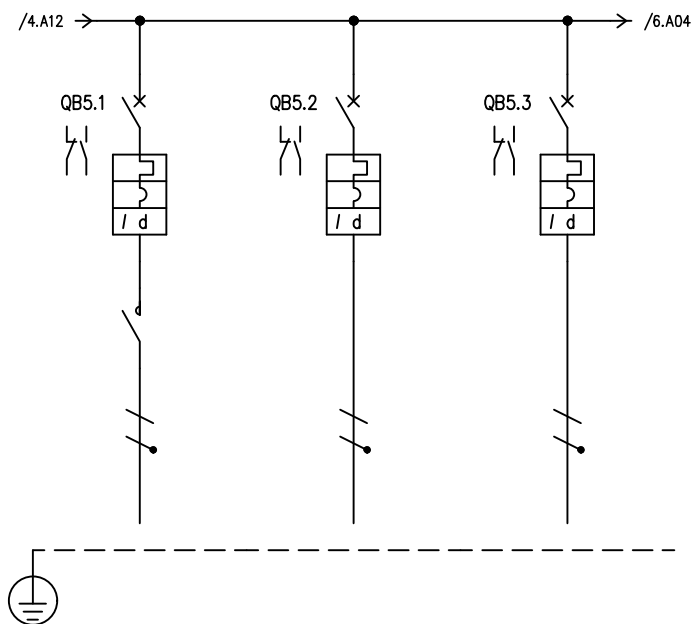
DISEGNO DI PROPRIETA' DI DABSTER S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

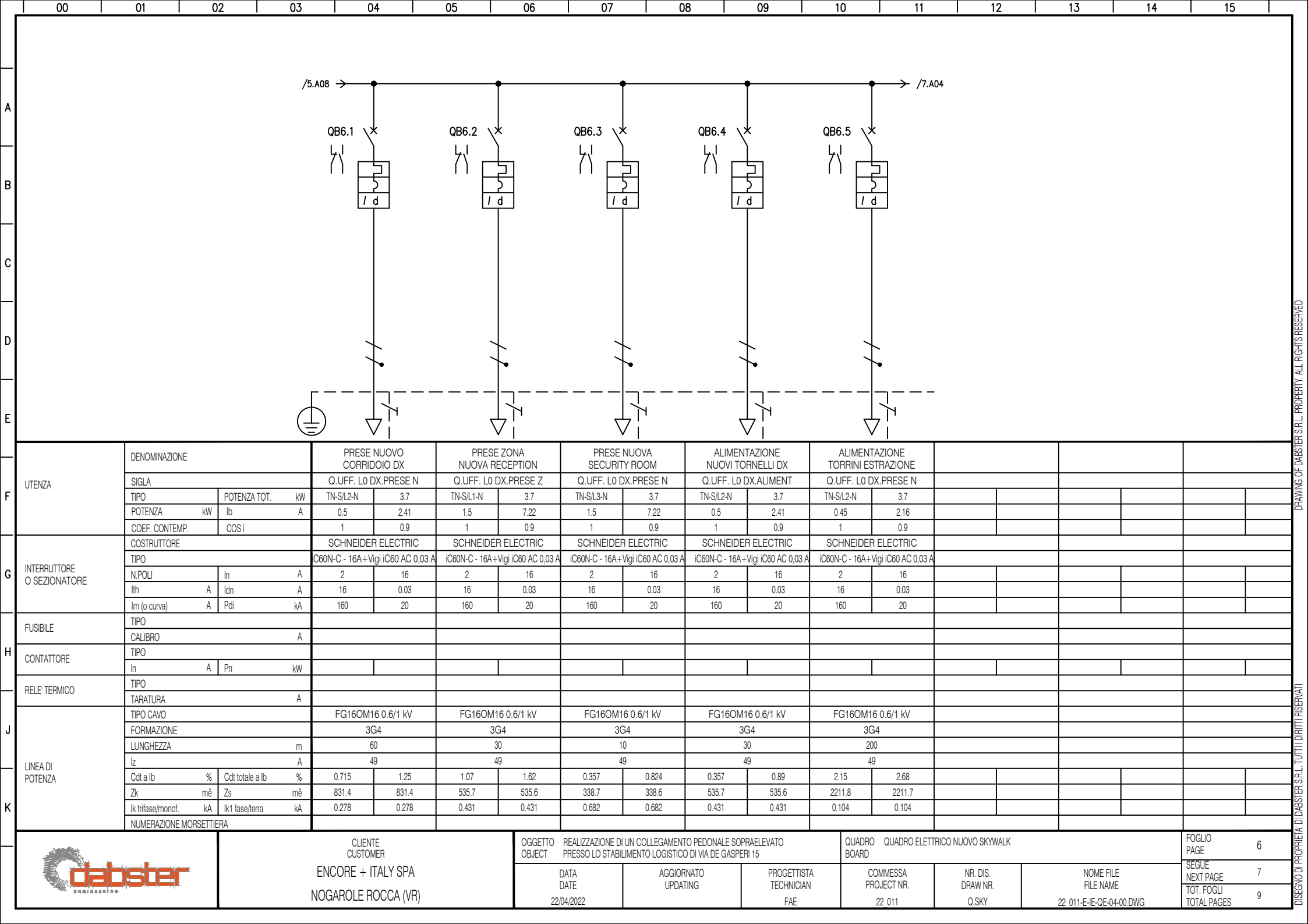
Da zona	UFFICI LO DX
Da quadro	Q.UFF. LO DX
Tensione	400 V
Corrente I _{kv} max	1.92 kA
Cdt tot. a lb	0.55 %
Cavo	FG160M16 0.6/1 kV
Formazione	5G10
Lunghezza	60 m



UTENZA	DENOMINAZIONE					PRESENZA TENSIONE		ILLUMINAZIONE NUOVO SKYWALK		ILLUMINAZIONE NUOVO CORRIDOIO DX		ILLUMINAZIONE NUOVA ZONA RECEPTION		ILLUMINAZIONE NUOVA TETTOIA ESTERNA						
	SIGLA			U1		U1		Q.UFF. LO DX.ILLUMIN		Q.UFF. LO DX.ILLUMIN		Q.UFF. LO DX.ILLUMIN		Q.UFF. LO DX.ILLUMIN						
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S	22.2	TN-S	3.63	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31					
	POTENZA	kW	lb	A	5.39	8.91	0.01	0.016	0.35	1.68	0.09	0.433	0.144	0.693	0.25	1.2				
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC						
	TIPO			iSW 63A		STI 3P+N 10,3X38		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A						
	N.POLI	In	A	4	63	3N	32	2	10	2	10	2	10	2	10					
	Ith	A	I _{dn}	A				10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03					
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA			120	100	20	100	20	100	20	100	20					
FUSIBILE	TIPO					CH 10 gG 4A														
	CALIBRO			A		4														
CONTATTORE	TIPO							iCT 2Na - 240Vac		iCT 2Na - 240Vac		iCT 2Na - 240Vac		iCT 2Na - 240Vac						
	In	A	P _n	kW				25		25		25		25						
RELE TERMICO	TIPO																			
	TARATURA			A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV						
	FORMAZIONE							3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5						
	LUNGHEZZA			m				200		60		30		50						
	I _z			A				25		25		25		36						
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%		0.55		0.55	2.69	3.22	0.207	0.674	0.165	0.632	0.479	1.03				
	Z _k	mè	Z _s	mè	120.4	240.1	120.4	240.1	3417.9	3417.8	1193.2	1193.1	716.5	716.5	1034.3	1034.2				
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA	1.92	0.962	1.92	0.962	0.068	0.068	0.194	0.194	0.322	0.322	0.223	0.223				
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
		CLIENTE CUSTOMER ENCORE + ITALY SPA NOGAROLE ROCCA (VR)					OGGETTO OBJECT REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO PEDONALE SOPRAELEVATO PRESSO LO STABILIMENTO LOGISTICO DI VIA DE GASPERI 15					QUADRO BOARD QUADRO ELETTRICO NUOVO SKYWALK		FOGLIO PAGE 4						
							DATA DATE 22/04/2022		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN FAE		COMMESSA PROJECT NR. 22_011		NR. DIS. DRAW NR. Q.SKY		NOME FILE FILE NAME 22_011-E-IE-QE-04-00.DWG		SEGUE NEXT PAGE 5	
																			TOT. FOGLI TOTAL PAGES 9	



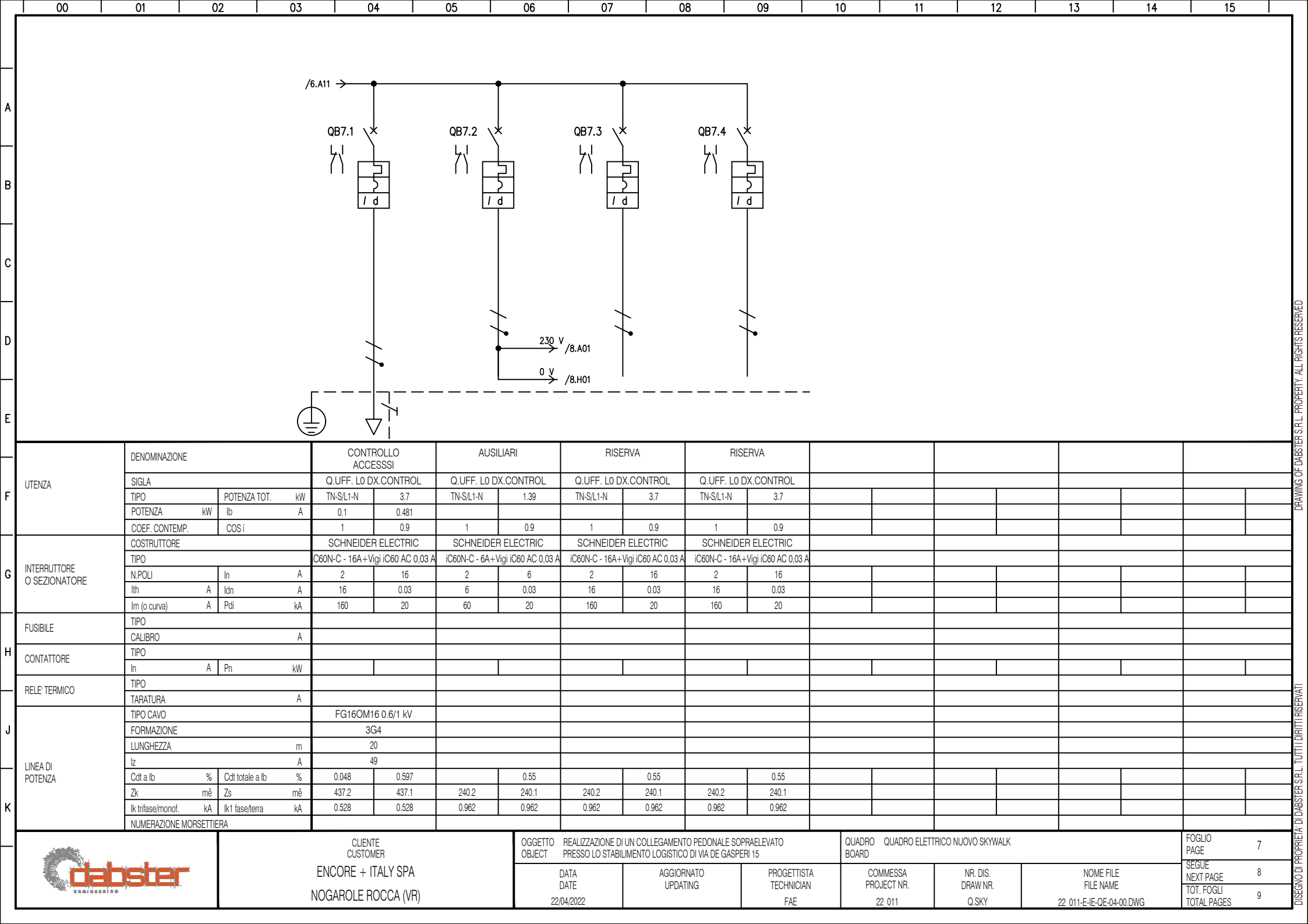
UTENZA	DENOMINAZIONE			ILLUMINAZIONE EMERGENZA		RISERVA		RISERVA										
	SIGLA			Q. UFF. LO DX. ILLUMIN		Q. UFF. LO DX. ILLUMIN		Q. UFF. LO DX. ILLUMIN										
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31									
	POTENZA	kW	lb	A														
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC										
	TIPO			iC60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A										
	N.POL	In	A	2	10	2	10	2	10									
	Ith	A	Idn	A	10	0.03	10	0.03	10	0.03								
	IIm (o curva)	A	Pdi	kA	100	20	100	20	100	20								
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO			A														
CONTATTORE	TIPO			iCT 2Na - 240Vac														
	In	A	Pn	kW	25													
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA			A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV										
	FORMAZIONE			3G2.5		3G2.5		3G2.5										
	LUNGHEZZA			m		20		20										
	Iz			A		25		25										
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%		0.467		0.467		0.467								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	557.7	557.6	557.7	557.6	557.7	557.6								
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414								
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
 CLIENTE CUSTOMER ENCORE + ITALY SPA NOGAROLE ROCCA (VR)				OGGETTO OBJECT		REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO PEDONALE SOPRAELEVATO PRESSO LO STABILIMENTO LOGISTICO DI VIA DE GASPERI 15				QUADRO BOARD		QUADRO ELETTRICO NUOVO SKYWALK				FOGLIO PAGE		5
						DATA DATE 22/04/2022		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN FAE		COMMESSA PROJECT NR. 22_011		NR. DIS. DRAW NR. Q.SKY		NOME FILE FILE NAME 22_011-E-IE-QE-04-00.DWG		SEGUE NEXT PAGE
																TOT. FOGLI TOTAL PAGES		9



UTENZA	DENOMINAZIONE			PRESE NUOVO CORRIDOIO DX		PRESE ZONA NUOVA RECEPTION		PRESE NUOVA SECURITY ROOM		ALIMENTAZIONE NUOVI TORNELLI DX		ALIMENTAZIONE TORRINI ESTRAZIONE								
	SIGLA			Q.UFF. L0 DX.PRESE N		Q.UFF. L0 DX.PRESE Z		Q.UFF. L0 DX.PRESE N		Q.UFF. L0 DX.ALIMENT		Q.UFF. L0 DX.PRESE N								
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7									
	POTENZA	kW	lb	A	0.5	2.41	1.5	7.22	1.5	7.22	0.5	2.41	0.45	2.16						
	COEF. CONTEMP.	COS φ			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC								
	TIPO			iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-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	2	16	2	16	2	16							
	Ith	A	Idn	A	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03						
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	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 DI 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		3G4		3G4		3G4		3G4								
	LUNGHEZZA			m		60		30		10		30		200						
	Iz			A		49		49		49		49								
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%	0.715	1.25	1.07	1.62	0.357	0.824	0.357	0.89	2.15	2.68						
	Zk	mè	Zs	mè	831.4	831.4	535.7	535.6	338.7	338.6	535.7	535.6	2211.8	2211.7						
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.278	0.278	0.431	0.431	0.682	0.682	0.431	0.431	0.104	0.104						
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
			CLIENTE CUSTOMER ENCORE + ITALY SPA NOGAROLE ROCCA (VR)				OGGETTO OBJECT REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO PEDONALE SOPRAELEVATO PRESSO LO STABILIMENTO LOGISTICO DI VIA DE GASPERI 15				QUADRO BOARD QUADRO ELETTRICO NUOVO SKYWALK				FOGLIO PAGE 6					
							DATA DATE 22/04/2022		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN FAE		COMMESSA PROJECT NR. 22_011		NR. DIS. DRAW NR. Q.SKY		NOME FILE FILE NAME 22_011-E-IE-QE-04-00.DWG		SEGUE NEXT PAGE 7	
																	TOT. FOGLI TOTAL PAGES 9			

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

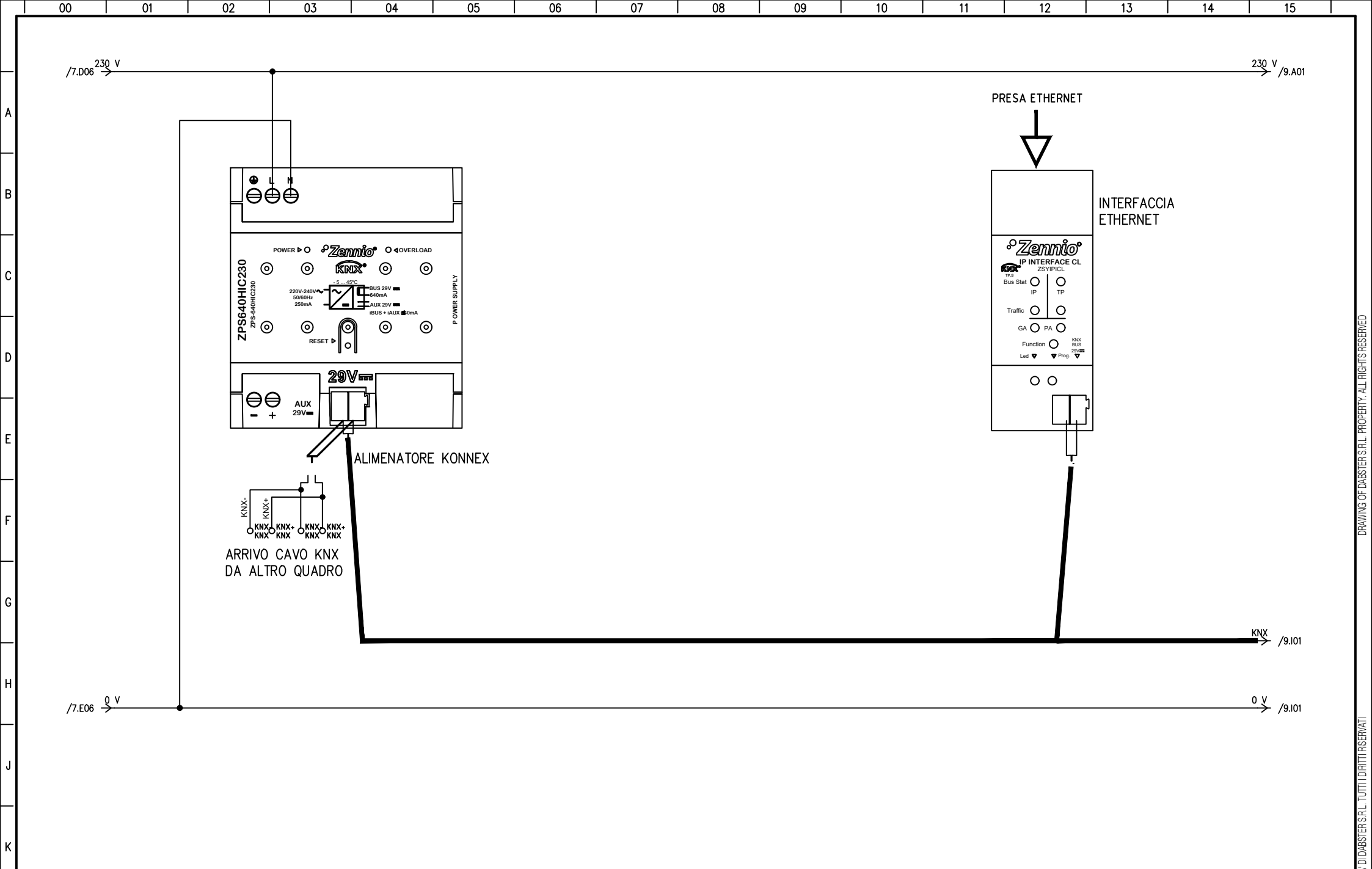
DISEGNO DI PROPRIETA' DI DABSTER S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

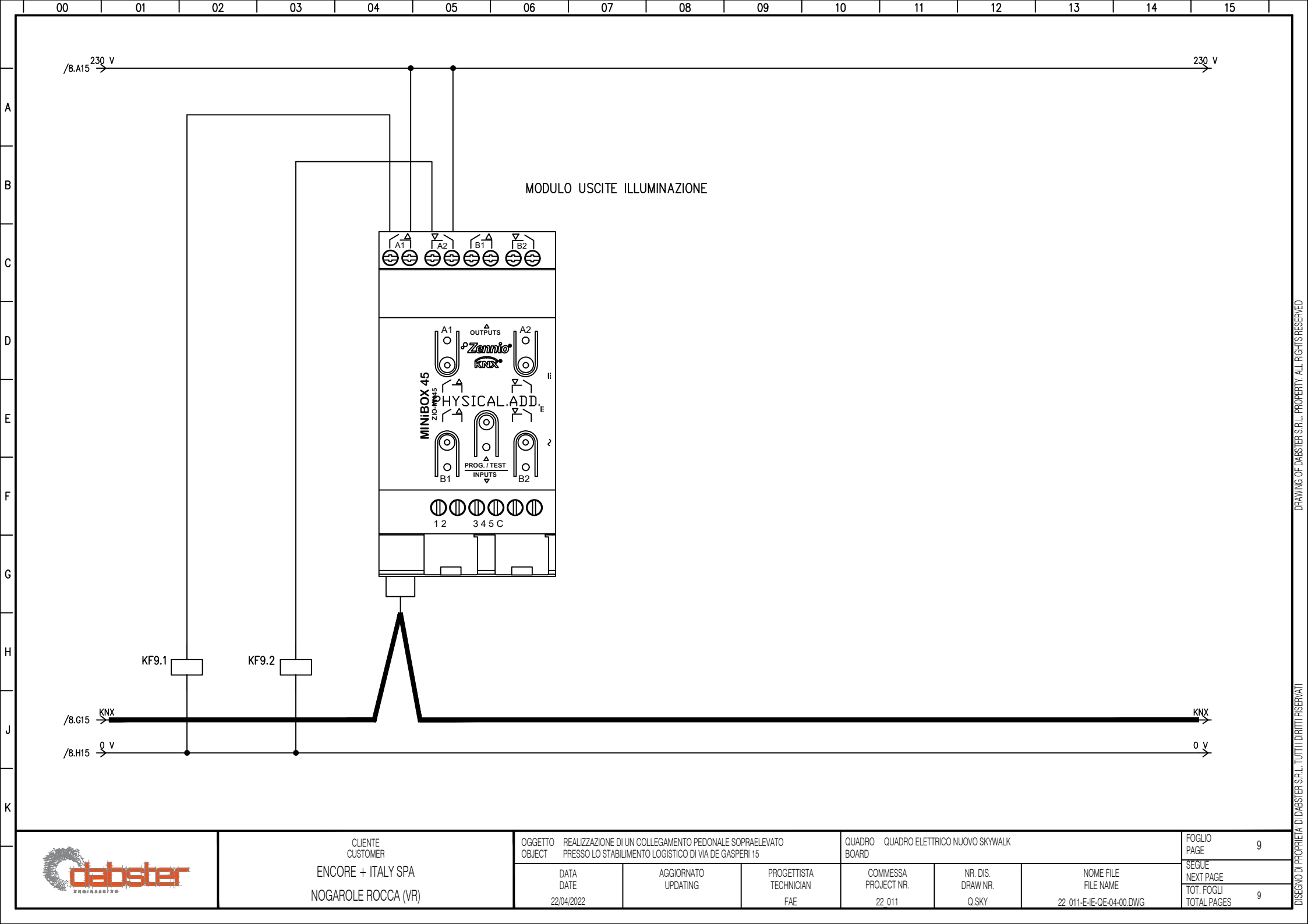


UTENZA	DENOMINAZIONE			CONTROLLO ACCESSI		AUSILIARI		RISERVA		RISERVA										
	SIGLA			Q.UFF. L0 DX.CONTROL		Q.UFF. L0 DX.CONTROL		Q.UFF. L0 DX.CONTROL		Q.UFF. L0 DX.CONTROL										
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	1.39	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7									
	POTENZA	kW	lb	A	0.1	0.481														
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC										
	TIPO			iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 6A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60N-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A										
	N.POL	In	A	2	16	2	6	2	16	2	16									
	Ith	A	Idn	A	16	0.03	6	0.03	16	0.03	16	0.03								
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	20	60	20	160	20	160	20								
FUSIBILE	TIPO																			
	CALIBRO			A																
CONTATTORE	TIPO																			
	In	A	Pn	kW																
RELE TERMICO	TIPO																			
	TARATURA			A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG16OM16 0.6/1 kV																
	FORMAZIONE			3G4																
	LUNGHEZZA			m		20														
	Iz			A		49														
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%	0.048	0.597		0.55		0.55		0.55								
	Zk	mè	Zs	mè	437.2	437.1	240.2	240.1	240.2	240.1	240.2	240.1								
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.528	0.528	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962								
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
			CLIENTE CUSTOMER ENCORE + ITALY SPA NOGAROLE ROCCA (VR)			OGGETTO OBJECT		REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO PEDONALE SOPRAELEVATO PRESSO LO STABILIMENTO LOGISTICO DI VIA DE GASPERI 15				QUADRO BOARD		QUADRO ELETTRICO NUOVO SKYWALK		FOGLIO PAGE		7		
						DATA DATE		AGGIORNATO UPDATING		PROGETTISTA TECHNICIAN		COMMESSA PROJECT NR.		NR. DIS. DRAW NR.		NOME FILE FILE NAME		SEGUE NEXT PAGE		8
						22/04/2022				FAE		22 011		Q.SKY		22_011-E-IE-QE-04-00.DWG		TOT. FOGLI TOTAL PAGES		9

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

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





CLIENTE
CUSTOMER
ENCORE + ITALY SPA
NOGAROLE ROCCA (VR)

OGGETTO
OBJECT
REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO PEDONALE SOPRAELEVATO
PRESSO LO STABILIMENTO LOGISTICO DI VIA DE GASPERI 15

DATA
DATE
22/04/2022

AGGIORNATO
UPDATING

PROGETTISTA
TECHNICIAN
FAE

QUADRO
BOARD
QUADRO ELETTRICO NUOVO SKYWALK

COMMESSA
PROJECT NR.
22_011

NR. DIS.
DRAW NR.
Q.SKY

NOME FILE
FILE NAME
22_011-E-IE-QE-04-00.DWG

FOGLIO PAGE	9
SEGUE NEXT PAGE	
TOT. FOGLI TOTAL PAGES	9