

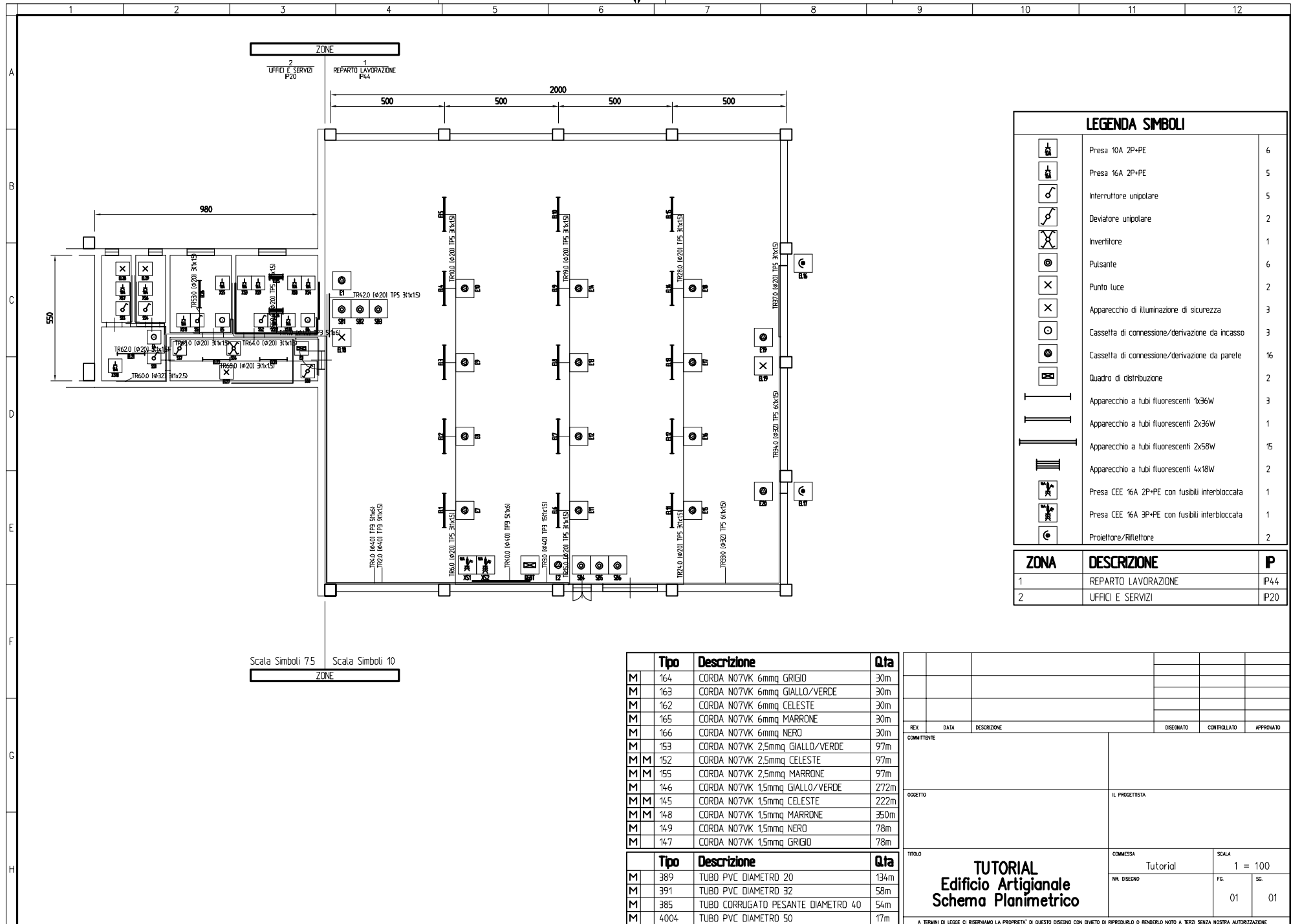


LEGENDA SIMBOLI		
	PRESA 16A 2P+PE	2
	BIPRESA 10/16A 2P+PE	27
	PRESA PER TELEFONO	2
	INVERTITORE (CON SIMBOLO LAMPADA)	14
	INVERTITORE (CON SIMBOLO LUCE SCALE)	3
	PULSANTE	10
	PUNTO LUCE	14
	RELE'	2
	PRESA 2P+PE SCHUKO	11
	PRESA 24V 16A 2P+PE CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	2
	PRESA DATI RJ45	1
	PRESA TV	1

TIPO	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	QTA
503E	scatola da incasso in resina per 3 moduli serie civili	Bticino	31
504E	scatola da incasso in resina per 4 moduli serie civili	Bticino	6
506L	scatola da incasso in resina per 6/7 moduli serie civili	Bticino	3
L4001/0	Living int - interruttore 16A senza tasto	Bticino	17
LN4703C	Supporto a 3 moduli	Bticino	31
LN4704C	Supporto a 4 moduli	Bticino	6
LN4707C	Supporto a 7 moduli	Bticino	3
LNC4803RM	Living Light - Placca 3 posti Ramage	Bticino	31
LNC4804RM	Living Light - Placca 4 posti Ramage	Bticino	6
LNC4807RM	Living Light - Placca 7 posti Ramage	Bticino	3
NT4034N	LL - pulsante 1P NC 10A 1m tech	Bticino	10
NT4119	Light tech - presa 2P+T 16A 250Vac	Bticino	2
NT4140/16	Light tech - presa UNEL e bipasso 10/16A	Bticino	11
NT4177	Light tech - presa rasoio modulare 230V	Bticino	2
NT4180	Light tech - presa 2P+T 10/16A bipasso	Bticino	27
NT4210D	Light tech - presa TV/RD/SAT derivata	Bticino	1
NT4262/11	Light tech - connettore RJ11 AMP	Bticino	1
NT4267/12	Light tech - RJ12 telefonico	Bticino	1
NT4279CSE	Btnet - light tech RJ45 toolless UTP cat5E	Bticino	1
NT4330/24	Light tech - rele' monostabile 1NO/NC 24Vac	Bticino	2
NT4915AN	Copritasto con simbolo Luce 1 modulo	Bticino	14
NT4915BN	Copritasto con simbolo Luce Scale 1 modulo	Bticino	3
NT4950	Light tech - tasto falso polo	Bticino	47
SDP2000	Punto Luce	Bticino	14

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
OGGETTO			L. PROGETTISTA		
SPAC START PROJECT CENTER			SDPROGET Industrial Software		
TITOLO			COMMESSA	SCALA	
ABITAZIONE UNIFAMILIARE SCHEMA PLANIMETRICO P1 PROGETTO ELETTRICO			PJC Example	1 = 35	
			NR. DISEGNO	FG.	SS.
			P1	01	

A TERMINI DI LEGGE O RISERVAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERSI NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



LEGENDA SIMBOLI

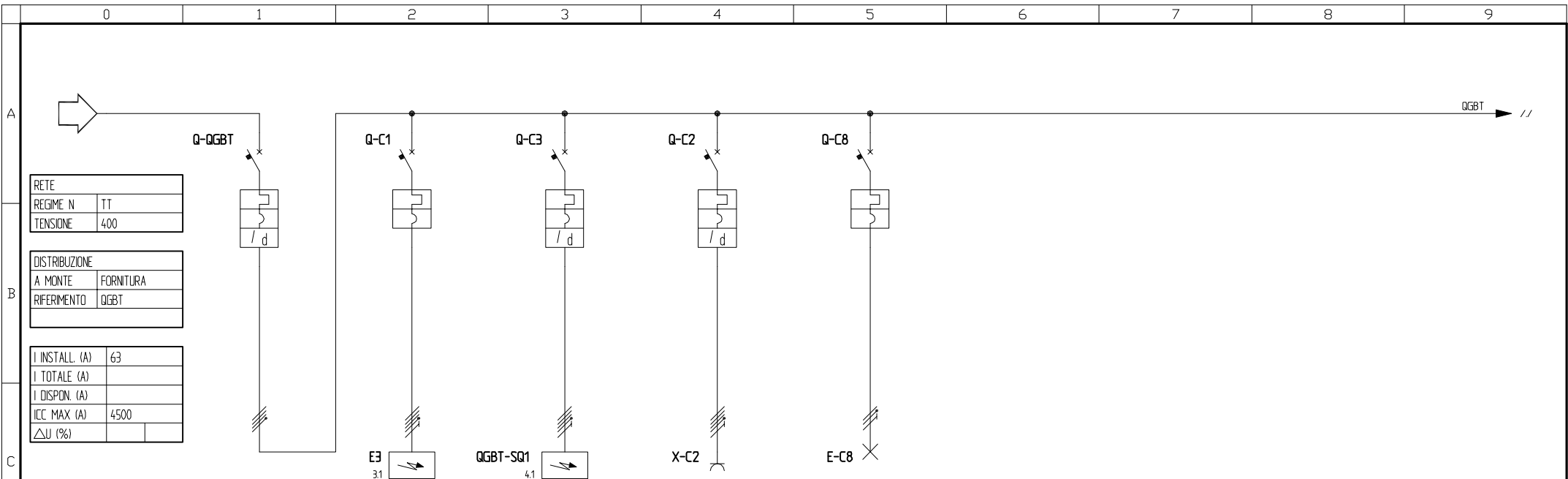
	Presse 10A 2P+PE	6
	Presse 16A 2P+PE	5
	Interruttore unipolare	5
	Deviatore unipolare	2
	Invertitore	1
	Pulsante	6
	Punto luce	2
	Apparecchio di illuminazione di sicurezza	3
	Cassetta di connessione/derivazione da incasso	3
	Cassetta di connessione/derivazione da parete	16
	Quadro di distribuzione	2
	Apparecchio a tubi fluorescenti 1x36W	3
	Apparecchio a tubi fluorescenti 2x36W	1
	Apparecchio a tubi fluorescenti 2x58W	15
	Apparecchio a tubi fluorescenti 4x18W	2
	Presse CEE 16A 2P+PE con fusibili interbloccata	1
	Presse CEE 16A 3P+PE con fusibili interbloccata	1
	Proiettore/Riflettore	2

ZONA	DESCRIZIONE	P
1	REPARTO LAVORAZIONE	IP44
2	UFFICI E SERVIZI	IP20

Tpo	Descrizione	Qta
M	164 CORDA N07VK 6mmq GRIGIO	30m
M	163 CORDA N07VK 6mmq GIALLO/VERDE	30m
M	162 CORDA N07VK 6mmq CELESTE	30m
M	165 CORDA N07VK 6mmq MARRONE	30m
M	166 CORDA N07VK 6mmq NERO	30m
M	153 CORDA N07VK 2,5mmq GIALLO/VERDE	97m
M	152 CORDA N07VK 2,5mmq CELESTE	97m
M	155 CORDA N07VK 2,5mmq MARRONE	97m
M	146 CORDA N07VK 1,5mmq GIALLO/VERDE	272m
M	145 CORDA N07VK 1,5mmq CELESTE	222m
M	148 CORDA N07VK 1,5mmq MARRONE	350m
M	149 CORDA N07VK 1,5mmq NERO	78m
M	147 CORDA N07VK 1,5mmq GRIGIO	78m

Tpo	Descrizione	Qta
M	389 TUBO PVC DIAMETRO 20	136m
M	391 TUBO PVC DIAMETRO 32	58m
M	385 TUBO CORRUGATO PESANTE DIAMETRO 40	54m
M	4004 TUBO PVC DIAMETRO 50	17m

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE					
OGGETTO			IL PROGETTISTA		
TITOLO			COMMESSA	SCALA	
<p style="text-align: center;">TUTORIAL Edificio Artigianale Schema Planimetrico</p>			Tutorial	1 = 100	
			NR. DISEGNO	FG.	SG.
			01	01	
A. TUTTINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERSILO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE					



CIRCUITO	RIFERIMENTO		C1		C3		C2		C8	
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
DENOMINAZIONE			Alim. Q1		Generale illumin. capannone		Prese CEE capannone		Illumin. emergenza	
N° POTENZA			1 25A		1 113A		2 125A		1 24W	
ALIMENTAZIONE			Normale		Normale		Normale		Normale	
SDB/ICC C _r	D. ORIGINE									
TIPO			N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K	
LUNGHEZZA (m)	ANIMA		24 Rame		0 Rame		5 Rame		24 Rame	
L. MAX PROTETTA (m)			61 m (DU)		91 m (DU)		99 m (CC)		64 m (CC)	
Δ TOTALE (%)	AVVIAM. (%)		0.78 0.78		0.00		0.16 0.16		0.03 0.03	
N° CAVO			3*(1*6)				3*(1*6)		1*15	
NEUTRO PE o PEN	Separato		1*6				1*6		1*15	
IB	IZ		25.0 26.5		113 20.6		25.0 26.5		0.1 12.6	
ICC3 Max	ICC2 Min (A)		2314 1482		4500 3802		3996 3109			
ICC1 Min	ID		856 0		2195 0		1795		259	
ID/IN	Cos φ Avviam								100 0.52	
SELETTIVITA'			((K0.52kA)		((K0.52kA)		((K0.52kA)		(Funz)	
TIPO			Btdin 60 C		Btdin 60 C		Btdin 60 C		Btdin 40 C	
PORTATA	TEMPO (ms)		25		16		25		10	
IRTH	(A)		25		160		250		100	
IRMG										
IRMG Max										
CONTATTORE										
RELE' TERMICO										

NOTE:

REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file	
								Unifilare.dwg	
							Nr. DISEGNO	Foglio	Sg. Foglio
							0001	2	3

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.

TUTORIAL
Edificio Artigianale
Schema Funzionale
UNIFILARE

A

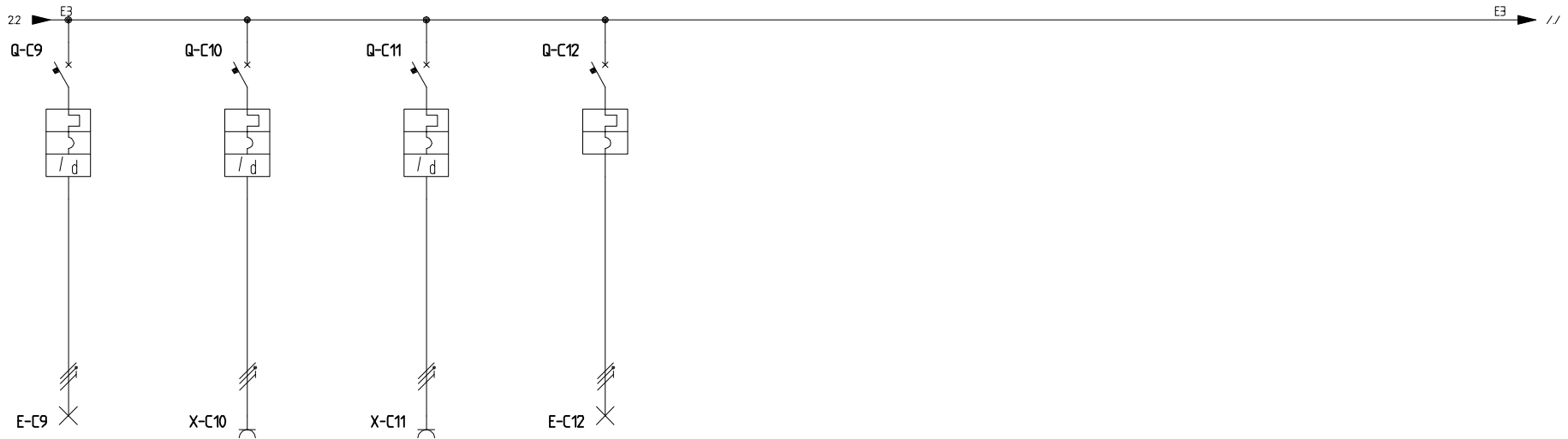
B

C

RETE	
REGIME N	TT
TENSIONE	400

DISTRIBUZIONE	
A MONTE	C1
RIFERIMENTO	E3

I INSTALL. (A)	63
I TOTALE (A)	
I DISPON. (A)	
ICC MAX (A)	4500
ΔU (%)	



D

E

F

CIRCUITO	RIFERIMENTO		C9		C10		C11		C12										
	DISTRIBUZIONE A VALLE		Illumin. uffici		FM prese 10A ufficio		FM prese 16A ufficio		Illumin. emergenza uffici										
N°	POTENZA	8	0,2W	6	1A	5	3A	1	24W										
ALIMENTAZIONE		Normale		Normale		Normale		Normale											
SOB/ICC C _r		D. ORIGINE		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K									
TIPO		ANIMA		17	Rame	15	Rame	16	Rame	5	Rame								
L. MAX PROTETTA (m)		AVVIAM. (%)		58 m (ICC)		97 m (ICC)		53 m (DU)		58 m (ICC)									
Δ TOTALE (%)		CAVO		0,78	0,78	1,34	1,34	2,27	2,27	0,79	0,79								
N°		Separato		1*15		1*2,5		1*2,5		1*15									
NEUTRO																			
PE o PEN																			
IB		IZ		0,0	12,6	6,0	17,3	15,0	17,3	0,1	12,6								
ICC3 Max		ICC2 Min (A)																	
ICC1 Min		ID		270		400		386		527									
ID/IN		Cos φ Avviam		100	0,52					100	0,52								
SELETTIVITA'				(<0,2kA)		(<0,2kA)		(<0,2kA)		(<0,2kA)									
TIPO				Btdin 40 C		Btdin 40 C		Btdin 40 C		Btdin 40 C									
PORTATA		TEMPO (ms)		10		10		16		10									
IRTH		(A)		10		10		16		10									
IRMAGN				100		100		160		100									
IRMG Max																			
CONTATTORE																			
RELE' TERMICO																			

NOTE:

REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	INSTALLATORE	TITOLO	TUTORIAL Edificio Artigianale Schema Funzionale UNIFILARE	COMMESSA	Nome file Unifitare.dwg	Nr. DISEGNO 0001	Foglio 3	Sg. Foglio 4
-----	-------------	------	-----------	-------------	--------------	--------	--	----------	----------------------------	---------------------	-------------	-----------------

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.

A

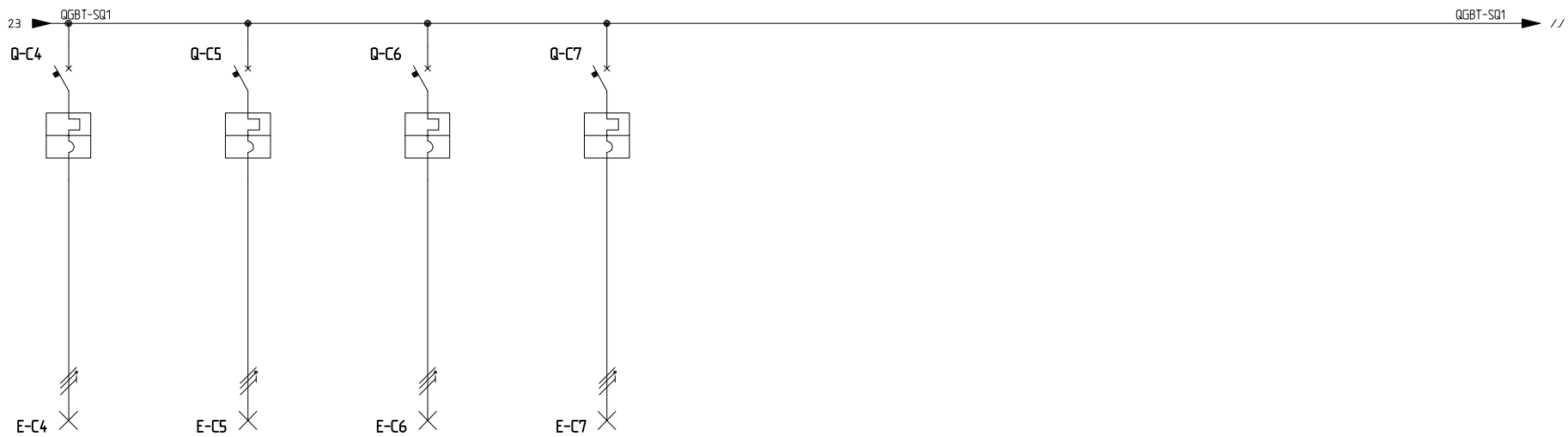
B

C

RETE	
REGIME N	TT
TENSIONE	400

DISTRIBUZIONE	
A MONTE	C3
RIFERIMENTO	QGBT-SQ1

I INSTALL. (A)	63
I TOTALE (A)	
I DISPON. (A)	
ICC MAX (A)	4500
ΔU (%)	



D

E

F

CIRCUITO	RIFERIMENTO		C4		C5		C6		C7	
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
DENOMINAZIONE	Illumin. interna fila 1		Illumin. interna fila 2		Illumin. interna fila 3		Illumin. esterna			
N° POTENZA	5	2*58W	5	2*58W	5	2*58W	2	150W		
ALIMENTAZIONE	Normale		Normale		Normale		Normale			
SOB/ICC C°	D. ORIGINE									
TIPO	N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K			
LUNGHEZZA (m)	ANIMA	25	Rame	20	Rame	25	Rame	27	Rame	
L. MAX PROTETTA (m)	64 m (ICC)		64 m (ICC)		64 m (ICC)		64 m (ICC)			
Δ TOTALE (%)	AVVIAM. (%)	0.70	0.70	0.51	0.51	0.70	0.70	0.37	0.37	
N° CAVO	1*15		1*15		1*15		1*15			
NEUTRO	Separato		1*15		1*15		1*15			
PE o PEN										
IB	IZ	32	12.6	32	12.6	32	12.6	14	12.6	
ICC3 Max	ICC2 Min (A)									
ICC1 Min	ID	250		308		250		232		
ID/IN	Cos φ Avviat.	100	0.52	100	0.52	100	0.52	100	0.52	
SELETTIVITA'	(IK0.13kA)		(IK0.13kA)		(IK0.13kA)		(IK0.13kA)			
TIPO	Btdin 40 C		Btdin 40 C		Btdin 40 C		Btdin 40 C			
PORTATA	TEMPO (ms)	10		10		10		10		
IRTH	(A)	10		10		10		10		
IRRMAGN		100		100		100		100		
IRMG Max										
CONTATTORE										
RELE' TERMICO										

NOTE:

REV	DESCRIZIONE	DATA	DESEGNATO	CONTROLLATO	INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file	
						TUTORIAL Edificio Artigianale Schema Funzionale UNIFILARE		Unifilare.dwg	
Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.							Nr. DISEGNO	Foglio	Sg. Foglio
							0001	4	/