

Nuova scuola media Enrico Panzacchi

Viale Il Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia



committente

Comune di Ozzano dell'Emilia

Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento

ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti

_progettazione architettonica

AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Gazzera

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gai Via

Via Bogino 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

_progettazione strutturale

AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni, Ing. Gabriele Pisani

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione antincendio

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione urbanistica

arch. Andrea Cavaliere

Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archicavaliere@gmail.com

_consulenza LEED

arch. Elisa Sirombo

Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sirombo@gmail.com

_piano di sicurezza e coordinamento

AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Racca

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti

_arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)

Via Principi d'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devecchichiara@yahoo.it



archisbang

AREAPROGETTI
architettura e ingegneria

pratica	PAN				
fase	PE_Progetto Esecutivo				
oggetto	SCH_IEG - Impianti elettrici generali				
elaborato	Schema Quadro Elettrico MT				
file	PAN_PE_IE_Z_0801_SCH_IEG				
scala	/				
data	27 marzo 2020				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	27/03/20	ai	sg	gg	prima emissione

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE

IE_Z_0801

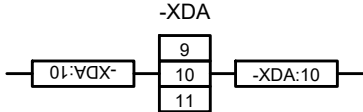
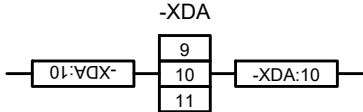
Impianti Elettrici Generali

	1	2	3	4	5	6	7	8	
DATA:	<div>RIFERIMENTI NORMATIVI</div> <div><p>IL PRESENTE DISEGNO E' REALIZZATO IN CONFORMITA' CON LE SEGUENTI NORME:</p><ul style="list-style-type: none">- CEI EN 60617: SEGNI GRAFICI PER SCHEMI (CONFORMI A IEC 60617)- CEI EN 61082: PREPARAZIONE DI DOCUMENTI UTILIZZATI IN ELETTROTECNICA (CONFORMI A IEC 61082)- CEI EN 81346: PRINCIPI DI STRUTTURAZIONE E DESIGNAZIONI DI RIFERIMENTO (CONFORMI A IEC 81346)<p>LO SCHEMA INDICA COMPONENTI AVENTI PARTE MOBILE NELLA SEGUENTE POSIZIONE O STATO DI FUNZIONAMENTO (CEI EN 61082-1 7.4.4.1):</p><ul style="list-style-type: none">- INTERRUTTORE O CONTATTORE NELLA POSIZIONE DI APERTO (OFF) E INSERITO- SEZIONATORI DI LINEA E DI TERRA NELLA POSIZIONE DI APERTO- TRASFORMATORI DI TENSIONE ESTRAIBILI NELLA POSIZIONE DI INSERITO- MOLLE DI CHIUSURA DELL'INTERRUTTORE NELLA POSIZIONE DI SCARICHE- CONNETTORE DEI CIRCUITI DELL'INTERRUTTORE NELLA POSIZIONE DI INSERITO- CIRCUITI NELLO STATO DI NON ALIMENTATO- RELE' NELLO STATO DI NON AZIONATO- PRESSIONE DEL GAS AL VALORE NOMINALE DI SERVIZIO- FUSIBILI NELLO STATO DI NON INTERVENUTO- PORTE E VALVOLE SCARICO PRESSIONE (FLAP) IN POSIZIONE DI CLOSE</div>								
AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI									
	<div>NOTA:</div> <div><div><div><div>TITOLO</div><div>QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE</div><div>Impianti generali</div><div>Schema Unifilare</div></div><div><div>CODICE</div><div>QMT</div><div>PREFISSO</div><div>QMT</div></div></div><div><div>COMMITTENTE</div><div>Comune Ozzano Emilia</div><div>via della Repubblica, n.10</div><div>Ozzano dell'Emilia (BO)</div></div><div><div>FILE</div><div>U QMT 00001</div><div>FOGLIO 1</div><div>SEGUE 2</div></div><div><div>ELAB.</div><div>CONTR.</div><div>APPR.</div></div><div><div>DISEGNO</div><div>1</div><div>COMMESSA</div><div>A-04-18</div></div></div>								
	1	2	3	4	5	6	7	8	

DATA:

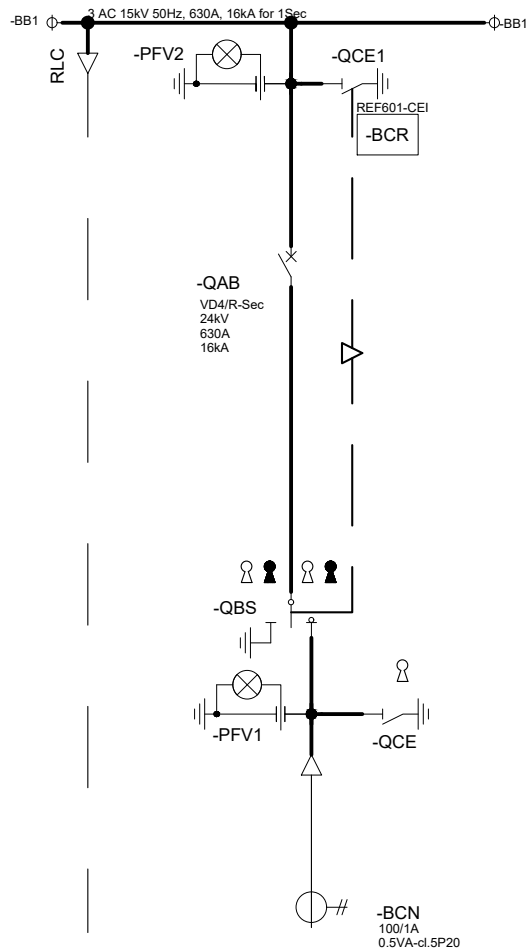
AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	LISTA DELLE REVISIONI									A	
	INDICE REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO							APPROVATO
	A	PRIMA EMISSIONE	12/04/2019								
	B										
	C										
	D										
	E										
	B	F									
	G										
	H										
	I										
	L										
	C										C
D									D		
E									E		
F									F		
NOTA:											
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO			
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT		Comune Ozzano Emilia		U QMT 00001		2 3			
Impianti generali				via della Repubblica, n.10		ELAB. CONTR. APPR.					
Schema Unifilare		PREFIXO		Ozzano dell'Emilia (BO)		DISEGNO		COMMESSA			
		QMT				1		A-04-18			
	1	2	3	4	5	6	7	8			

	1	2	3	4	5	6	7	8			
DATA:	A	CARATTERISTICHE				NOTE				A	
		(IN CONFORMITA' ALLA NORMA IEC 62271-200)									
		VERSIONE QUADRO = COMPLETO				COLORE PORTE ANTERIORI = RAL 7035					
		TENSIONE NOMINALE (Un) = 24 kV				FIANCATE VERNICIATE = NO FIANCATE = DESTRA					
		TENSIONE DI SERVIZIO = 15 kV									
		FREQUENZA DI SERVIZIO (fr) = 50 Hz									
		TENSIONE DI TENUTA NOMINALE A IMPULSO ATMOSFERICO (Up) = 125 kV									
		TENSIONE DI TENUTA NOMINALE A FREQUENZA DI ESERCIZIO (Ud) = 50 kV									
		CORRENTE NOMINALE DELLE SBARRE PRINCIPALI (Ir) = 630 A									
		CORRENTE DI BREVE DURATA NOMINALE (Ik) = 16 kA									
B	B	CORRENTE DI PICCO NOMINALE (Ip) = 40 kA				ACCESSORI FORNITI				B	
		DURATA DI CORTOCIRCUITO NOMINALE (tk) = 1 s									
		CLASSIFICAZIONE DI TENUTA ALL' ARCO INTERNO (IAC) = AF									
		CORRENTE DI TENUTA ALL'ARCO INTERNO (Ia) = 16 kA x 1s									
		CONDIZIONE AMBIENTE = NORMALE									
		TEMPERATURA AMBIENTE = -5°C...+40°C									
		GRADO DI PROTEZIONE (ECCEP TO SEDI DI MANOVRA) = IP3X									
		GRADO DI PROTEZIONE A PORTE APERTE = IP2X									
		TENSIONE NOMINALE ALIMENTAZIONE CIRCUITI COMANDO E SEGNALAZIONE (Ua) = 230VAC									
		TENSIONE NOMINALE ALIMENTAZIONE MOTORE CARICA MOLLE (Ua) = 230VAC									
C	C	TENSIONE NOMINALE ALIMENTAZIONE CIRCUITI ILLUMINAZ. E ANTICONDENSA (Ua) = 230VAC				INDIVIDUAZIONE DEI CONDUTTORI				C	
		TENSIONE DI ISOLAMENTO DEI CONDUTTORI DI BASSA TENSIONE (Uo/U) = 450/750V									
		TIPO DI CAVO PER CONDUTTORI DI BASSA TENSIONE = PVC									
		SEZIONE DEI CONDUTTORI DEI CIRCUITI AMPEROMETRICI = 4 mm²									
		SEZIONE DEI CONDUTTORI DEI CIRCUITI VOLTMETRICI = 1.5 mm²									
		SEZIONE DEI CONDUTTORI DEI CIRCUITI PER MOTORI = 2.5 mm²									
		SEZIONE DEI CONDUTTORI DI ALTRI CIRCUITI (COMANDI, SEGNALAZIONI, ECC.) = 1 mm²									
		SEZIONE DEI CONDUTTORI DI INTERCONNESSIONE = 2.5 mm²									
		SEZIONE DEI CONDUTTORI DI INTERCONNESSIONE DELLE ALIMENTAZIONI AUSILIARIE = 4 mm²									
		CAVO PER COMUNICAZIONE = -									
D	D					PER L'IDENTIFICAZIONE DEI CONDUTTORI VIENE IMPIEGATO IL SISTEMA DELLA "ETICHETTATURA DELLA CONNESSIONE ALL'ESTREMITA' LOCALE" DEFINITO DALLE NORME IEC 62491 E CEI EN 62941 AL PARAGRAFO 6.2. QUESTO SISTEMA PREVEDE CHE IL SIMBOLO POSTO AD UNA ESTREMITA' DI CONDUTTORE SIA UGUALE A QUELLO DEL MORSETTO A CUI TALE ESTREMITA' DEL CONDUTTORE E' CONNESSA. IN CONFORMITA' ALLA NORMA CEI EN 61666 OGNI CONDUTTORE VIENE IDENTIFICATO DALLA DESIGNAZIONE DI RIFERIMENTO DEL COMPONENTE ELETTRICO COLLEGATO, SEGUITA DAL SEGNO "-" (DUE PUNTI), SEGUITO DALLA DESIGNAZIONE DEL TERMINALE. AD ESEMPIO IL CONDUTTORE COLLEGATO AL MORSETTO "10" DEL COMPONENTE CON DESIGNAZIONE "-XA" SARA' MARCATO COL SIMBOLO "-XA:10". LA MARCATURA DEL CONDUTTORE VIENE APPOSTA IN MODO TALE DA ESSERE LETTA SEMPRE DAL MORSETTO VERSO IL CONDUTTORE, COME SOTTO INDICATO				D	
E	E									E	
F	F	NOTA:								F	
TITOLO				CODICE QMT		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEGUE	
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE						Comune Ozzano Emilia		U QMT 00001		3 4	
Impianti generali						via della Repubblica, n.10		ELAB. CONTR. APPR.			
Schema Unifilare						Ozzano dell'Emilia (BO)		DISEGNO COMMESSA			
				PREFIXO QMT				1		A-04-18	
1				2		3		4		5	
6				7		8					

DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Pannello	H01
Nome Pannello	SBR
Descrizione	SBR _ REF 601 CEI 0_16 con Data Logger e sez. di terra inferiore, con chiavi linea e terra
Corrente Nominale	630A
Massima Sez. Cavi	3x1x300mm ²
Schema Dei Circuiti	0100

NOTA:

TITOLO
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

CODICE
QMT
PREFIXO
QMT

COMMITTENTE
Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE
U QMT 00001
ELAB.
CONTR.
APPR.
DISEGNO
COMMESSA
1
A-04-18



FOGLIO 1 SEGUE
4 5



- APERTURA INTERRUOTTORE
- INSERIRE LA CHIAVE NELLA SEDE DI MANOVRA DI LINEA DELL' INTERRUOTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE
- APERTURA INTERRUOTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE
- ESTRARRE LA CHIAVE
- INSERIRE LA CHIAVE NELLA SEDE DI MANOVRA DI TERRA DELL' INTERRUOTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE
- CHIUSURA INTERRUOTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE IN POSIZIONE DI TERRA
- ESTRARRE LA CHIAVE
- APRIRE LA PORTA DELLA CELLA INTERRUOTTORE
- CONSIDERARE L'ASSENZA DI TENSIONE SUI CAVI TRAMITE L'INDICAZIONE DI PRESENZA TENSIONE -PFV1
- INSERIRE LA CHIAVE NELLA SEDE SULLA PORTA DELLA CELLA CAVI DI MEDIA TENSIONE E LIBERARE LA SEDE DI MANOVRA DEL SEZIONATORE DI TERRA LATO CAVI -QCE
(ATTENZIONE: LA CHIAVE PUO' ESSERE ESTRATTA IN OGNI CONDIZIONE)
- CHIUDERE IL SEZIONATORE DI TERRA LATO CAVI -QCE AGENDO SULL' ALBERO DI MANOVRA
- APRIRE LA PORTA DELLA CELLA CAVI DI MEDIA TENSIONE

—RIPETERE LE OPERAZIONI DELLA "MESSA FUORI SERVIZIO" IN SEQUENZA INVERSA

	CHIAVE	MATRICE
➡	-QBS ...2	
⬅	-QBS ...1	
➡	-QBS ...3	
⬅	-QBS ...4	
➡	-QBS ...5	

 = CHIAVE LIBERA CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI APERTO
 = CHIAVE LIBERA CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI CHIUSO

QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE

Impianti generali
Schema Unifilare

PREFISSO QMT

PREFISSO QMT

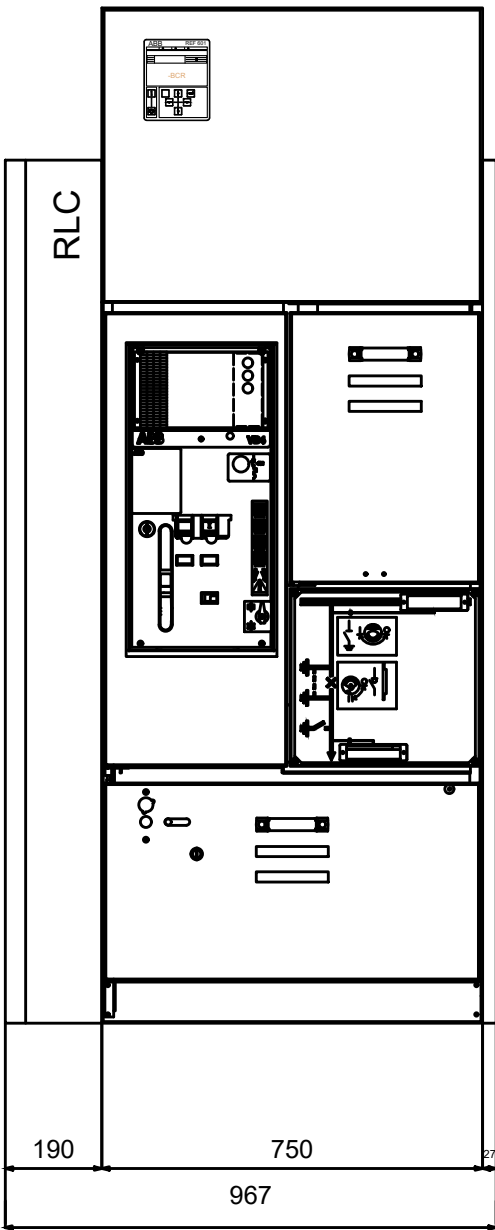
Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE		U QMT 00001		FOGLIO 5		SEGUE 6	
ELAB.			CONTR.		APPR.		
DISEGNO				COMMESSA			
1				A-04-18			

DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pannello	H01
Tipo pannello	SBR
Descrizione	SBR _ REF 601 CEI 0_16 con Data Logger



VISTA FRONTALE

NOTA:

TITOLO

QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

PREFISSO QMT

COMMITTENTE

Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE

U QMT 00001

FOGLIO 1 SEGUE

6 7

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

COMMESSA

1

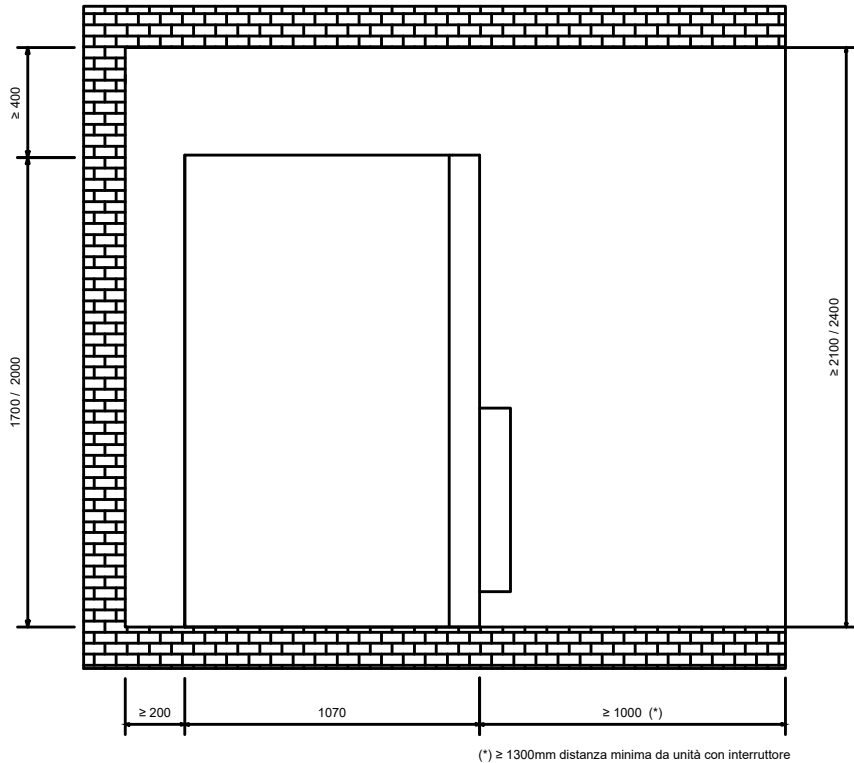
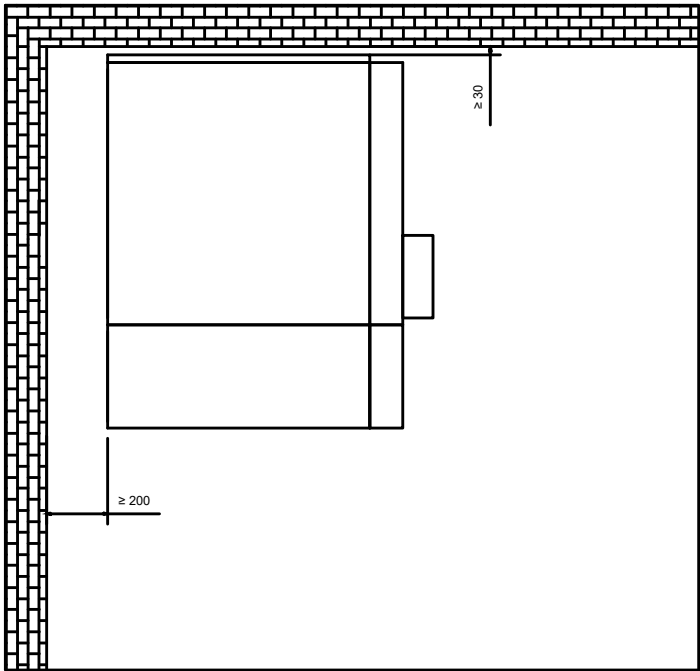
A-04-18

DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

REGOLE DI INSTALLAZIONE NEL LOCALE

MINIME DISTANZE DA RISPETTARE DURANTE L'INSTALLAZIONE



- IAC A-F SOLUZIONE FINO A 16kA 1sec
- ATTENZIONE : NON ACCEDERE LATERALMENTE E POSTERIORMENTE AL QUADRO QUANDO E' IN SERVIZIO

NOTA:

TITOLO
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

CODICE QMT

PREFISSO QMT

COMMITTENTE

Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE

U QMT 00001

FOGLIO 7 SEGUE 8

ELAB.

CONTR.

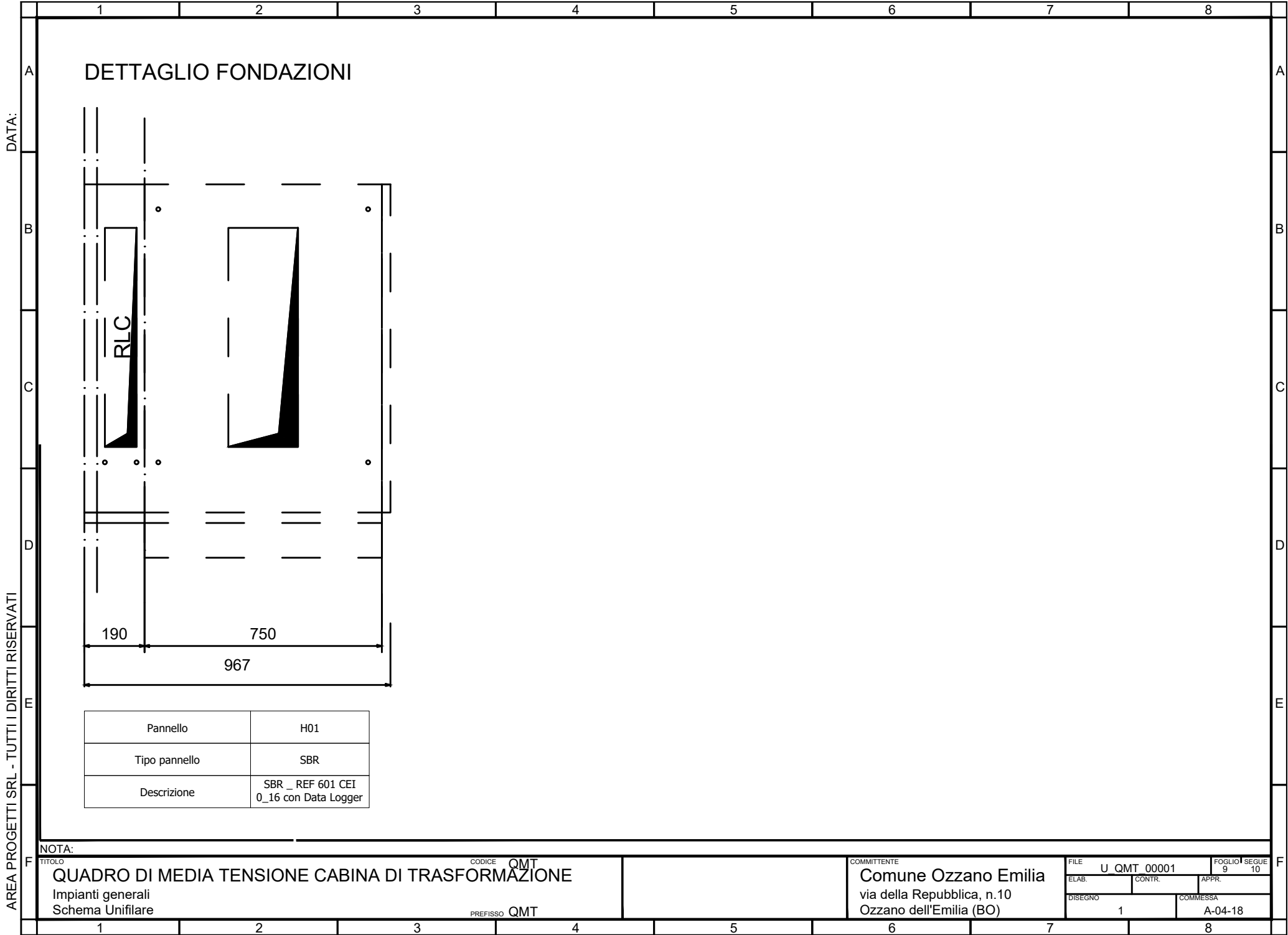
APPR.

DISEGNO

COMMESSA

1

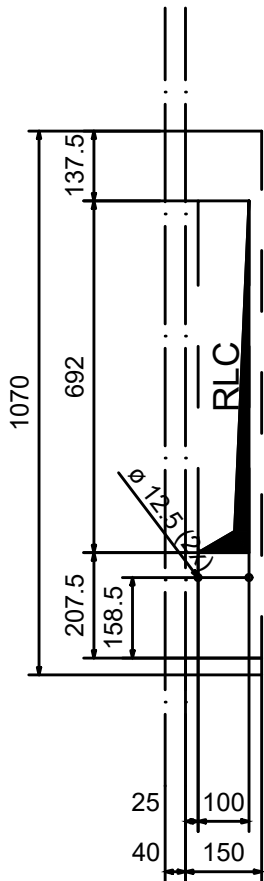
A-04-18



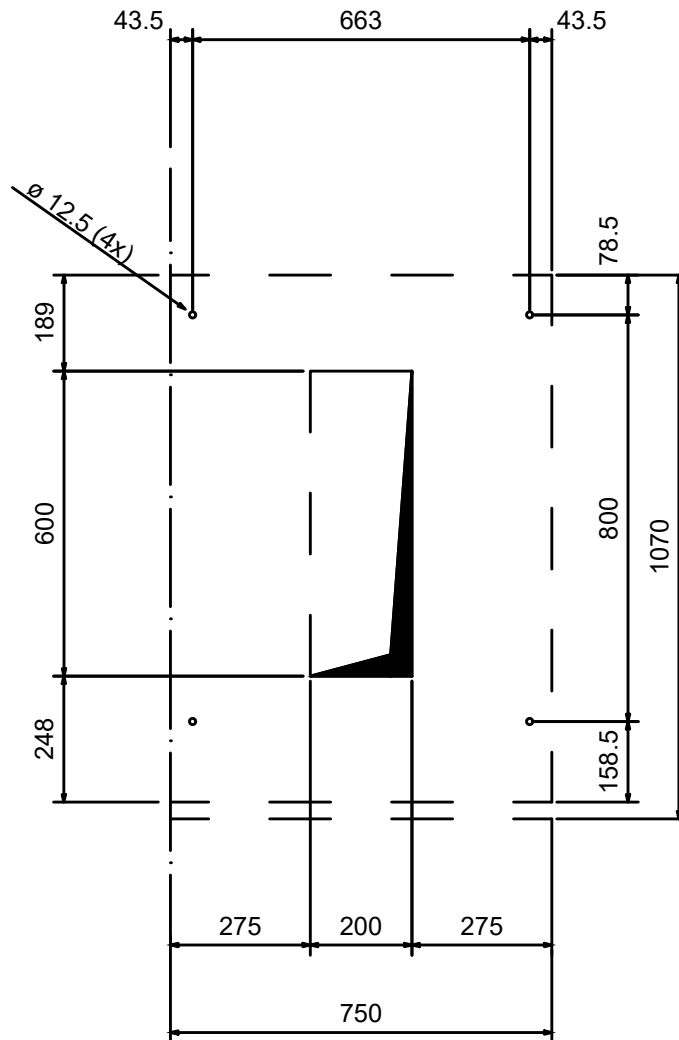
DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

RISALITA CAVI LATERALE SINISTRA



DETTAGLIO FONDAZIONI



PANNELLI: H01

NOTA:

TITOLO
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

CODICE QMT

PREFISSO QMT

COMMITTENTE

Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE

U QMT 00001

FOGLIO 11 12

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

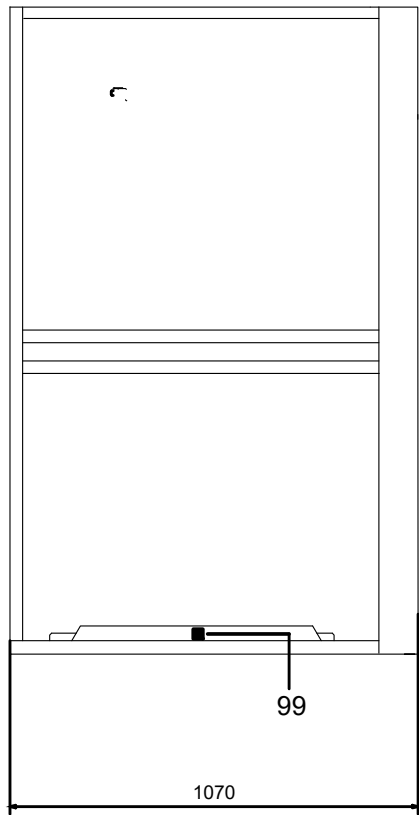
COMMESSA

1

A-04-18

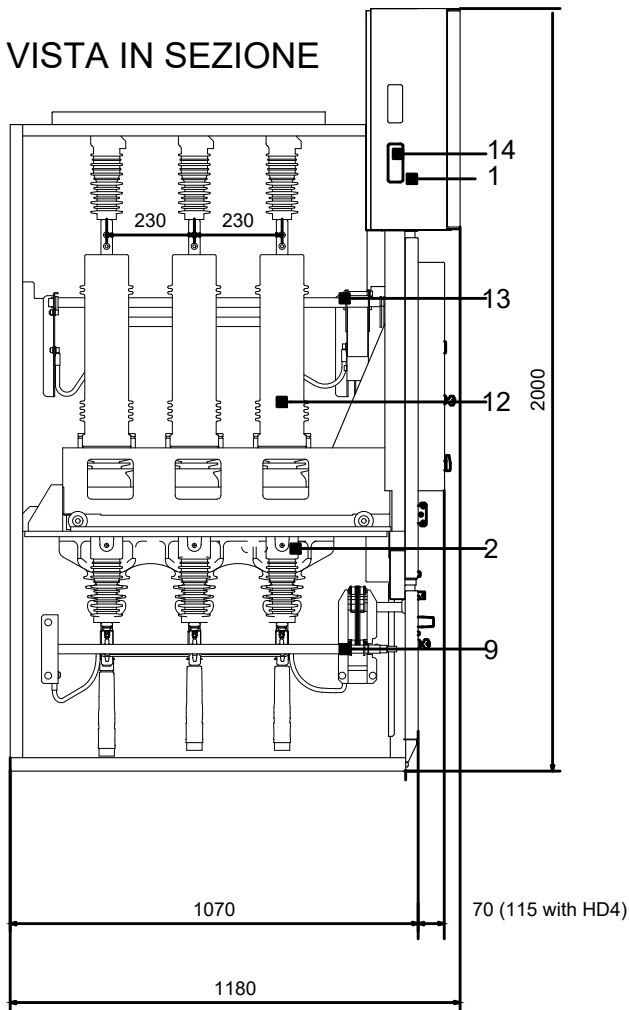
DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



PANNELLI:
RLC/RRC

VISTA IN SEZIONE



Pannello : H01

-	DISTANZA TRA IL PUNTO DI CONNESSIONE DEL CAVO E IL PIANO = 400mm
1	CELLA BT
2	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
9	SEZIONATORE-TERRA
12	INTERRUTTORE
13	SEZIONATORE-TERRA SUPERIORE
14	PASSAGGIO CABLAGGI INTERPANNELLARI

99	CAVI DI MEDIA TENSIONE
	DISTANZA TRA IL PUNTO DI CONNESSIONE DEL CAVO E IL PIANO = 1495mm (PER L'UNITA' SBR = 1440mm)

NOTA:

TITOLO
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

CODICE QMT
PREFISSO QMT

COMMITTENTE
Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE U QMT 00001
ELAB. CONTR. APPR. 12 13
DISEGNO 1 COMMESSA A-04-18

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

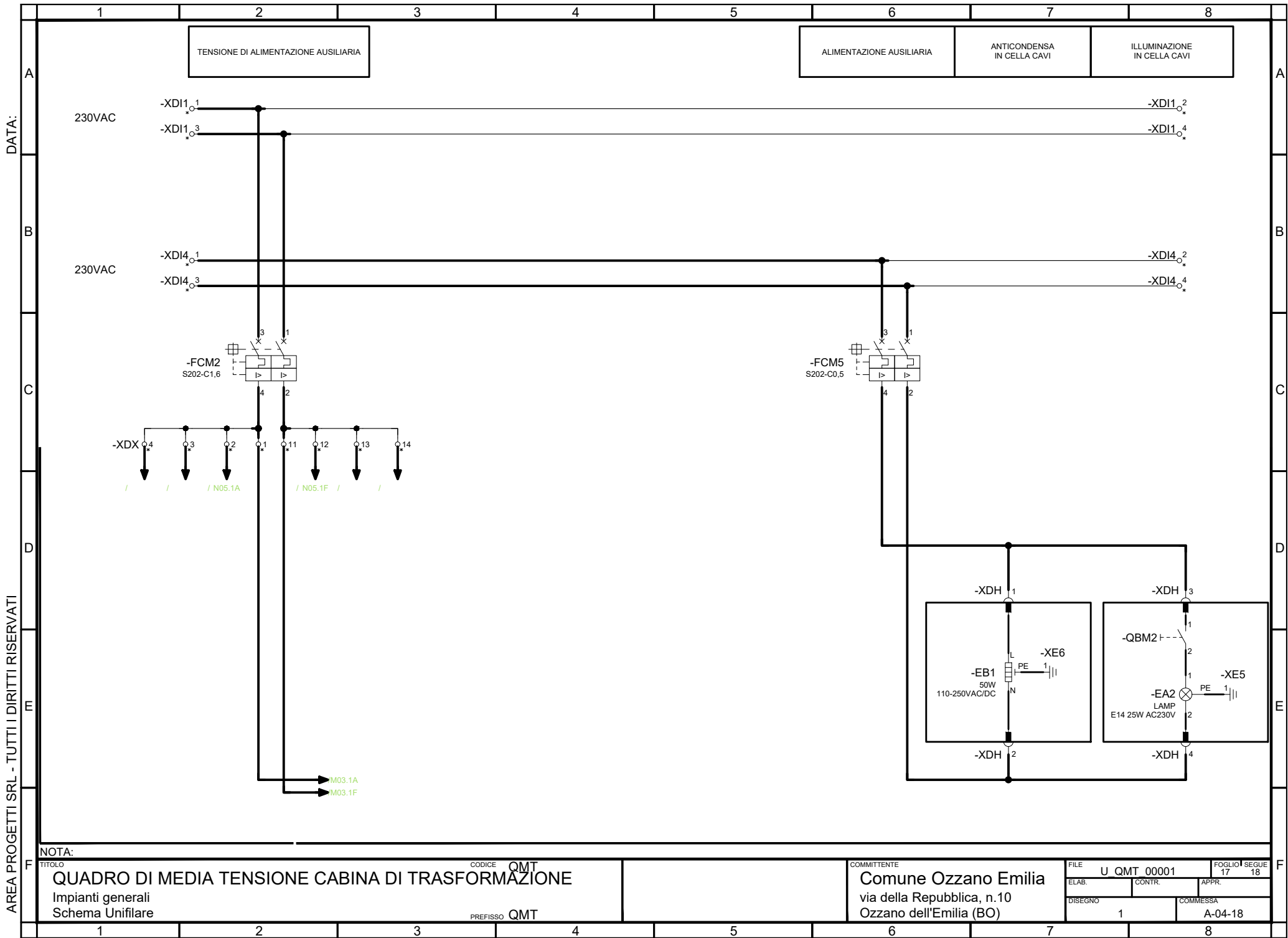
	1		2		3		4		5		6		7		8	
A	COLORE	SEZIONE [mm²]	H01													
	bk	4														
	bk	4														
B																
C	bk	4														
	bk	4														
D																
E																
NOTA:																
F	TITOLO QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE Impianti generali Schema Unifilare				CODICE QMT				COMMITTENTE Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)				FILE U QMT 00001		FOGLIO 13 SEGUE 14	
												ELAB.		CONTR.		
												DISEGNO 1		APPR. COMMESSA A-04-18		
	1		2		3		4		5		6		7		8	

		1	2	3	4	5	6	7	8		
DATA:	A	DESIGNAZIONI DI RIFERIMENTO DEGLI OGGETTI NEI DOCUMENTI ELETTRICI								A	
		(IN CONFORMITA' ALLA NORMA IEC 81346-2 E ALLA NORMA TECNICA ABB 2NBA000001)									
		DESIGNAZIONE	DESCRIZIONE								
		-AA	UNITA' MULTIFUNZIONE (UNITA' CENTRALE)								
		-BAD1, -BAD4	DIVISORE CAPACITIVO UBICATO SULLA FASE L1								
		-BAD2, -BAD5	DIVISORE CAPACITIVO UBICATO SULLA FASE L2								
		-BAD3, -BAD6	DIVISORE CAPACITIVO UBICATO SULLA FASE L3								
		-BAR	RELE' DI PROTEZIONE DI TENSIONE								
		-BAS1	SENSORE DI TENSIONE UBICATO SULLA FASE L1								
		-BAS2	SENSORE DI TENSIONE UBICATO SULLA FASE L2								
B		-BAS3	SENSORE DI TENSIONE UBICATO SULLA FASE L3								
		-BAT1	TRASFORMATORE DI TENSIONE UBICATO SULLA FASE L1								
		-BAT2	TRASFORMATORE DI TENSIONE UBICATO SULLA FASE L2								
		-BAT3	TRASFORMATORE DI TENSIONE UBICATO SULLA FASE L3								
		-BCD	RELE' DI CORRENTE DIFFERENZIALE								
		-BCF	RELE' DI PROTEZIONE DELLE LINEE								
		-BCG	RELE' DI PROTEZIONE GENERATORI								
		-BCM	RELE' DI PROTEZIONE DEL MOTORE								
		-BCN	TRASFORMATORE DI CORRENTE OMOPOLARE								
		-BCP	RELE' DI PROTEZIONE DEI TRASFORMATORI								
C		-BCR	RELE' DI PROTEZIONE DI CORRENTE								
		-BCS1	SENSORE DI CORRENTE UBICATO SULLA FASE L1								
		-BCS2	SENSORE DI CORRENTE UBICATO SULLA FASE L2								
		-BCS3	SENSORE DI CORRENTE UBICATO SULLA FASE L3								
		-BCT1, -BCT4	TRASFORMATORE DI CORRENTE UBICATO SULLA FASE L1								
		-BCT2, -BCT5	TRASFORMATORE DI CORRENTE UBICATO SULLA FASE L2								
		-BCT3, -BCT6	TRASFORMATORE DI CORRENTE UBICATO SULLA FASE L3								
		-BCZ	RELE' DI PROTEZIONE DISTANZIOMETRICA								
		-BEF	RELE' DI PROTEZIONE DI FREQUENZA								
		-BER	RELE' DI SUPERVISIONE								
D		-BES	RELE' DI SINCRONIZZAZIONE								
		-BET	RELE' DI PROTEZIONE TERMICO								
		-BGB1...-BGB3	CONTATTI AUSILIARI DELL'INTERRUTTORE								
		-BGB5	CONTATTO AUSILIARIO DELL'INTERRUTTORE PER LA SEGNALEZIONE DI SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE ECCITATO								
		-BGB6	CONTATTO AUSILIARIO DELL'INTERRUTTORE PER LA SEGNALEZIONE DI SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE ESCLUSO MECCANICAMENTE								
		-BGD	CONTATTO DI POSIZIONE DELLA PORTA CELLA STRUMENTI B.T								
		-BGD1	CONTATTO DI POSIZIONE DELLA PORTA CELLA INTERRUTTORE								
		-BGD2	CONTATTO DI POSIZIONE DELLA PORTA CELLA LINEA								
		-BGE1	CONTATTI PER LA SEGNALEZIONE DI SEZIONATORE DI TERRA -QCE IN POSIZIONE DI APERTO								
		-BGE2	CONTATTI PER LA SEGNALEZIONE DI SEZIONATORE DI TERRA -QCE IN POSIZIONE DI CHIUSO								
E		-BGF	CONTATTI DI POSIZIONE DEI FUSIBILI DI MEDIA TENSIONE								
		-BGI7	CONTATTO DI POSIZIONE APERTO DURANTE LA MANOVRA MANUALE DEL SEZIONATORE (O DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE) -QBD								
		-BGI41...	CONTATTI PER LA SEGNALEZIONE DI INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE -QBS CHIUSO IN POSIZIONE DI LINEA								
		-BGI43...	CONTATTI PER LA SEGNALEZIONE DI INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE -QBS CHIUSO IN POSIZIONE DI TERRA								
		-BGK	CONTATTO DI POSIZIONE AZIONATO DA BLOCCO A CHIAVE								

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

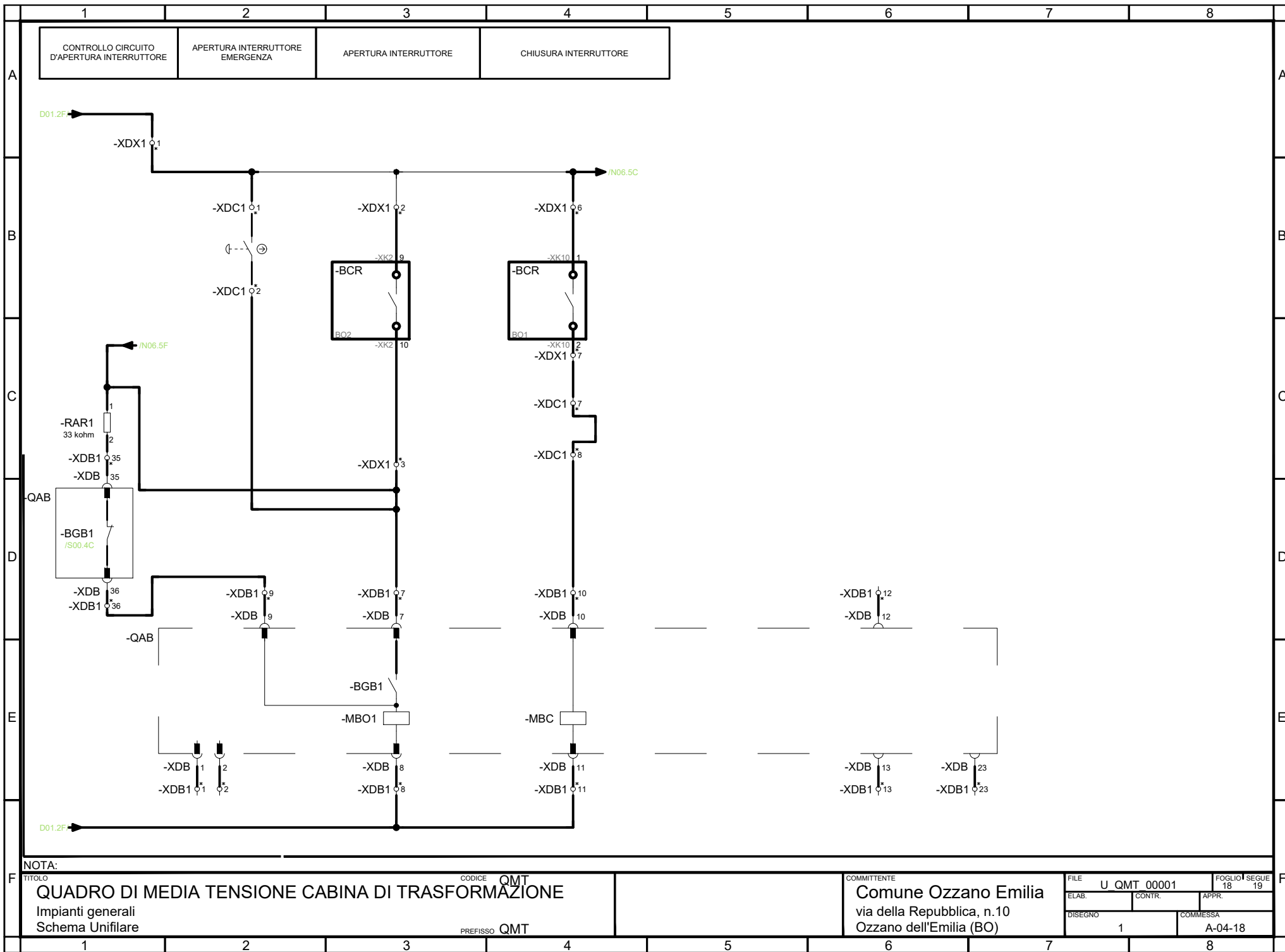
		1	2	3	4	5	6	7	8			
DATA:	A	-FCT	SGANCIATORI TERMICI DI SOVRACCARICO				-PGS	SINCRONOSCOPI				A
		-GA	GENERATORI				-PGV	VOLTMETRI				
		-KFA1	RELE' AUSILIARIO PER LA SEGNALEZIONE DI PRESSIONE GAS INTERRUTTORE BASSA				-PGW	WATTMETRI				
		-KFA2	RELE' AUSILIARIO PER LA SEGNALEZIONE DI PRESSIONE GAS INTERRUTTORE INSUFFICIENTE				-PJ	DISPOSITIVI DI SEGNALEZIONE ACUSTICA (SUONERIE, SIRENE)				
		-KFA3...KFA9	RELE' O CONTATTORI AUSILIARI				-QAB	INTERRUTTORI				
	B	-KFC	RELE' O CONTATTORI DI CHIUSURA				-QAC	CONTATTORI (DI POTENZA)				B
		-KFI	CIRCUITI INTEGRATI				-QBD	SEZIONATORI				
		-KFL	RELE' DI BLOCCO				-QBH	INTERRUTTORI MANUALI				
		-KFM	MICROPROCESSORI				-QBL	PIASTRINE DI CONNESSIONE (LINK)				
		-KFN	RELE' DI ANTIRICHISURA (ANTIPOMPAGGIO)				-QBM	INTERRUTTORI DI MANOVRA-SEZIONATORE AUSILIARI				
C	B	-KFO	RELE' O CONTATTORI DI APERTURA				-QBS	INTERRUTTORI DI MANOVRA-SEZIONATORE				C
		-KFP	CONTROLLORI LOGICI PROGRAMMABILI (PLC)				-QBT	CARRELLO				
		-KFR	RELE' DI RICHIUSURA				-QCE	SEZIONATORE DI TERRA				
		-KFS	DISPOSITIVI DI SINCRONIZZAZIONE				-QQ	FRIZIONI				
		-KFT	RELE' AUSILIARI TEMPORIZZATI, ELEMENTI RITARDATORI				-RAA	RESISTORI ANTIFERRORISONANZA				
	C	-KFU	UNITA' DI COMANDO				-RAD	DIODI				D
		-KFZ	REGOLATORI				-RAI	INDUTTORI				
		-MAD	MOTORE PER LA MANOVRA ELETTRICA DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE -QBS				-RAR	RESISTORI				
		-MAE	MOTORE PER LA MANOVRA ELETTRICA DEL SEZIONATORE DI TERRA -QCE				-RF	FILTRI				
		-MAS	MOTORE PER LA CARICA DELLE MOLLE DI CHIUSURA DELL'INTERRUTTORE				-RLE1	BLOCCO ELETTROMECCANICO SULLA CHIUSURA DELL'INTERRUTTORE				
D	D	-MAT	MOTORE PER LA MANOVRA ELETTRICA DI INSERIMENTO/SEZIONAMENTO DEL CARRELLO				-RLE2	BLOCCO ELETTROMECCANICO SULLA MANOVRA DI INSERIMENTO/SEZIONAMENTO DEL CARRELLO				E
		-MBC	SGANCIATORE DI CHIUSURA DELL'INTERRUTTORE				-RLE3	BLOCCO ELETTROMECCANICO SULL'INSERIMENTO LEVA PER LA MANOVRA DI CHIUSURA DEL SEZIONATORE DI TERRA				
		-MBC4	SGANCIATORE DI CHIUSURA DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE -QBS				-RLE4	BLOCCO ELETTROMECCANICO SULLA MANOVRA DI APERTURA DELLA PORTA				
		-MBO1	PRIMO SGANCIATORE DI APERTURA DELL'INTERRUTTORE				-RLE5	BLOCCO ELETTROMECCANICO SULL'INSERIMENTO LEVA PER LA MANOVRA DI CHIUSURA DEL SEZIONATORE DI LINEA				
		-MBO2	SECONDO SGANCIATORE DI APERTURA DELL'INTERRUTTORE				-SFA	COMMUTATORI AMPEROMETRICI				
	E	-MBO3	SOLENOIDE DI APERTURA CON INTERVENTO PER MASSIMA CORRENTE DELL'INTERRUTTORE				-SFC	COMMUTATORI DI COMANDO, PULSANTI DI CHIUSURA				F
		-MBO4	SGANCIATORE DI APERTURA DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE -QBS				-SFL	CONTATTI DI BLOCCO				
		-MBU	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE DELL'INTERRUTTORE				-SFM	PULSANTE DI COMANDO DEL MOTORE				
		-MBU4	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE -QBS				-SFO	PULSANTI DI APERTURA				
		-PFB	LAMPADE DI SEGNALEZIONE BLU				-SFR	PULSANTI DI RIPRISTINO (RESET)				
E	E	-PFF	RELE' A CARTELLINO				-SFS	COMMUTATORI DI PREDISPOSIZIONE DEL SERVIZIO				F
		-PFG	LAMPADE DI SEGNALEZIONE VERDI				-SFT	PULSANTI DI PROVA				
		-PFR	LAMPADE DI SEGNALEZIONE ROSSE				-SFU	PULSANTI DI SBLOCCO				
		-PFS	STRUMENTI INDICATORI DI CORTO CIRCUITO				-SFV	COMMUTATORI VOLTMETRICI				
		-PFV	INDICATORI DI PRESENZA TENSIONE				-TA	TRASFORMATORI DI POTENZA				
	F	-PFV1	INDICATORE DI PRESENZA TENSIONE SUL LATO DELLA LINEA				-TB	CONVERTITORE				F
		-PFV2	INDICATORE DI PRESENZA TENSIONE SUL LATO DELLE SBARRE				-TFA	TRASDUTTORI DI POTENZA ATTIVA				
		-PFW	LAMPADE DI SEGNALEZIONE BIANCHE				-TFC	TRASDUTTORI DI CORRENTE				
		-PFX	SEGNALETORI A CROCE, INDICATORI ELETTROMECCANICI				-TFF	TRASDUTTORI DI FREQUENZA				
		-PFY	LAMPADE DI SEGNALEZIONE GIALLE				-TFJ	TRASDUTTORI DI ENERGIA ATTIVA				
F	F	-PGA	AMPEROMETRI				-TFK	TRASDUTTORI DI ENERGIA REATTIVA				F
		-PGC	CONTATORI				-TFM	TRASDUTTORI MULTIFUNZIONE				
		-PGF	FREQUENZIMETRI				-TFP	TRASDUTTORI DI FATTORE DI POTENZA				
		-PGH	CONTAORE				-TFQ	TRASDUTTORI DI POTENZA REATTIVA				
		-PGI	UNITA' DI CONTROLLO E PROTEZIONE: INTERFACCIA UOMO-MACCHINA				-TFS	CONVERTITORI DI SEGNALI				
	F	-PGJ	CONTATTORI DI ENERGIA ATTIVA				-TFV	TRASDUTTORI DI TENSIONE				F
		-PGK	CONTATTORI DI ENERGIA REATTIVA				-WA	SBARRE				
		-PGM	STRUMENTI INDICATORI MULTIFUNZIONE				-WBC	CAVI DI POTENZA				
		-PGP	COSFIMETRI				-WE	CAVI DI MESSA A TERRA PER CELLA STRUMENTI B.T				
		-PGQ	VARMETRI				-WGC	CAVI DI COMANDO				
NOTA:												
F		TITOLO				CODICE		COMMITTENTE		FILE		
		QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE				QMT		Comune Ozzano Emilia		U QMT 00001		
		Impianti generali						via della Repubblica, n.10		ELAB.		
		Schema Unifilare						Ozzano dell'Emilia (BO)		CONTR.		
										APPR.		
										DISEGNO		
										1		
										COMMESSA		
										A-04-18		
		1	2	3	4	5	6	7	8			

		1	2	3	4	5	6	7	8				
DATA:	A	-WGS	CAVI DI COMUNICAZIONE (DOPPINI SCHERMATI E CORDATI)				-XE6	MORSETTIERA DI MESSA A TERRA PER CELLA LINEA, LATO BASSO POSTERIORE				A	
		-WH	FIBRE OTTICHE				-XE20	MORSETTIERA DI MESSA A TERRA PER TRASFORMATORI DI CORRENTE					
		-XDA	MORSETTIERA PER I CIRCUITI DEI TRASFORMATORI DI CORRENTE				-XE21	MORSETTIERA DI MESSA A TERRA PER TRASFORMATORI DI TENSIONE					
		-XDA1	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEI TRASFORMATORI DI CORRENTE SULLA FASE L1										
		-XDA2	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEI TRASFORMATORI DI CORRENTE SULLA FASE L2										
	B	-XDA3	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEI TRASFORMATORI DI CORRENTE SULLA FASE L3								B		
		-XDA5	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEL TRASFORMATORE DI CORRENTE OMOPOLARE										
		-XDB	CONNETTORE PER IL SEZIONAMENTO DEI CIRCUITI AUSILIARI DELL'INTERRUTTORE										
		-XDB1	MORSETTIERA PER I CIRCUITI AUSILIARI DELL'INTERRUTTORE										
		-XDB2	MORSETTIERA PER I CIRCUITI AUSILIARI SUPPLEMENTARI DELL'INTERRUTTORE										
C	-XDB10....XDB89	CONNETTORI PER I CIRCUITI INTERNI ALL'INTERRUTTORE								C			
	-XDB91	CONNETTORE PER I CIRCUITI DELLO SGANCIAITORE DI APERTURA DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE											
	-XDB92	CONNETTORE PER I CIRCUITI DELLO SGANCIAITORE DI CHIUSURA DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE											
	-XDB93	CONNETTORE PER I CONTATTI DI POSIZIONE DELL' INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE											
	-XDB94	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEL BLOCCO ELETTROMECCANICO SULLA MANOVRA DEL SEZIONATORE DI LINEA											
	-XDB95	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEL BLOCCO ELETTROMECCANICO SULLA MANOVRA DEL SEZIONATORE DI TERRA											
	-XDB96	CONNETTORE PER LO SGANCIAITORE DI MINIMA TENSIONE DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE											
	-XDB97	CONNETTORE PER I CIRCUITI DELL'UNITA' DI COMANDO A CONTATTORI DEL MOTORE PER LA MANOVRA ELETTRICA DELL'INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE											
	-XDC	MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE											
	-XDC1	MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE PER I CIRCUITI AUSILIARI DELL' INTERRUTTORE											
D	-XDC2	MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE PER I CIRCUITI AUSILIARI DELL' INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE								D			
	-XDC3	MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE PER I CIRCUITI AUSILIARI DEL RELE' DI PROTEZIONE E DELL' UNITA' MULTIFUNZIONE											
	-XDC4	MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE PER I CIRCUITI AUSILIARI DEI TRASFORMATORI DI TENSIONE											
	-XDC5	MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE PER I CONTATTI AUSILIARI DEGLI INTERRUTTORI AUTOMATICI DI PROTEZIONE											
	-XDE	MORSETTIERA PER I CIRCUITI AUSILIARI DEL SEZIONATORE DI TERRA -QCE											
	-XDH	MORSETTIERA PER I CIRCUITI AUSILIARI IN CORRENTE ALTERNATA											
	-XDH1	MORSETTIERA PER I CIRCUITI DEL BLOCCO ELETTROMECCANICO SULLA MANOVRA DI APERTURA DELLA PORTA											
	-XDI	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI (CONNESSIONI TRA I PANNELLI)											
	-XDI1	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI DEI CIRCUITI DI COMANDO											
	-XDI2	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI DEI CIRCUITI DEL MOTORE PER LA CARICA MOLLE DELL' INTERRUTTORE											
E	-XDI3	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI DEI CIRCUITI DEL MOTORE PER LA MANOVRA DELL' INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE								E			
	-XDI4	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI DEI CIRCUITI AUSILIARI IN CORRENTE ALTERNATA											
	-XDI6	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI DEI CIRCUITI DI TENSIONE											
	-XDI7	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI DEI CIRCUITI MOD-BUS											
	-XDI8	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI DEI CIRCUITI DI CORRENTE											
	-XDI9	MORSETTIERA PER LE INTERCONNESSIONI DEI CIRCUITI SPECIALI											
	-XDM	MORSETTIERA SIGILLABILE PER MISURE											
	-XDS	BASETTE INTERCONNESSIONI ESTERNE											
	-XDT	MORSETTIERA PER I CONTATTI DI POSIZIONE DEL CARRELLO											
	-XDV	MORSETTIERA PER I CIRCUITI DEI TRASFORMATORI DI TENSIONE											
F	-XDV1	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEI TRASFORMATORI DI TENSIONE SULLA FASE L1								F			
	-XDV2	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEI TRASFORMATORI DI TENSIONE SULLA FASE L2											
	-XDV3	CONNETTORE PER I CIRCUITI DEI TRASFORMATORI DI TENSIONE SULLA FASE L3											
	-XDV4	CONNETTORE PER I CIRCUITI DI RESISTENZA ANTIFERRORISONANZA											
	-XDX	MORSETTIERE DI APPOGGIO											
	-XE1	MORSETTIERA DI MESSA A TERRA PER CELLA B.T., LATO SINISTRO											
	-XE2	MORSETTIERA DI MESSA A TERRA PER CELLA B.T., LATO DESTRO											
	-XE5	MORSETTIERA DI MESSA A TERRA PER CELLA LINEA, LATO INDICATORI DI PRESENZA TENSIONE											
	NOTA:												
	TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		SEGUE		
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT		Comune Ozzano Emilia		U QMT 00001		16		17			
Impianti generali				via della Repubblica, n.10		ELAB.		CONTR.		APPR.			
Schema Unifilare				Ozzano dell'Emilia (BO)		DISEGNO		COMMESSA					
		PREFIXO				1		A-04-18					
		1	2	3	4	5	6	7	8				



DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



NOTA:

TITOLO: **QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE**
 Impianti generali
 Schema Unifilare

CODICE QMT

PREFISSO QMT

COMMITTENTE

Comune Ozzano Emilia
 via della Repubblica, n.10
 Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE

U QMT 00001

FOGLIO 18

SEGUE 19

ELAB.

CONTR.

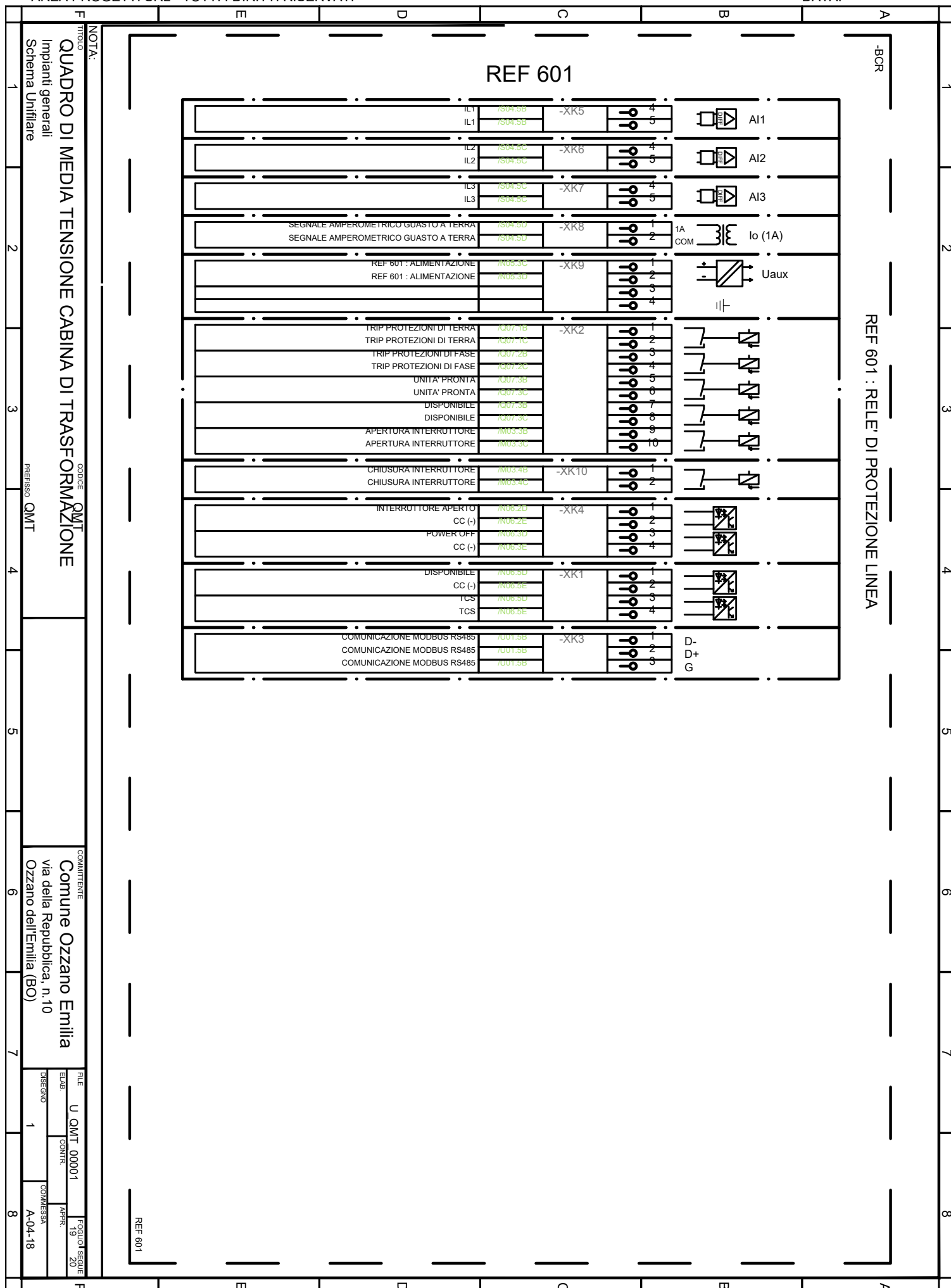
APPR.

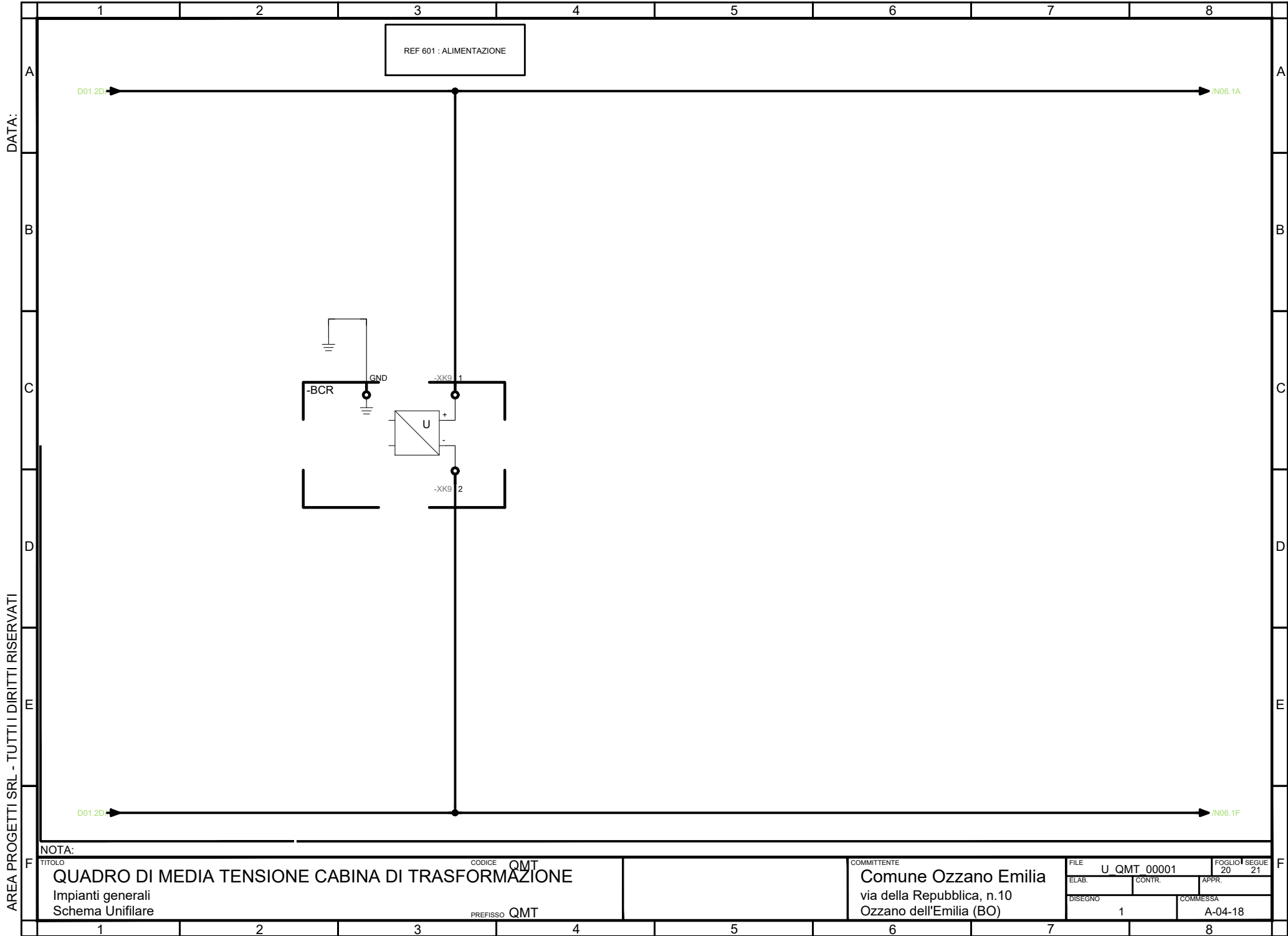
DISEGNO

1

COMMESSA

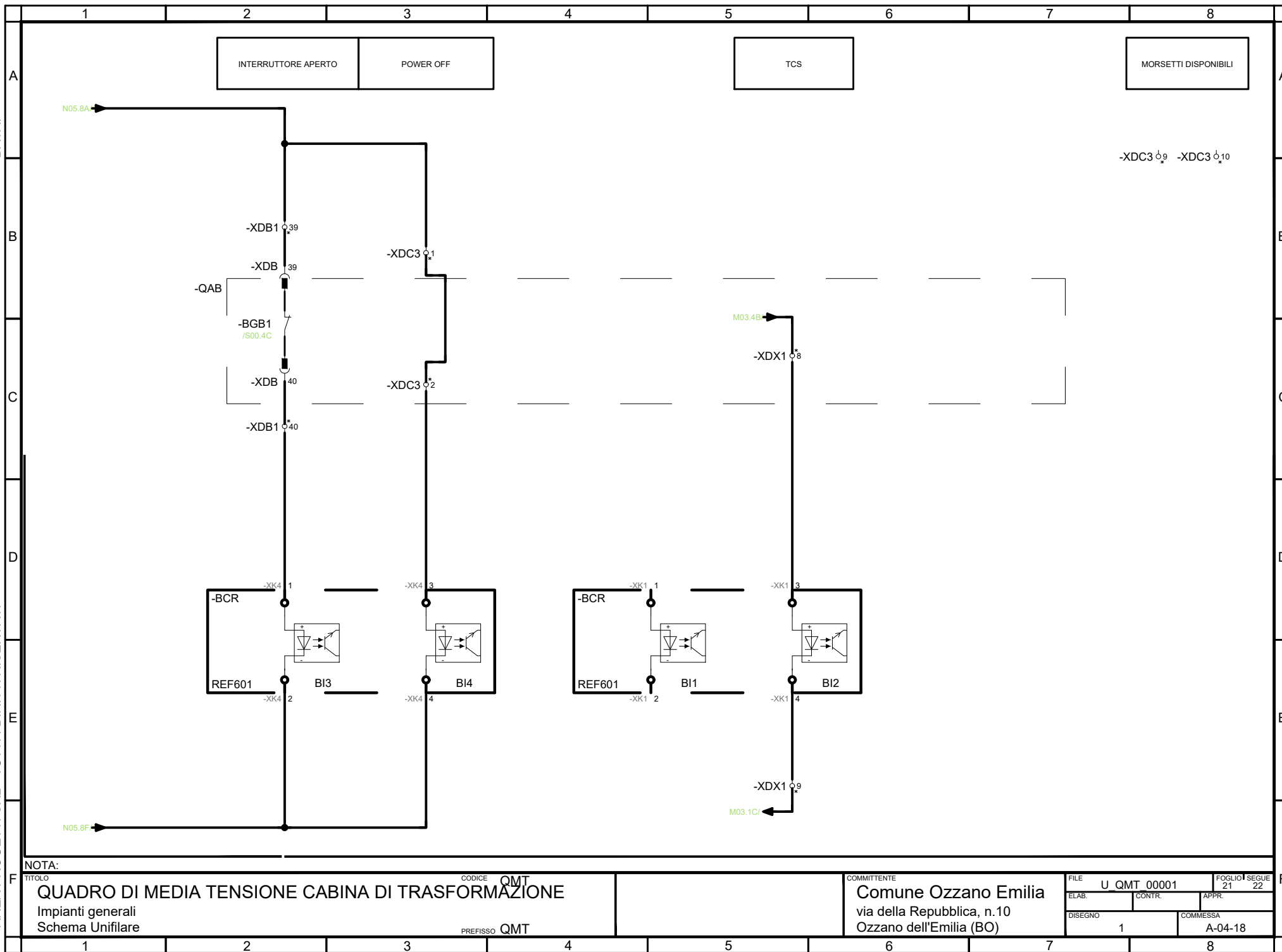
A-04-18





DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



NOTA:

TITOLO
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

CODICE
QMT
PREFIXO
QMT

COMMITTENTE
Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE
U QMT 00001
ELAB. 21
CONTR. 22
DISEGNO 1
COMMESSA
A-04-18

FOGLIO 1

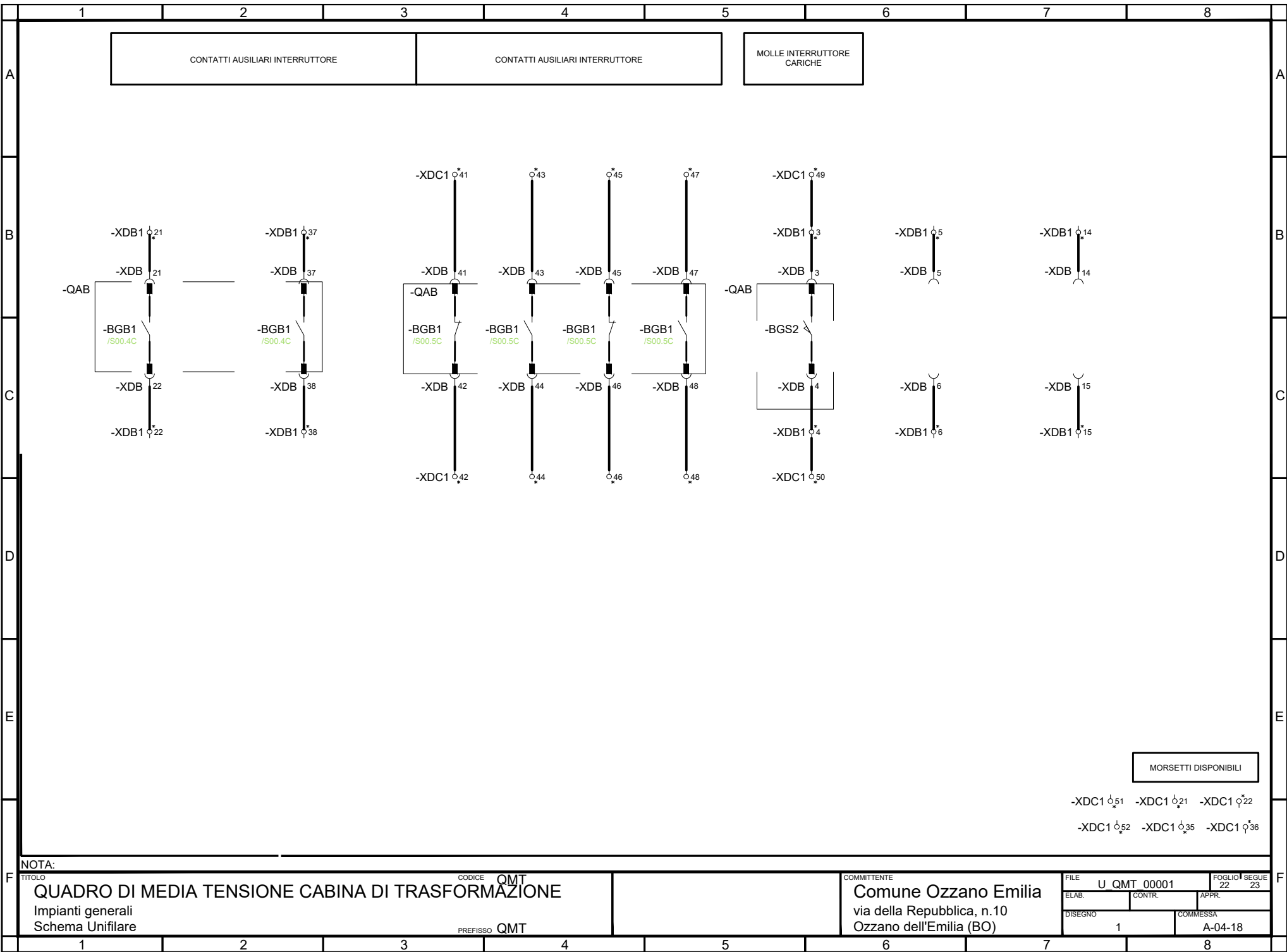
SEGUE

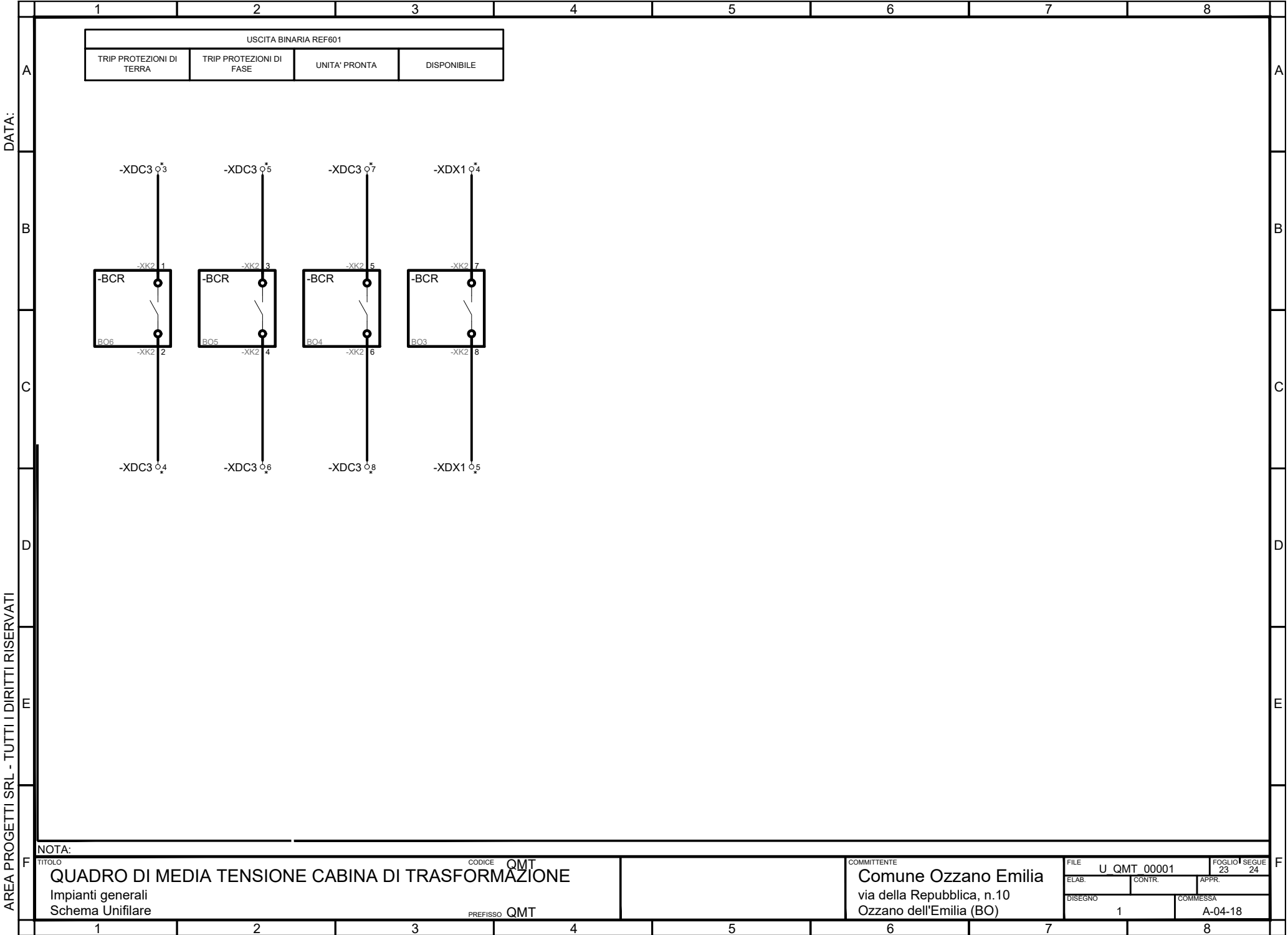
21

22

DATA:

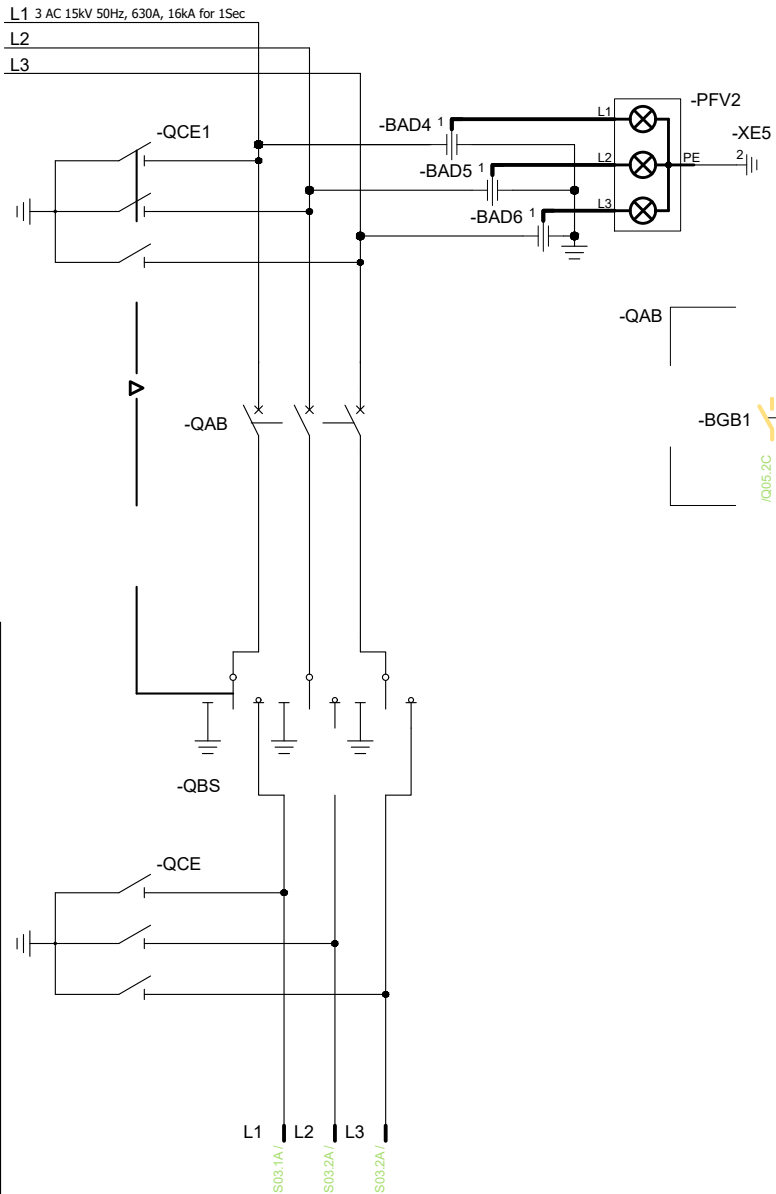
AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI





DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



NOTA:

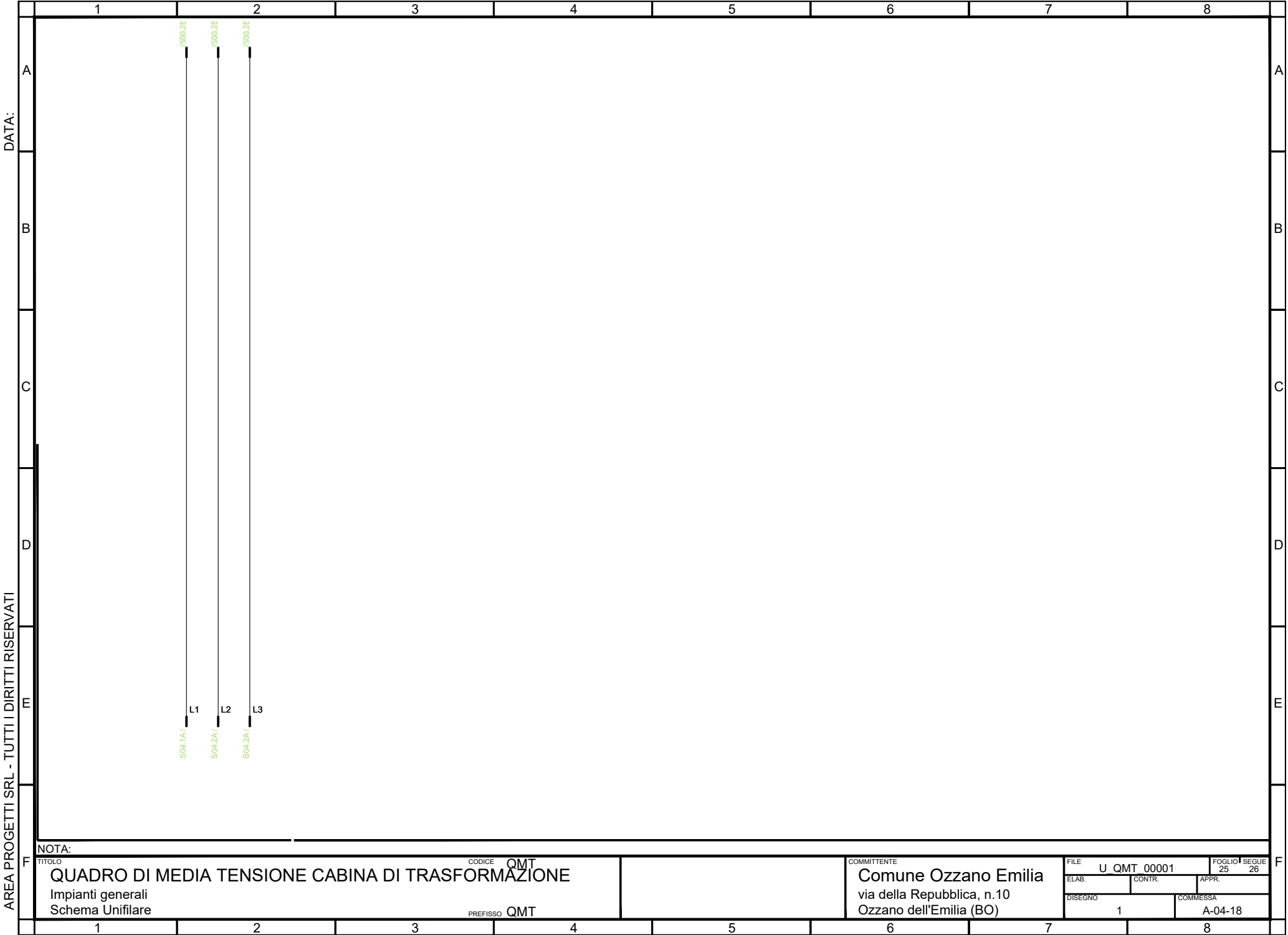
TITOLO
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

CODICE
QMT
PREFIXO
QMT

COMMITTENTE
Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

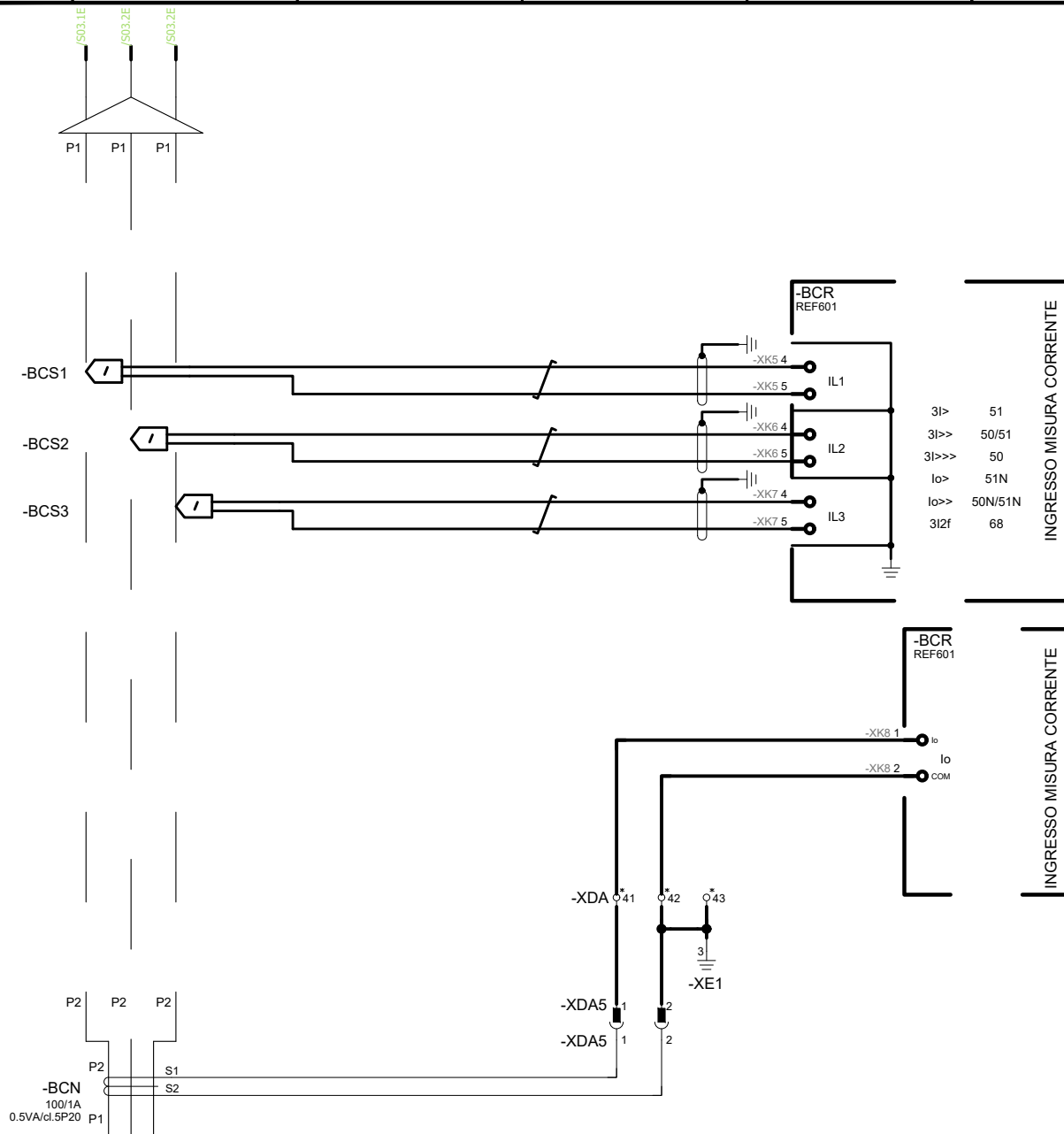
FILE
U QMT 00001
ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA
1 A-04-18

FOGLIO 24 SEGUE 25



DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



NOTA:

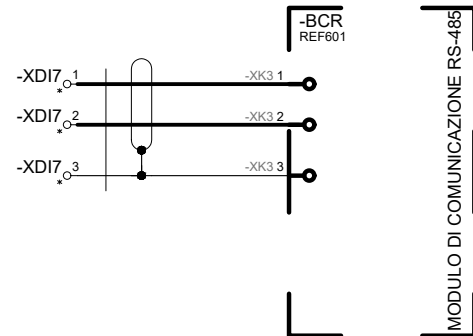
TITOLO
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

CODICE
QMT
PREFIXO
QMT

COMMITTENTE
Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE
U QMT 00001
ELAB. 26
CONTR. 27
APPR. 27
DISEGNO
1
COMMESSA
A-04-18

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE	QMT
Impianti generali	
Schema Unifilare	
	PREFISSO
	QMT

COMMITTENTE
Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

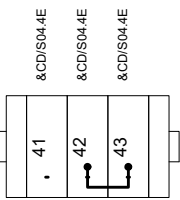
FILE		U QMT 00001		FOGLIO	27	SEG	21
ELAB.		CONTR.		APPR.			
DISEGNO				COMMESSA			
1				A-04-18			

DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8																																				
A								A																																			
B								B																																			
C								C																																			
D	<div><div>-XDA</div><div><div><div>&CD/S04.4E</div><div>41</div></div><div><div>&CD/S04.4E</div><div>42</div></div><div><div>&CD/S04.4E</div><div>43</div></div></div></div>							D																																			
E								E																																			
F	<div>NOTA: " &CD SIGNIFICA CHE IL RIFERIMENTO E' RELATIVO AL DOCUMENTO SCHEMA DEI CIRCUITI "</div> <div>NOTA:</div> <table><tr><td colspan="2">TITOLO</td><td>CODICE</td><td>COMMITTENTE</td><td>FILE</td><td colspan="2">FOGLIO</td></tr><tr><td colspan="2">QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE</td><td>QMT</td><td rowspan="3">Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)</td><td>U QMT 00001</td><td>28</td><td>29</td></tr><tr><td colspan="2">Impianti generali</td><td></td><td>ELAB.</td><td>CONTR.</td><td colspan="2">APPR.</td></tr><tr><td colspan="2">Schema Unifilare</td><td>PREFISSO</td><td colspan="2">DISEGNO</td><td colspan="2">COMMESSA</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>QMT</td><td></td><td>1</td><td colspan="2">A-04-18</td></tr></table>							TITOLO		CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO		QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT	Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)	U QMT 00001	28	29	Impianti generali			ELAB.	CONTR.	APPR.		Schema Unifilare		PREFISSO	DISEGNO		COMMESSA				QMT		1	A-04-18		F
TITOLO		CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO																																						
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT	Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)	U QMT 00001	28	29																																					
Impianti generali				ELAB.	CONTR.	APPR.																																					
Schema Unifilare		PREFISSO		DISEGNO		COMMESSA																																					
		QMT		1	A-04-18																																						
1	2	3	4	5	6	7	8																																				

-XDA



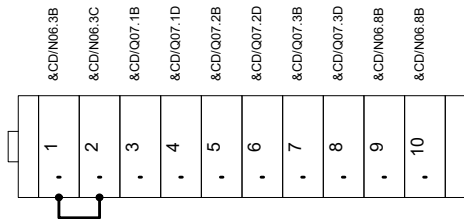
NOTA : "&CD SIGNIFICA CHE IL RIFERIMENTO E' RELATIVO AL DOCUMENTO SCHEMA DEI CIRCUITI"

TITOLO		CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO		
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT	Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)	U QMT 00001	28	29	
Impianti generali				ELAB.	CONTR.	APPR.	
Schema Unifilare		PREFISSO		DISEGNO		COMMESSA	
		QMT		1	A-04-18		

1	2	3	4	5	6	7	8	A	B	C	D	E	F
NOTA : "&CD SIGNIFICA CHE IL RIFERIMENTO E RELATIVO AL DOCUMENTO SCHEMA DEI CIRCUITI"								NOTA:					
CODICE QMT								TITOLO					
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE								Impianti generali					
Schema Unifiliare								Schema Unifiliare					
1	2	3	4	5	6	7	8	-XDB1					
PREMESSO QMT								CODICE QMT					
Comune Ozzano Emilia								COMMITTENTE					
via della Repubblica, n.10								via della Repubblica, n.10					
Ozzano dell'Emilia (BO)								Ozzano dell'Emilia (BO)					
FILE								FILE					
U QMT 00001								U QMT 00001					
ELAB								ELAB					
DISEGNO								DISEGNO					
1								1					
COMMESSA								COMMESSA					
A-04-18								A-04-18					
FOGLIO SEGUE								FOGLIO SEGUE					
29								29					
30								30					
F								F					

TITOLO QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE Impianti generali Schema Unifilare				CODICE QMT		COMMITTENTE Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)		FILE U QMT 00001		FOGLIO SEGUE 30 31	
PREFISSO QMT								ELAB. _____		CONTR. _____	
								DISEGNO _____		COMMESSA _____	
1				2		3		4		5	
6				7		8					

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



NOTA:

CODICE QMT
ORMAZIO

PREFISSO QMT

COMMITTENTE	
-------------	--

FILE

ELAB.

DISEGNO

1

1	FOGLIO 31	SEGUE 32	F
---	-----------	----------	---

APPR.	
-------	--

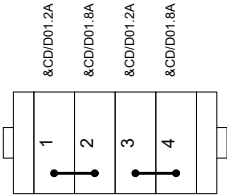
IMMESSA

A-04-18

DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

-XD11



NOTA : "&CD SIGNIFICA CHE IL RIFERIMENTO E' RELATIVO AL DOCUMENTO SCHEMA DEI CIRCUITI"

NOTA:

TITOLO
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Impianti generali
Schema Unifilare

CODICE
QMT

PREFIXO
QMT

COMMITTENTE
Comune Ozzano Emilia
via della Repubblica, n.10
Ozzano dell'Emilia (BO)

FILE U QMT 00001	FOGLIO 32	SEGUE 33
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO 1	COMMESSA A-04-18	

DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8																														
A								A																													
B								B																													
C								C																													
D	<div><div>-XD/4</div><div><div><div><div><div>&CD/D01.2B</div><div>1</div></div><div><div>&CD/D01.8B</div><div>2</div></div><div><div>&CD/D01.2B</div><div>3</div></div><div><div>&CD/D01.8B</div><div>4</div></div></div></div></div><td>D</td></div>							D																													
E								E																													
F	<div>NOTA : "&CD SIGNIFICA CHE IL RIFERIMENTO E' RELATIVO AL DOCUMENTO SCHEMA DEI CIRCUITI"</div> <div>NOTA:</div> <table><tr><td colspan="2">TITOLO</td><td>CODICE</td><td>COMMITTENTE</td><td>FILE</td><td colspan="2">FOGLIO</td><td>SEGUE</td></tr><tr><td colspan="2">QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE</td><td>QMT</td><td rowspan="3">Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)</td><td colspan="2">U QMT 00001</td><td>33</td><td>34</td></tr><tr><td colspan="2">Impianti generali</td><td></td><td>ELAB.</td><td>CONTR.</td><td colspan="2">APPR.</td></tr><tr><td colspan="2">Schema Unifilare</td><td>PREFISSO</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">A-04-18</td></tr></table>							TITOLO		CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO		SEGUE	QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT	Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)	U QMT 00001		33	34	Impianti generali			ELAB.	CONTR.	APPR.		Schema Unifilare		PREFISSO	1		A-04-18	
TITOLO		CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO		SEGUE																														
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT	Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)	U QMT 00001		33	34																														
Impianti generali				ELAB.	CONTR.	APPR.																															
Schema Unifilare		PREFISSO		1		A-04-18																															

 F || 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

DATA:

AREA PROGETTI SRL - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8																															
A								A																														
B								B																														
C								C																														
D	<div><div>-XDI7</div><div><div><div>&CD/U01.4B</div><div>1</div></div><div><div>&CD/U01.4B</div><div>2</div></div><div><div>&CD/U01.4B</div><div>3</div></div></div></div>							D																														
E								E																														
F	<div>NOTA : "&CD SIGNIFICA CHE IL RIFERIMENTO E' RELATIVO AL DOCUMENTO SCHEMA DEI CIRCUITI"</div> <div>NOTA:</div> <table><tr><td colspan="2">TITOLO</td><td>CODICE</td><td>COMMITTENTE</td><td>FILE</td><td colspan="2">FOGLIO</td><td>SEGUE</td></tr><tr><td colspan="2">QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE</td><td>QMT</td><td rowspan="3">Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)</td><td colspan="2">U QMT 00001</td><td>34</td><td>35</td></tr><tr><td colspan="2">Impianti generali</td><td></td><td>ELAB.</td><td>CONTR.</td><td colspan="2">APPR.</td></tr><tr><td colspan="2">Schema Unifilare</td><td>PREFISSO</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">A-04-18</td></tr></table>							TITOLO		CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO		SEGUE	QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT	Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)	U QMT 00001		34	35	Impianti generali			ELAB.	CONTR.	APPR.		Schema Unifilare		PREFISSO	1		A-04-18		F
TITOLO		CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO		SEGUE																															
QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE		QMT	Comune Ozzano Emilia via della Repubblica, n.10 Ozzano dell'Emilia (BO)	U QMT 00001		34	35																															
Impianti generali				ELAB.	CONTR.	APPR.																																
Schema Unifilare		PREFISSO		1		A-04-18																																
1	2	3	4	5	6	7	8																															

QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE

Impianti generali

Schema Unifilare

Comune Ozzano Emilia

via della Repubblica, n.10

Ozzano dell'Emilia (BO)

U QMT 00001

34 35

ELAB. CONTR. APPR.

1 A-04-18

