

SIGLA COMPONENTI

SIGLA	DESCRIZIONE
QMT	QUADRO MEDIA TENSIONE
QUCL	QUADRO UNITA' CONTROLLO LOCALE
QPMT	QUADRO PROTEZIONI MEDIA TENSIONE
QSIN	QUADRO SINOTTICO
52	INTERRUTTORE
89L	SEZIONATORE DI LINEA
89S	SEZIONATORE DI SBARRA
89ST	SEZIONATORE DI TERRA
QGM	INTERRUTTORE GENERALE ALIMENTAZIONE MOTORE CARICA MOLLE
QGC	INTERRUTTORE GENERALE ALIMENTAZIONE CIRCUITO COMANDI
QGS	INTERRUTTORE GENERALE ALIMENTAZIONE CIRCUITO SEGNALAZIONI
QGA	INTERRUTTORE GENERALE ALIMENTAZIONE CIRCUITO ALTERNATA
QM	INTERRUTTORE ALIMENTAZIONE MOTORE CARICA MOLLE
QC	INTERRUTTORE ALIMENTAZIONE CIRCUITO COMANDI
QS	INTERRUTTORE ALIMENTAZIONE CIRCUITO SEGNALAZIONI
QA	INTERRUTTORE ALIMENTAZIONE CIRCUITO ALTERNATA
PC	PULSANTE DI CHIUSURA DA QMT
PA	PULSANTE DI APERTURA DA QMT
CPC	COMANDO DI CHIUSURA DA PROTEZIONE
CPA	COMANDO DI APERTURA DA PROTEZIONE
79	AUTORICHIUSURA
86	RELE' DI BLOCCO TRASFORMATORE
26	BLOCCO TEMPERATURA TRSA
50/51	INTERVENTO MASSIMA CORRENTE
59N	INTERVENTO TERRA SBARRE
67N	INTERVENTO DIREZIONALE DI TERRA
51N	INTERVENTO MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
52MC	CONTATTO DI FINE CORSA MOTORE CARICA MOLLE

SIGLA	DESCRIZIONE
S52	CONTATTO AUSILIARIO STATO INTERRUTTORE
S33I	CONTATTO DI FINE CORSA INTERRUTTORE
S89L	CONTATTO AUSILIARIO DI STATO SEZIONATORE DI LINEA
S89S	CONTATTO AUSILIARIO DI STATO SEZIONATORE DI SBARRA
S89ST	CONTATTO AUSILIARIO DI STATO SEZIONATORE DI TERRA
S33TV	CONTATTO DI FINE CORSA CARRELLO TV ESTRATTO
Y	RELE' ANTIPOMPAGGIO INTERRUTTORE
63ALL	MINIMA PRESSIONE GAS SF6 INTERRUTTORE PRIMO LIVELLO: ALLARME
63BL	MINIMA PRESSIONE GAS SF6 INTERRUTTORE SECONDO LIVELLO: BLOCCO
63C	MINIMA PRESSIONE GAS SF6 COMPARTIMENTO ARRIVO CAVI
63S	MINIMA PRESSIONE GAS SF6 COMPARTIMENTO SEMISBARRA
63R	MINIMA PRESSIONE GAS SF6 COMPARTIMENTO RISALITA SBARRE
ANP	CONTATTO ANOMALIA PROTEZIONI
Q/TVM	SCATTO MAGNETOTERMICO TV MISURE
Q/TVP	SCATTO MAGNETOTERMICO TV PROTEZIONI
X52	CONTATTO CONNETTORE A SPINA INTERRUTTORE
X43	CONTATTI AUSILIARI SELETORE LOCALE/DISTANTE
XAL	CONTATTO AUSILIARIO CIRCUITO ACCENSIONE LAMPADE
X..	CONTATTI AUSILIARI RELE' RIPETITORI
LV	LAMPADA VERDE
LR	LAMPADA ROSSA
LG	LAMPADA GIALLA
T..	TERMOSTATO CIRCUITO ANTICONDENSA
CLbt	CONTATTO ILLUMINAZIONE CELLA BASSA TENSIONE
LCbt	LAMPADA CELLA BASSA TENSIONE
QAL	INTERRUTTORE ACCENSIONE ILLUMINAZIONE CELLA LINEA
LCL	LAMPADA CELLA LINEA
R	RESISTENZA ANTICONDENSA



Impianto Idrico Anconella di Firenze
Ristrutturazione della distribuzione MT
asservita al Sollevamento

DIS: 03-12_UF-06
FOGLIO 2 DI 4
Rev. 0
DATA 20/07/2012

SCHEMI FUNZIONALI DISTRIBUZIONE BT

LEGENDA SIMBOLI QMT

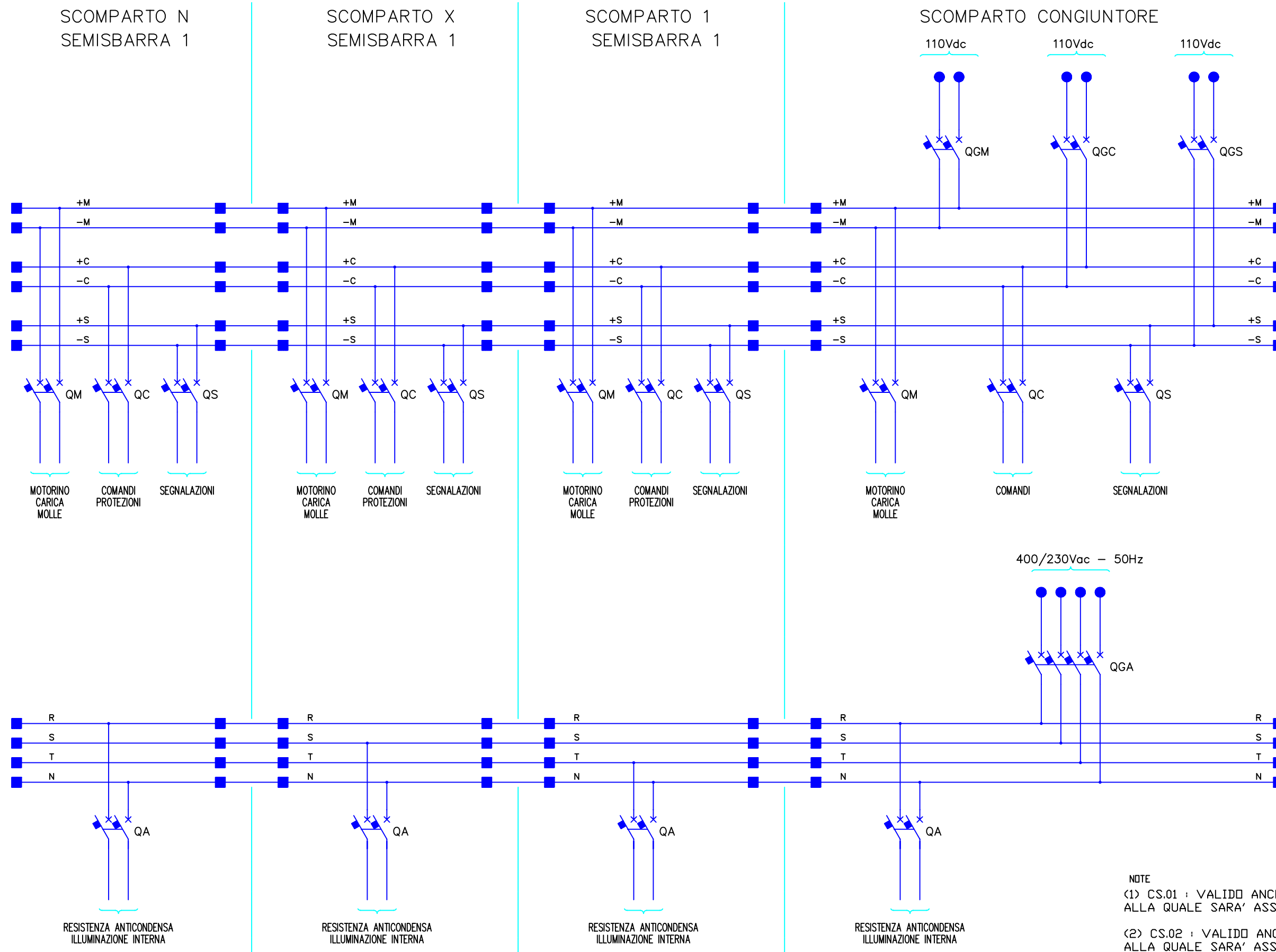
			BLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI MECHANICAL INTERBLOCK BETWEEN TWO DEVICE BLOQUE MECANIQUE ENTRE 2 APPAREILS		PULSANTE APERTO OPEN PUSH-BUTTON POUSSOIR OUVERT
	BLOCCO MECCANICO A CHIAVE KEY MECHANICAL LOCK BLOC MECANIQUE A CLEF		DISPOSITIVO DI AGGANCIAMENTO LIBERO LATCHING DEVICE DISENGAGED DISPOSITIF ENCLENCHEMENT LIBRE		PULSANTE CHIUSO CLOSED PUSH-BUTTON DISPOSITIF ENCLENCHEMENT LIBRE
	MORSETTO DI USCITA QUADRO OUTGOING BOARD TERMINAL BORNE DE SORTIE ARMOIRE M.T.		LAMPADA DI SEGNALE O ILLUMINAZIONE SIGNALLING OR ILLUMINATION LAMP LAMPE DE SIGNALISATION OU D'ECLAIRAGE		MICRO POS. INTERRUPTORE APERTO SEZIONATO MICROSWITCH POS. CIRCUIT BREAKER ISOLATED MICROINTERRUPTEUR POS. INTERRUPTEUR OUVERT
	MORSETTO DI STRUMENTO O RELE' INSTRUMENT OR RELAY TERMINAL BORNE INSTRUMENT O RELAI		RESISTENZA RESISTANCE RESISTANCE		MICRO POS. INTERRUPTORE CHIUSO INSERITO MICROSWITCH POS. CIRCUIT BREAKER FULLY CONNECTED MICROINTERRUPTEUR POS. INTERRUPTEUR FERME
	MORSETTO ARMADIO ESTERNO OUTSIDE BOARD TERMINAL BORNE ESTEREO		SEZIONATORE ISOLATING SWITCH SECTIONNEUR		STRUMENTO INDICATORE INDICATOR INSTRUMENT INSTRUMENT INDICATEUR
	MORSETTO QUADRO/APPARECCHIATURA REMOTA REMOTE BOARD/EQUIPMENT TERMINAL BORNE LONTAIN ARMOIRE		SEZIONATORE SOTTOCARICO LOAD DISCONNECTING SWITCH SECTIONNEUR SOUS-CHARGE		STRUMENTO REGISTRATORE RECORDER INSTRUMENT INSTRUMENT ENREGISTREUR
	MORSETTO CORTO-CIRCUITO SHORT-CIRCUITED TERMINAL BORNE COURT-CIRCUITEE		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO ISOLATING SWITCH WITH INCORPORATED FUSE SECTIONNEUR AVEC FUSIBLE INCORPORE		CONTATORE CONTER COMPTEUR
	MORSETTO SEZIONABILE WITHDRAWABLE TERMINAL BORNE SECTIONNABLE		INTERRUTTORE AUTOMATICO IN ARIA AIR AUTOMATIC CIRCUIT BREAKER DISJONCTEUR A COUPURE DANS L' AIR		REGOLATORE AUTOMATICO AUTOMATIC REGULATOR REGULATEUR AUTOMATIQUE
	FUSIBILE FUZE FUSIBLE		INTERRUTTORE AUTOMATICO A VOLUME D'OLIO RIDOTTO SMAL-OIL VOLUME AUTOMATIC CIRCUIT BREAKER DISJONCTEUR A FAIBLE VOLUME D'HUILE		RELE' BUCHHOLZ BUCHHOLZ RELAY RELAJ BUCHHOLZ
	CONDENSATORE CONDENSER CONDENSATEUR		CONTATTORE CONTACTOR CONTACTEUR		RELE' DI PROTEZIONE (SIMBOLO GENERICO) PROTECTION RELAY RELAJ DE PROTECTION
	DIODO DIODE DIODE		CONTATTO APERTO OPEN CONTACT CONTACT OUVERT		RELE' DI MASSIMA CORRENTE OVERCURRENT RELAY RELAJ DE MAXIM COURANT
	MESSA A TERRA EARTHING MISE A LA TERRE		CONTATTO CHIUSO CLOSE CONTACT CONTACT FERME		RELE' DI CORTO CIRCUITO SHORT CIRCUIT RELAY RELAJ DE COURT CIRCUITEE
	TROMBA ELETTRICA ELECTRIC HORN SIRENE ELETRIQUE		CONTATTO APERTO TEMPORIZZATO ALL' ECCITAZIONE PICK-UP TIMED OPEN CONTACT CONTACT OUVERT TEMPORISE A L' EXITATION		RELE' DI MINIMA TENSIONE UNDERVOLTAGE RELAY RELAJ DE MOYENNES TENSION
	APPARECCHIO ESTRAIBILE PLUNG-IN INSTRUMENT APPAREIL DEBROCHABLE		CONTATTO CHIUSO TEMPORIZZATO ALL' ECCITAZIONE PICK-UP TIMED CLOSED CONTACT CONTACT FERME TEMPORISE A L' EXITATION		RELE' DI MASSIMA CORRENTE DI TERRA EARTHY OVERCURRENT RELAY RELAJ DE MAXIM COURANT DE TERRE
	BOBINA RELE' RELAY COIL BOBINE RELAI		CONTATTO APERTO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE PICK-DOWN TIMED OPEN CONTACT CONTACT OUVERT TEMPORISE A LA DISEXITATION		TRASFORMATORE DI CORRENTE CURRENT TRANSFORMER TRANFORMATEUR DE COURANT
	BOBINA RELE' TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE PICK-UP TIMED RELAY COIL BOBINE RELAI TEMPORISE A L'EXITATION		CONTATTO CHIUSO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE PICK-DOWN TIMED CLOSED CONTACT CONTACT FERME TEMPORISE A LA DISEXITATION		TRASFORMATORE DI CORRENTE CURRENT TRANSFORMER TRANFORMATEUR DE COURANT
	BOBINA RELE' TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE PICK-DOWN TIMED RELAY COIL BOBINE RELAI TEMPORISE A LA DISEXITATION		CONTATTO APERTO AUTOMATICO E RIPRISTINO MANUALE AUTOMATIC OPEN CONTACT AND HAND RECHARGE CONTACT OUVERT AUTOMATIQUE ET RECHARGE MANUAL		TRASFORMATORE DI TENSIONE VOLTAGE TRASFORMER TRANFORMATEUR DE TENSION
	BOBINA RELE' A CARTELLINO FLAG RELAY COIL BOBINE RELAI		CONTATTO CHIUSO AUTOMATICO E RIPRISTINO MANUALE AUTOMATIC CLOSED CONTACT AND HAND RECHARGE CONTACT FERME AUTOMATIQUE ET RECHARGE MANUAL		TRASFORMATORE DI TENSIONE VOLTAGE TRASFORMER TRANFORMATEUR DE TENSION
	CONNETTORE INTERRUPTORE M.T. M.V. CIRCUIT BREAKER CONNECTOR BORNE DISJONCTEUR		RELE' TERMICO THERMAL RELAY RELAJ TERMIQUE		MOTORE AD INDUZIONE MONOFASE SINGLE PHASE INDUCTION MOTOR MOTEUR A INDUCTION UNIPHASE
			PULSANTE ROTATIVO (CONTATTO PERMANENTE) ROTATIVE PUSH-BUTTON POUSSOIR ROTATIF		DERIVATORE (SHUNT) SHUNT DERIVATEUR



Impianto Idrico Anconella di Firenze
Ristrutturazione della distribuzione MT
asservita al Sollevamento

DIS: 03-12_UF-06
FOGLIO 3 DI 4
Rev. 0
DATA 20/07/2012

SCHEMI FUNZIONALI DISTRIBUZIONE BT



NOTE
 (1) CS.01 : VALIDO ANCHE PER LA SEMISBARRA 2
 ALLA QUALE SARA' ASSOCIATO LO SCOMPARTO TR3
 (2) CS.02 : VALIDO ANCHE PER LA SEMISBARRA 2
 ALLA QUALE SARA' ASSOCIATO LO SCOMPARTO TR3



Impianto Idrico Anconella di Firenze
 Ristrutturazione della distribuzione MT
 asservita al Sollevamento

DIS: 03-12_UF-06
 FOGLIO 4 DI 4
 Rev. 0
 DATA 20/07/2012

SCHEMI FUNZIONALI DISTRIBUZIONE BT