

CITTA' DI LUCCA

UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBLICA ITALIANA

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di LUCCA

Le all' alle tue idee

PIUSS LUCCA PARTITO

INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI
Centro per attività di contrasto al disagio

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, TD E SPECIALI
PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNIECO S.p.A. COOP.
Via Mucchio Ruffi, 10 - 42124 - Reggio Emilia (RE) (Mandatari)

IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI DR. ING. MICHELE BRANCHI & C. srl
via D. Cretini, 98 - 55100 - Lucca (LU) (Mandatari)

R.A.M.A. srl
s. Caterini, 650 - 55100 - Lucca (Mandatari)

MARTINELLI IMBANTI
via del Poggio 435h S. Anna - 55100 - Lucca (LU) (Mandatari)

PROGETTO

COORDINAMENTO GENERALE
A.I.C.E.L. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)
Piero Carlo Pellegrini Architetto, via di Viscopato, 3129 - Pistoia - 55100 Lucca (LU)

ARCHITETTONICO
Piero Carlo Pellegrini Architetto, via di Viscopato, 3129 - Pistoia - 55100 Lucca (LU)

STRUTTURALE, IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, PREVENZIONE INCENDI
e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE
A.I.C.E.L. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)

CONSULENTE PROGETTO RESTAURO
Eugenio Vassallo Architetto, via Sesto Gallo, 54 - 30126 - Venezia Lido (VE)

CONSULENTE PROGETTO STRUTTURALE
Massimo D'ingoli Ingegneri, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)

CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO
Alessandro Franco Architetto, P.zza S. F. - via F.lli Cervi, 51 - 47038 - Riccione (RN)

Comune di Lucca
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Mauro Di Biagio

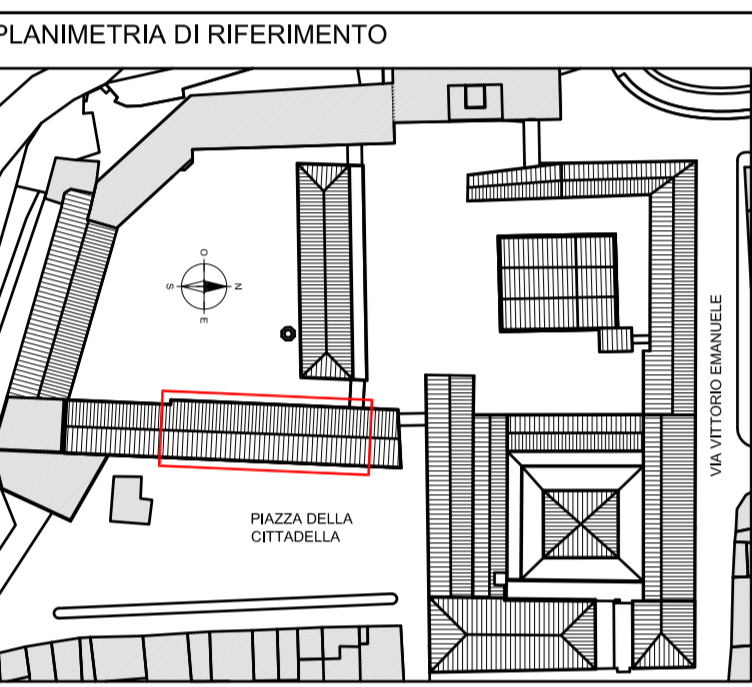
REGOLAZIONE IMPIANTI E SUPERVISIONE
PIANO TERRA

CD

IE.TAV.06

COMPETITIVITÀ
DINAMISMO
INNOVAZIONE
QUALITÀ

www.regione.toscana.it/ctm



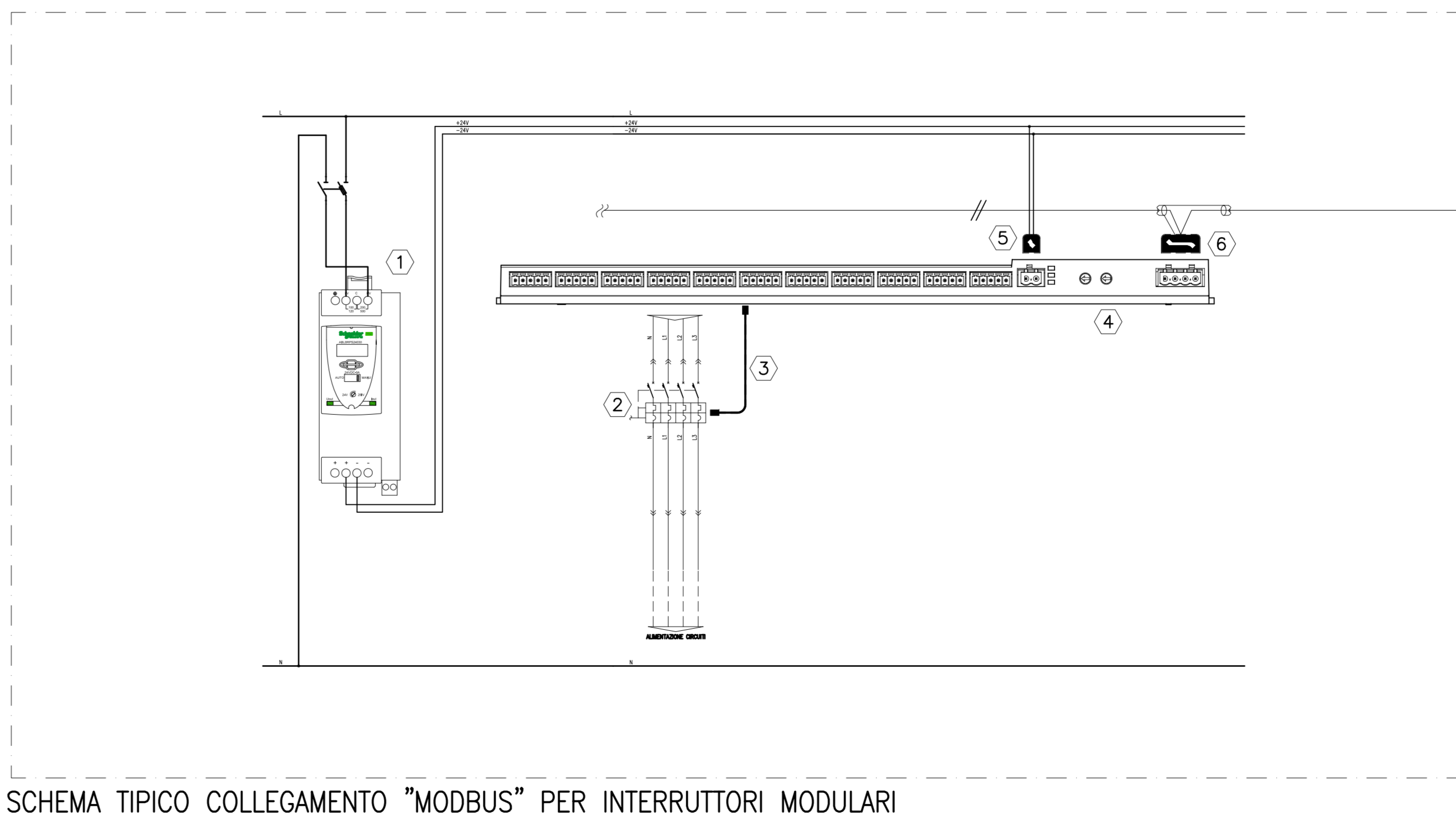
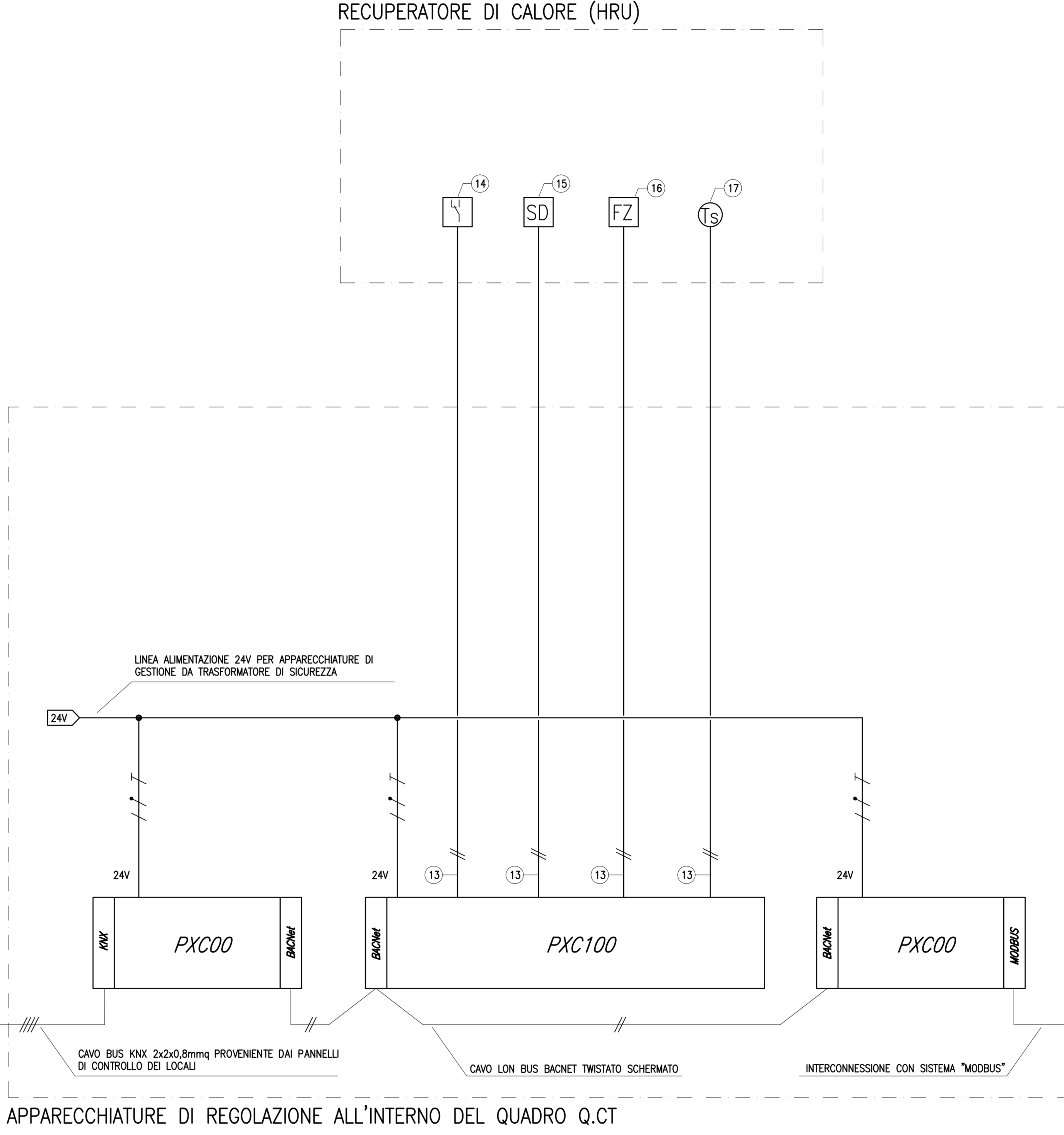
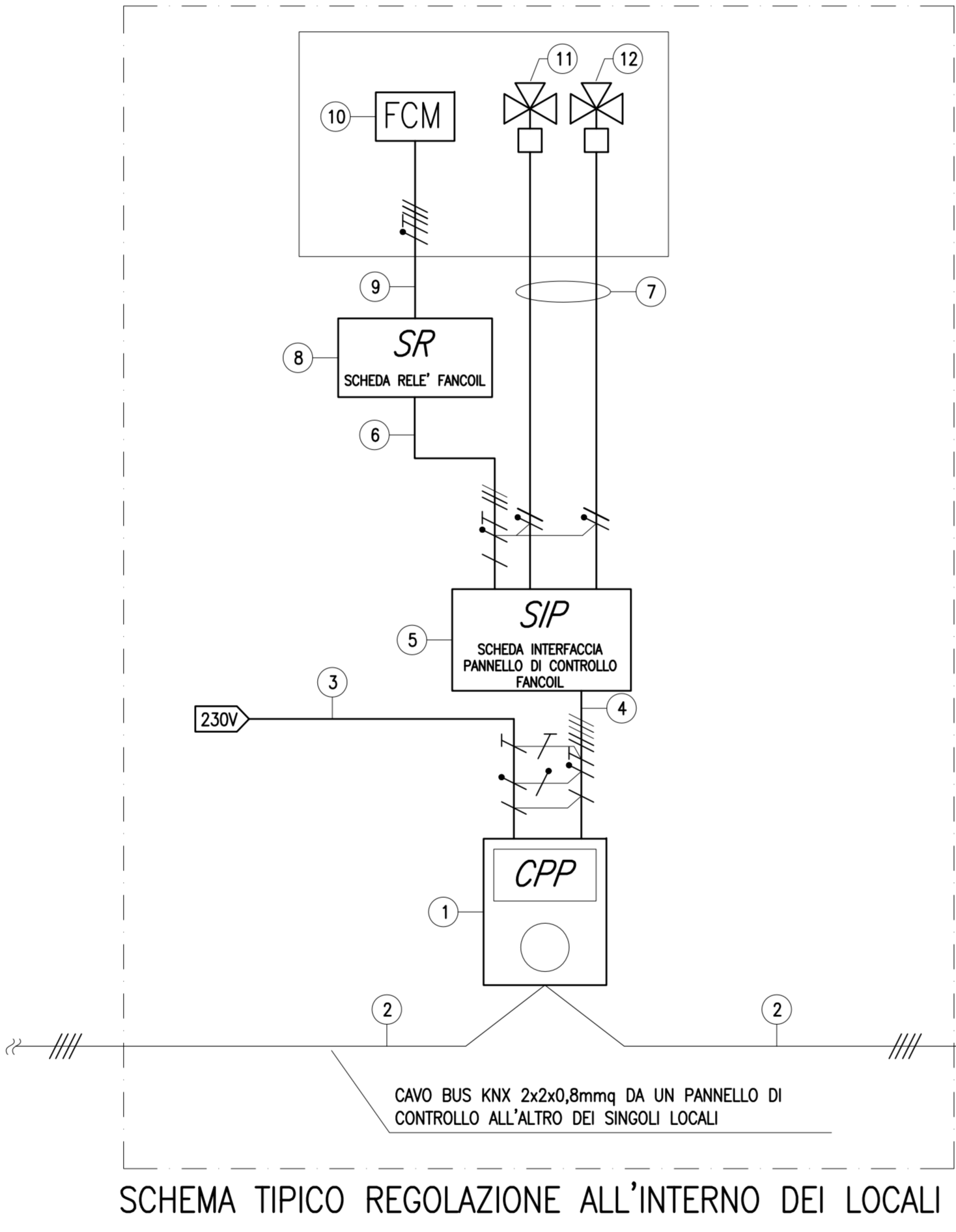
0	Settembre 2013	Prima emissione	FoR	FR	BP
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Validato da

SCHEMA TIPICO REGOLAZIONE

- PANNELLO ELETTRONICO DI CONTROLLO AMBIENTE CON SONDA DI TEMPERATURA INTEGRATA
- CAVO BUS KNX 2x2x0,8mmq
- LINEA ALIMENTAZIONE 230V DA QUADRO GENERALE PER ALIMENTAZIONE FAN-COIL ED APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE
- CAVO FG70M1 562,5MMQ + CAVO FG70M1 462,5MMQ
- SCHEDE INTERFACCIA PANNELLO DI CONTROLLO FANCOIL
- CAVO FG70M1 362,5MMQ + CAVO FG70M1 462,5MMQ
- CAVO FG70M1 4X1,5MMQ
- SCHEDE RELE" COMANDO FANCOIL
- CAVO FG70M1 562,5MMQ
- FANCOIL DEL LOCALE
- VALVOLA 3 VIE ON-OFF ACQUA CALDA
- VALVOLA 3 VIE ON-OFF ACQUA REFRIGERATA
- CAVO TWISTATO 2X1MMQ A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSI
- CONTATTO SCATTATA SERRANDA TAGLIAFUOCO
- COMANDO SERRANDA RECUPERATORE (INGRESSO ARIA)
- TERMOSTATO ANTIGELO
- SONDA TEMPERATURA ARIA CANALE DI MANDATA
- CAVO TWISTATO SCHEMATO RS485 2X1MMQ A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSI
- CAVO TWISTATO SCHEMATO RS485 A 2 CONDUTTORI

NOTE GENERALI

- PER IL NUMERO ESATTO DEI COMPONENTI DI REGOLAZIONE E CONTROLLO VEDERE QUANTO RIPORTATO NELLA TAVOLA IMP. MECCANICI
- VERIFICARE CHE I TIPI DI CAVO INDICATI SIANO COMPATIBILI CON LE ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE DEL PRODUTTORE DEI DISPOSITIVI
- ALL'INTERNO DEL QUADRO QCT I CONTATTORI, GLI STRUMENTI DI MISURA, I CONTATTI DI SEGNALAZIONE STATO/SCATTATA PROTEZIONE SONO RIPORTATI AL SISTEMA DI GESTIONE MODBUS, INTERCONNESSO AI CONTROLLORI TRAMITE IL DISPOSITIVO PXC00. TRAMITE QUESTA INTERFACCIA IL SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE SARÀ IN GRADO DI COMANDARE I CONTATTORI, SEGNALARE LO SCATTO DI PROTEZIONI, LEGGERE LE MISURE DEGLI STRUMENTI.



SCHEMA TIPICO COLLEGAMENTO "MODBUS"

- ALIMENTATORE 24V DC
- INTERRUTTORE AUTOMATICO MODULARE
- CAVO DI COLLEGAMENTO INTERRUTTORE AL SISTEMA DI COMUNICAZIONE PREFABBRICATO
- INTERFACCIA "MODBUS" PREFABBRICATA PER INT. MODULARI
- CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE ALL'INTERFACCIA "MODBUS" PREFABBRICATA
- CONNETTORE COLLEGAMENTO LINEA "MODBUS"