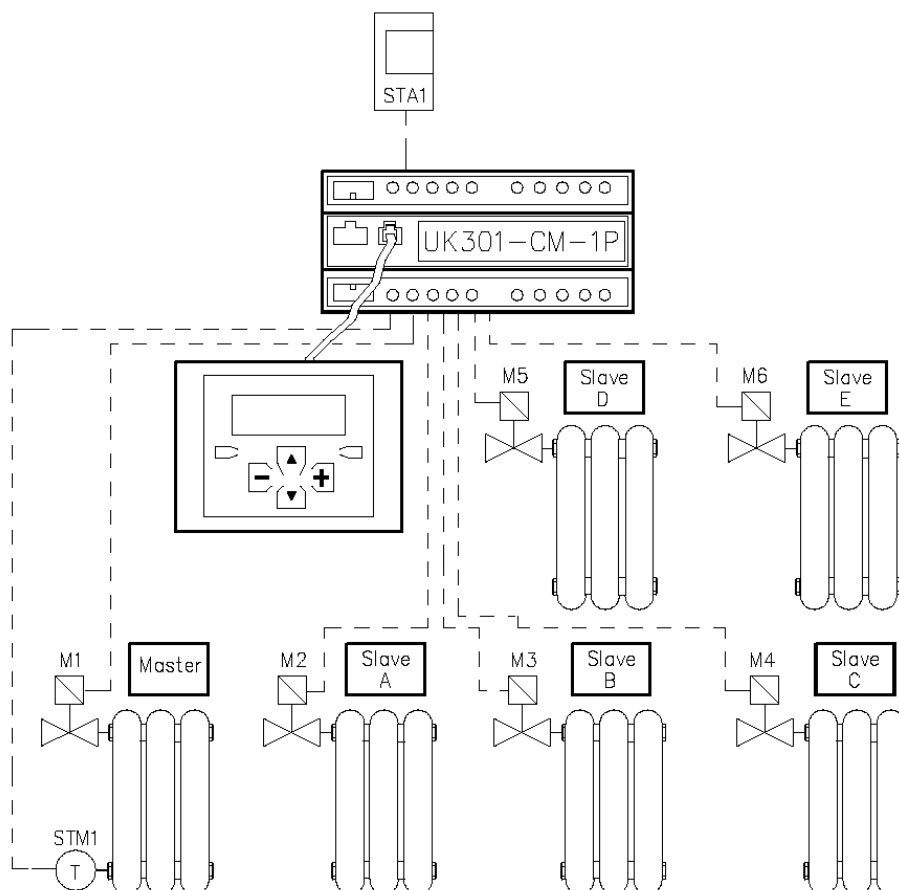


CO-S300-1-M	impianto a colonne montanti	utenza unica zona	UK 301-CM-1P	pag. 1
CO-S300-2-M	impianto a collettore	utenza unica zona	UK 301-CO-1P	pag. 2
CO-S301-1-M	impianto a colonne montanti	utenza due zone	UK 301-CM-2P	pag. 3
CO-S301-2-M	impianto a collettore	utenza due zone	UK 301-CO-2P	pag. 4
CO-S300/S301-M	esempio di centralizzazione letture consumi ed eventuale telecontrollo			pag. 5

CO-S300-1-M

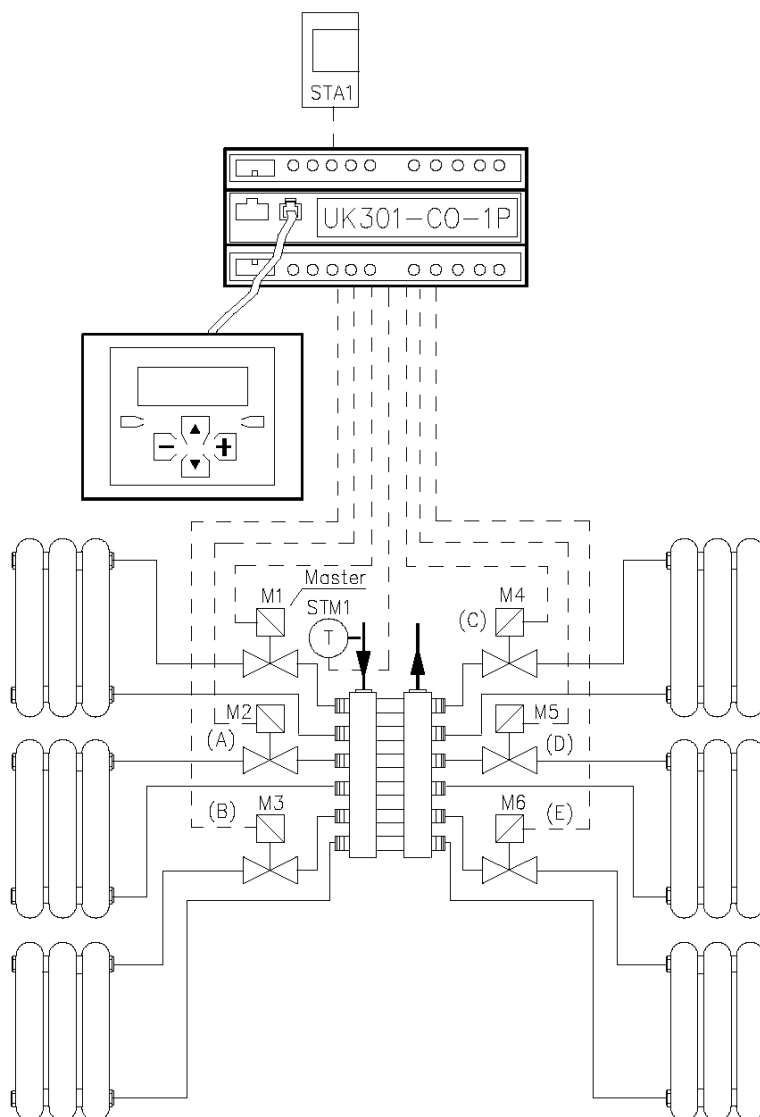
Schema contabilizzazione riscaldamento, regolazione temperatura e gestione orari utenza – 6 zone – 1P per impianti a colonne montati UK 301-CM-1P



- STA1** sonda di temperatura ambiente master
STM1 sonda di temperatura acqua radiatore master
M1 attuatore valvola radiatore ambiente master
M2 - M6 attuatori valvole radiatori slave A. . . . E

CO-S300-2-M

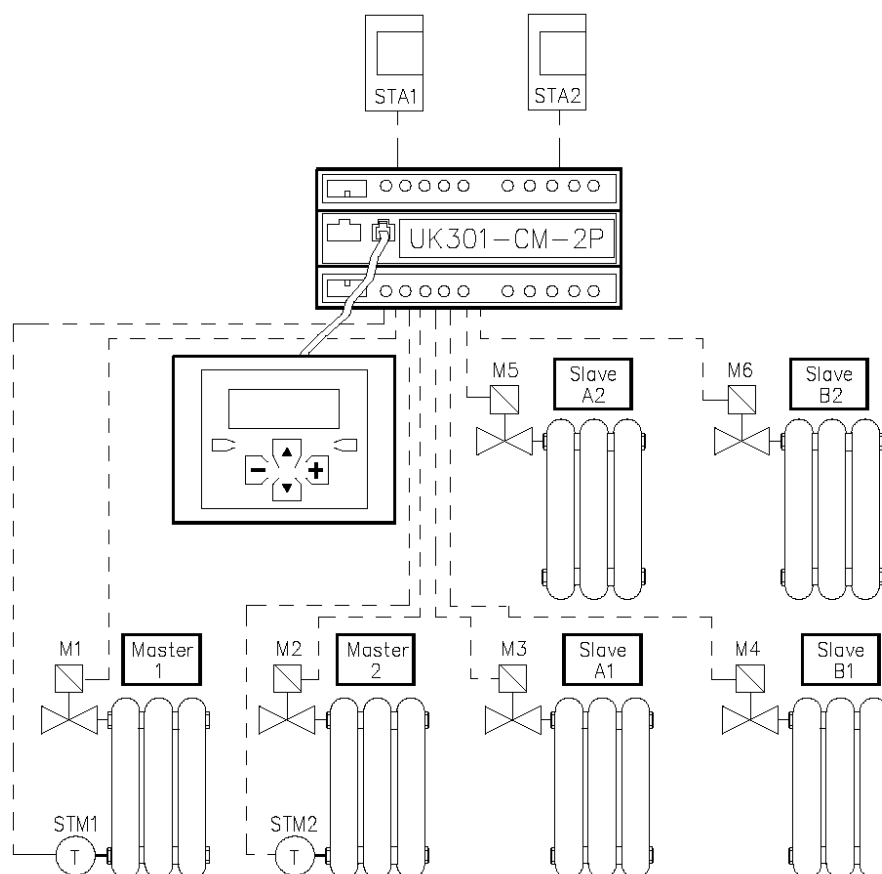
Schema contabilizzazione riscaldamento, regolazione temperatura e gestione orari utenza – 6 zone – 1P per impianti a collettore UK 301-CO-1P



- STA1** sonda di temperatura ambiente master
- STM1** sonda di temperatura acqua collettore utenza
- M1** attuatore valvola radiatore ambiente master
- M2 - M6** attuatori valvole radiatori ambienti slave A. . . . E utenza

CO-S301-1-M

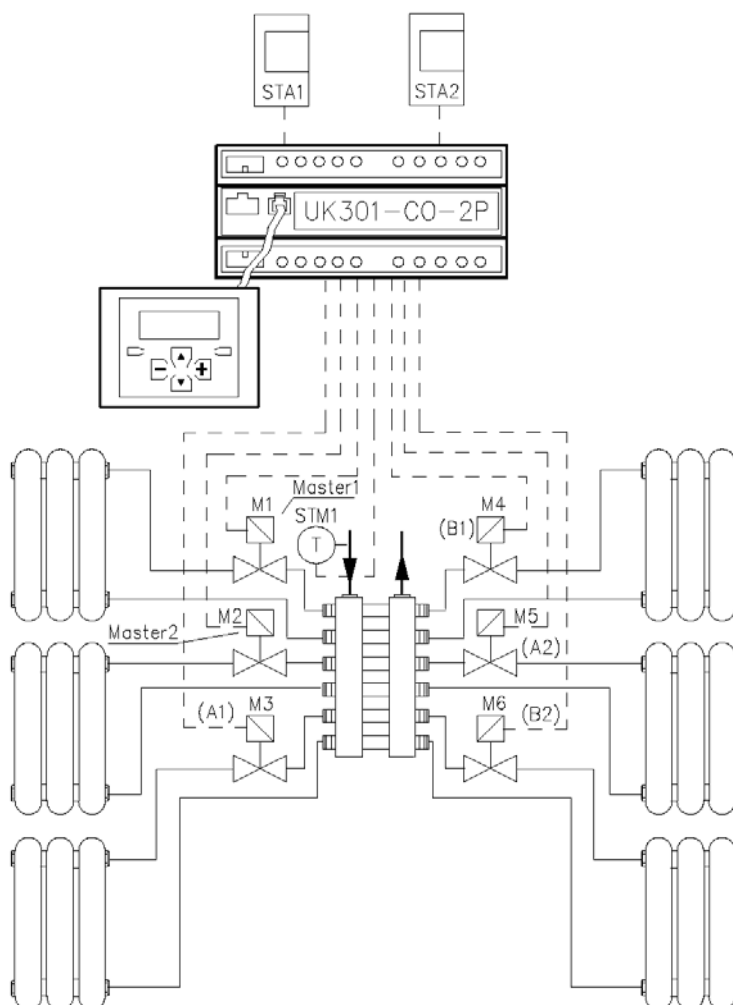
Schema contabilizzazione riscaldamento, regolazione temperatura e gestione orari utenza – 6 zone – 2P per impianti a colonne montati UK 301-CM-2P



- STA1** sonda di temperatura ambiente master 1 (zona giorno)
- STA2** sonda di temperatura ambiente master 2 (zona notte)
- STM1** sonda di temperatura acqua radiatore master 1 (zona giorno)
- STM2** sonda di temperatura acqua radiatore master 2 (zona notte)
- M1** attuatore valvola radiatore ambiente master 1 (zona giorno)
- M2** attuatore valvola radiatore ambiente master 2 (sona notte)
- M3 - M4** attuatori valvole radiatori ambienti Slave A1, B1zona giorno
- M5 - M6** Attuatori valvole radiatori ambienti slave A 2, B2 (zona notte)

CO-S301-2-M

Schema contabilizzazione riscaldamento, regolazione temperatura e gestione orari utenza – 6 zone – 2P per impianti a collettore UK 301-CO-2P

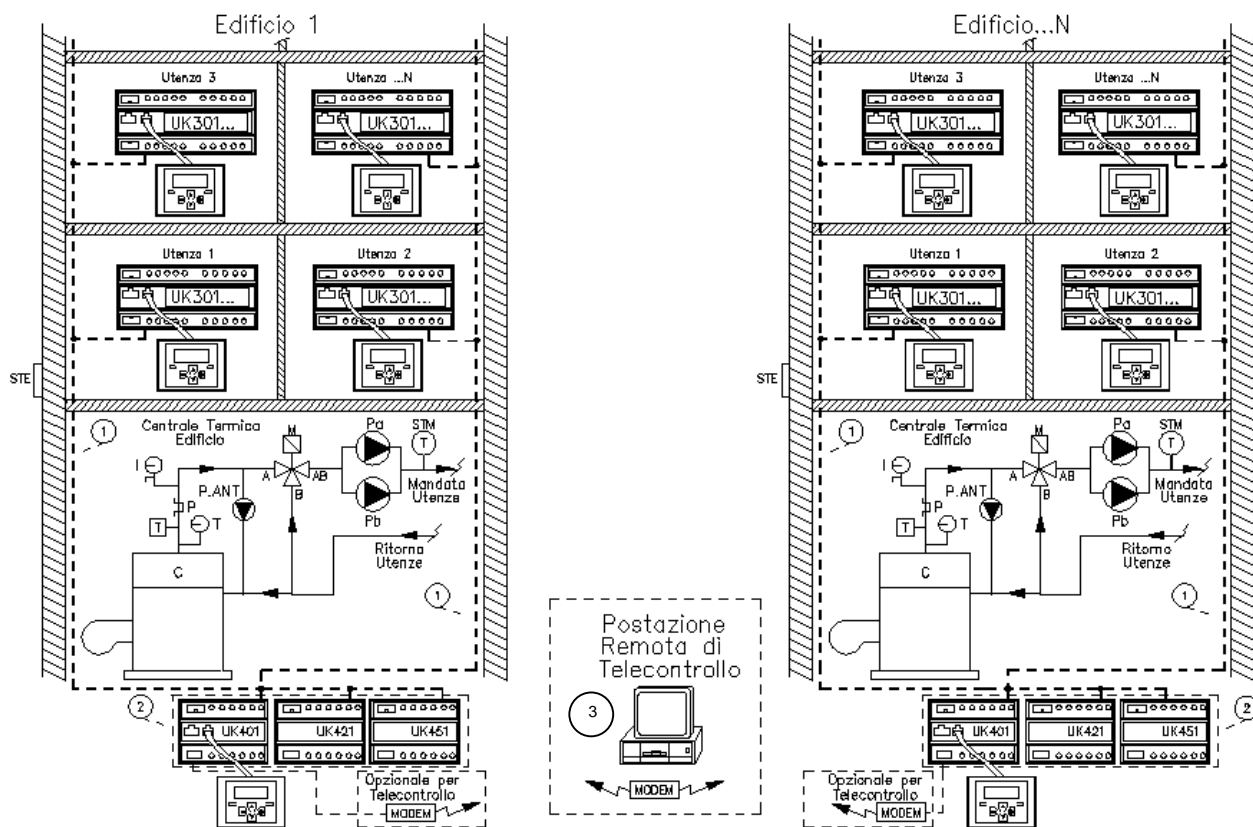


STA1	sonda di temperatura ambiente master 1 (zona giorno)
STA2	sonda di temperatura ambiente master 2 (zona notte)
STM1	sonda di temperatura acqua radiatore collettore utenza
M1	attuatore valvola radiatore ambiente master 1 (zona giorno)
M2	attuatore valvola radiatore ambiente master 2 (zona notte)
M3 - M4	attuatori valvole radiatori ambienti slave A1, B1 (zona giorno)
M5 - M6	attuatori valvole radiatori ambienti slave, A2, B2 (zona notte)

CO-300/S301-M

Schema centralizzazione letture consumi utenze gestione centrale termica ed eventuale telecontrollo

UK 301..... – UK 401 – UK 421 – UK 451



UK 301. . . . controllori utenze

1) linea bus di trasmissione *Lonworks*

2) controllore – concentratore per la lettura dei consumi delle utenze e la gestione della centrale termica edificio

3) postazione p.c. locale o remoto (da prevedere per la supervisione o telecontrollo)

MODEM modem di comunicazione su linea telefonica o GSM (da prevedere in caso di telecontrollo)

STE sonda di temperatura esterna edificio

C caldaia a servizio dell'edificio

P. ANT. pompa anticondensa

M valvola miscelatrice motorizzata

Pa-Pb elettropompe di circolazione circuito riscaldamento edificio

STM sonda di temperatura acqua di mandata

I-P-T dispositivi di controllo e di sicurezza caldaia



Building Management System - Information Technology



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
n° 5107/1 20.05.2003

Service Clima srl
via di Padule 53/63 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
tel +39 055 4216939 fax +39 055 4215874
www.serviceclima.it - info@serviceclima.it



Azienda certificata ISO 9001
certificato n° 5107/1

presented by: