



**PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI
 PROGETTO ESECUTIVO**

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE
 UNIECO SOC. COOP.
 VIA BACCANO PALM, 10 - 54124 - Reggio Emilia (RE) (Modena)
 IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI BRL MCS MICHELE BRACCHI & C. Srl
 VIA CANTARELLI, 38 - 55100 - Lucca (LU) (Versilia)
 R.A.A. s.r.l.
 V. Cantarelli, 800 - 55100 - Lucca (Modena)
MARTINELLI IMPIANTI
 via del Fagnolo 45/n s. Anna - 50100 - Lucca (LU) (Modena)

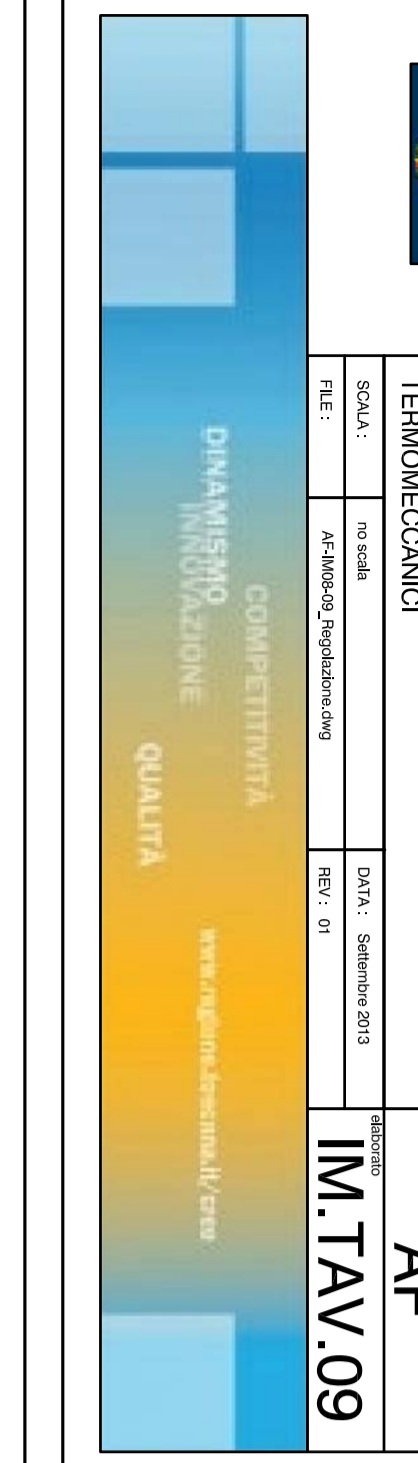
REGIONE TOSCANA
 PROVA PER IL CONCORSO REGIONALE DI IDONEITÀ PER IL TRAPIANTO DI ORGANI
 COMITATO REGIONALE DI LUCCA

PROGETTO
 COORDINAMENTO GENERALE: Ing. Massimo D'Angelo, via di Vespuglio, 3129 - Pozzuolo - 50100 Lucca (LU)
 ARCHITETTO: Pireo Carlo Palignani Architetto, via di Vespuglio, 3129 - Pozzuolo - 50100 Lucca (LU)
 STRUTTURALE E IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, PREVENZIONE INCENDI e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE: ALCE. Consulting s.r.l. con sede in via G. Baccardo, 20 - 50010 - Ginezano (FI)
 CONSULENTE PROGETTO RESTAURIO: Eugenio Vassallo Architetto, via Serrato Gallo, 54 - 50128 - Venezia Lido (VE)
 CONSULENTE PROGETTO STRUTTURALE: Massimo D'Angelo Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 50128 - Pisa (PI)
 MASSIMO D'ANGELO ARCHITETTO: Massimo D'Angelo Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 50128 - Pisa (PI)
 ASSESSOR FIANCO ARCHITETTO: INF. F. R. Cori F.lli Cori, 51 - 41188 - Prato (RN)

Comune di Lucca
 RESPONSABILE E INCARICATO DEL RECUPERO: Arch. Mauro Di Biagio

AF
IM.TAV.09
 SISTEMA DI SUPERVISIONE E CONTROLLO IMPIANTI TERMOMECCANICI

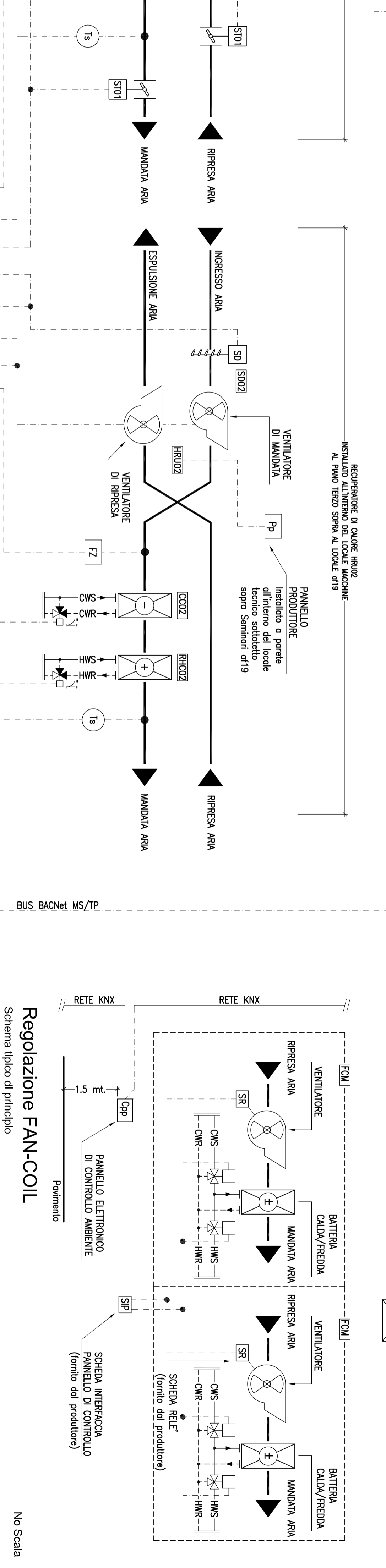
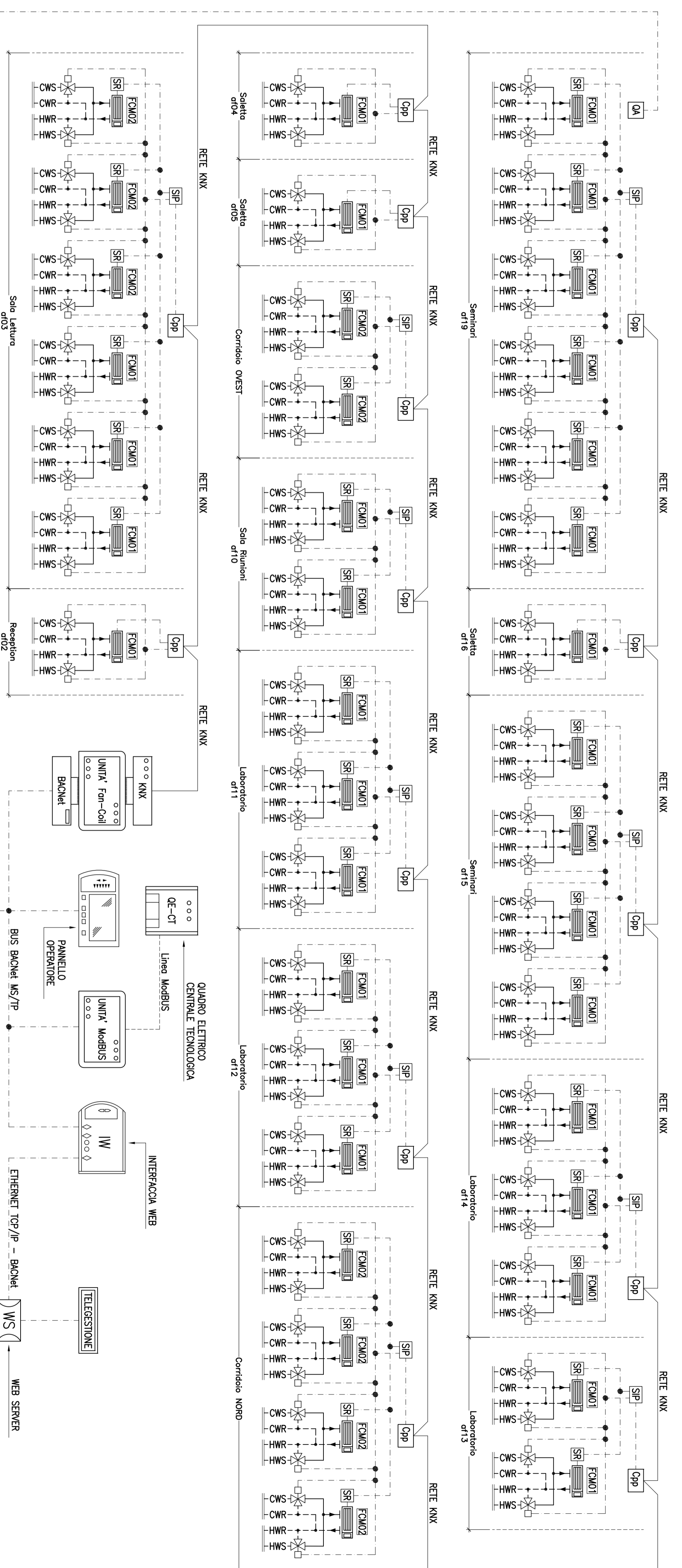
FILE: AF_Sistema09
 DATA: Settembre 2013
 REVISIONI: 01
 PROGETTO: AF_Sistema09
 AUTORE: AF_Sistema09



ALTA FORMAZIONE

Sistema di supervisione e controllo impianti termomeccanici

0	Settembre 21/03	Prima emissione	Edi	GS	gp
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	



Regolazione FAN-COIL

Schema tipico di principio
 NOTA
 PER LA LEGENDA E LA DESCRIZIONE DELLA LOGICA DI CONTROLLO VEDERE TAVOLA IM.TAV.08

STAZIONE MODULARE DI AUTOMAZIONE - SMA01

AI	00	DI	DI	DI	DI	AO	AO	AI	DI
SONDA QUALITA' DELL'ARIA SALA POLIVALENTE LATO EST	APERTURA/CHIUSURA SERRANDA MOTORIZZATE SD01	CONTATTO MICRINTERRUTTORE DI FINE CORSA	STATO RECUPERATORE HRU01	AVVIAMENTO/ARRESTO RECUPERATORE HRU01	TERMOSTATO ANTIGELO HRU01	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE BATTERIA FREDDA CC01	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO RH01	TEMPERATURA ARIA DI MANDATA HRU01	SGANCIO SERRANDE TAGLIAFUOCO

Comando implementato tramite l'interfaccia tra il regolatore SMA01 ed il sistema di comunicazione Modbus del quadro elettrico

