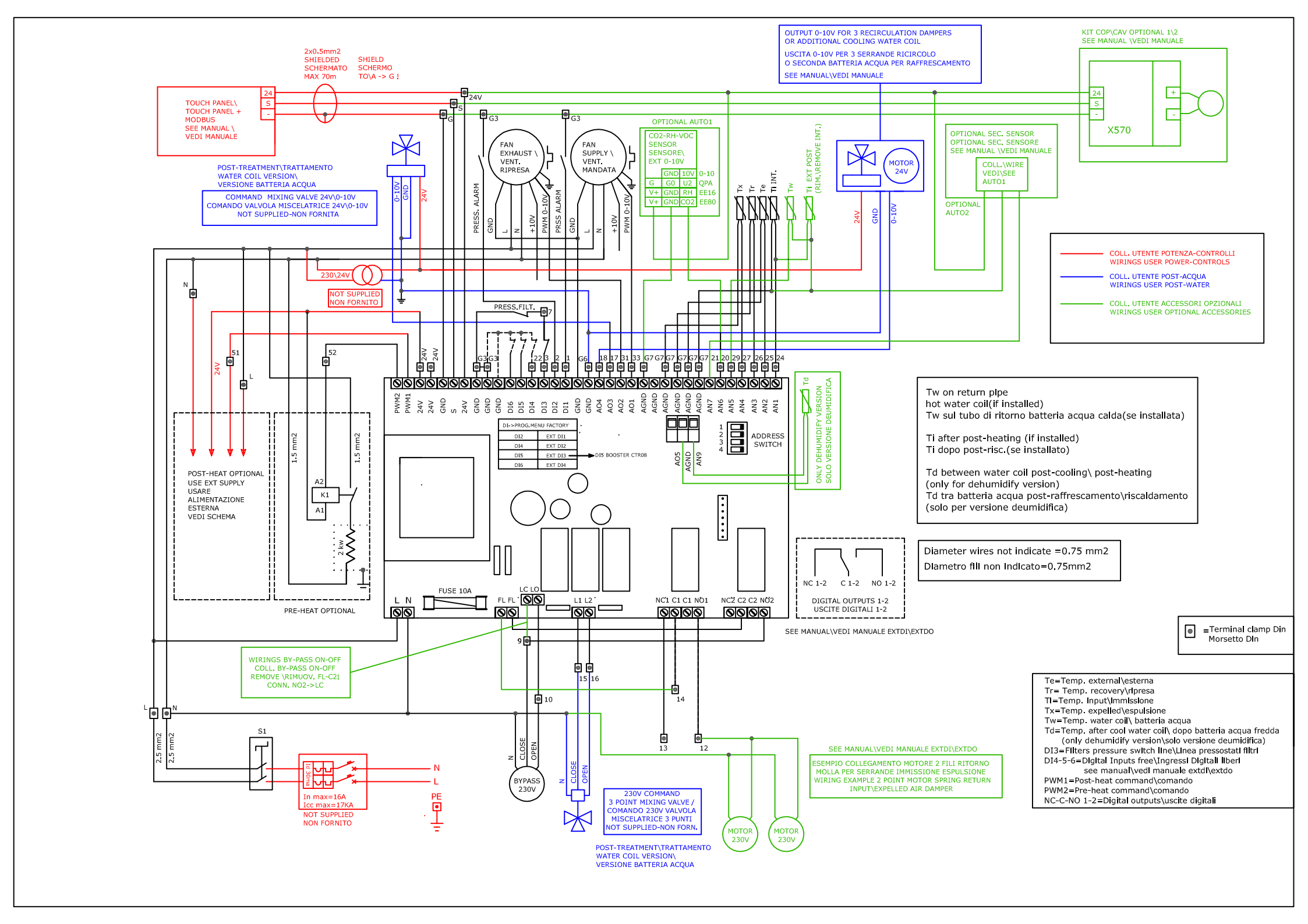

OUTPUT 0-10V FOR 3 RECIRCULATION DAMPERS
OR ADDITIONAL COOLING WATER COIL
USCITA 0-10V PER 3 SERRANDE RICIRCOLO
O SECONDA BATTERIA ACQUA PER RAFFRESCAMENTO
SEE MANUAL\VEDI MANUALE
KIT COP\CAV OPTIONAL 1\2
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
2x0.5mm2
SHIELDED
SCHERMATO
MAX 70m
SHIELD
SCHERMO
TO\A -> G !
TOUCH PANEL\
TOUCH PANEL +
MODBUS
SEE MANUAL \
VEDI MANUALE
24V
FAN
EXHAUST \
VENT.
RIPRESA
FAN
SUPPLY \
VENT.
MANDATA
OPTIONAL AUTO1
CO2-RH-VOC
SENSOR
SENSORE\
EXT 0-10V
GND 10V 0-10
G G0 U2 QPA
V+ GND RH EE16
V+ GND CO2 EE80
MOTOR
24V
X570
OPTIONAL SEC. SENSOR
OPTIONAL SEC. SENSORE
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
COLL.\WIRE
VEDI\SEE
AUTO1
OPTIONAL
AUTO2
POST-TREATMENT\TRATTAMENTO
WATER COIL VERSION\
VERSIONE BATTERIA ACQUA
COMMAND MIXING VALVE 24V\0-10V
COMANDO VALVOLA MISCELATRICE 24V\0-10V
NOT SUPPLIED-NON FORNITA
PRESS. ALARM
PRSS ALARM
Tx
Tr
Te
Ti INT.
Tw
Ti EXT POST
(RIM.\REMOVE INT.)
230\24V
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
PRESS.FILT.
COLL. UTENTE POTENZA-CONTROLLI
WIRINGS USER POWER-CONTROLS
COLL. UTENTE POST-ACQUA
WIRINGS USER POST-WATER
COLL. UTENTE ACCESSORI OPZIONALI
WIRINGS USER OPTIONAL ACCESSORIES
PWM2 PWM1 24V 24V GND S 24V GND GND GND DI6 DI5 DI4 DI3 DI2 DI1 GND GND AO4 AO3 AO2 AO1 AGND AGND AGND AGND AGND AN7 AN6 AN5 AN4 AN3 AN2 AN1
DI->PROG.MENU FACTORY
DI2 EXT DI1
DI4 EXT DI2
DI5 EXT DI3
DI6 EXT DI4
DI5 BOOSTER CTR08
ADDRESS
SWITCH
AO5 AGND AN9
Td
ONLY DEHUMIDIFY VERSION
SOLO VERSIONE DEUMIDIFICA
Tw on return plpe
hot water coil(if installed)
Tw sul tubo di ritorno batteria acqua calda(se installata)
Ti after post-heating (if installed)
Ti dopo post-risc.(se installato)
Td between water coil post-cooling\ post-heating
(only for dehumidify version)
Td tra batteria acqua post-raffrescamento\riscaldamento
(solo per versione deumidifica)
POST-HEAT OPTIONAL
USE EXT SUPPLY
USARE
ALIMENTAZIONE
ESTERNA
VEDI SCHEMA
1.5 mm2
A2
K1
A1
2 kw
PRE-HEAT OPTIONAL
Diameter wires not indicate =0.75 mm2
Diametro fili non indicato=0.75mm2
NC 1-2 C 1-2 NO 1-2
DIGITAL OUTPUTS 1-2
USCITE DIGITALI 1-2
SEE MANUAL\VEDI MANUALE EXTDI\EXTDO
=Terminal clamp Din
Morsetto DIn
FUSE 10A
LC LO
L N
FL FL
L1 L2
NC1 C1 C1 NO1
NC2 C2 C2 NO2
WIRINGS BY-PASS ON-OFF
COLL. BY-PASS ON-OFF
REMOVE \RIMUOV. FL-C2!
CONN. NO2->LC
S1
2.5 mm2
In max=16A
Icc max=17KA
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
BYPASS
230V
CLOSE
OPEN
230V COMMAND
3 POINT MIXING VALVE /
COMANDO 230V VALVOLA
MISCELATRICE 3 PUNTI
NOT SUPPLIED-NON FORN.
POST-TREATMENT\TRATTAMENTO
WATER COIL VERSION\
VERSIONE BATTERIA ACQUA
SEE MANUAL\VEDI MANUALE EXTDI\EXTDO
ESEMPIO COLLEGAMENTO MOTORE 2 FILI RITORNO
MOLLA PER SERRANDE IMMISSIONE ESPULSIONE
WIRING EXAMPLE 2 POINT MOTOR SPRING RETURN
INPUT\EXPELLED AIR DAMPER
MOTOR
230V
Te=Temp. external\esterna
Tr= Temp. recovery\rlpresa
TI=Temp. Input\Immlssione
Tx=Temp. expelled\espulsione
Tw=Temp. water coil\ batteria acqua
Td=Temp. after cool water coil\ dopo batteria acqua fredda
(only dehumidify version\solo versione deumidifica)
DI3=Fllters pressure swltch llne\Linea pressostatl filtri
DI4-5-6=DIgital Inputs free\Ingressl DIgitali lIberi
see manual\vedl manuale extdl\extdo
PWM1=Post-heat command\comando
PWM2=Pre-heat command\comando
NC-C-NO 1-2=Digital outputs\uscite digitali