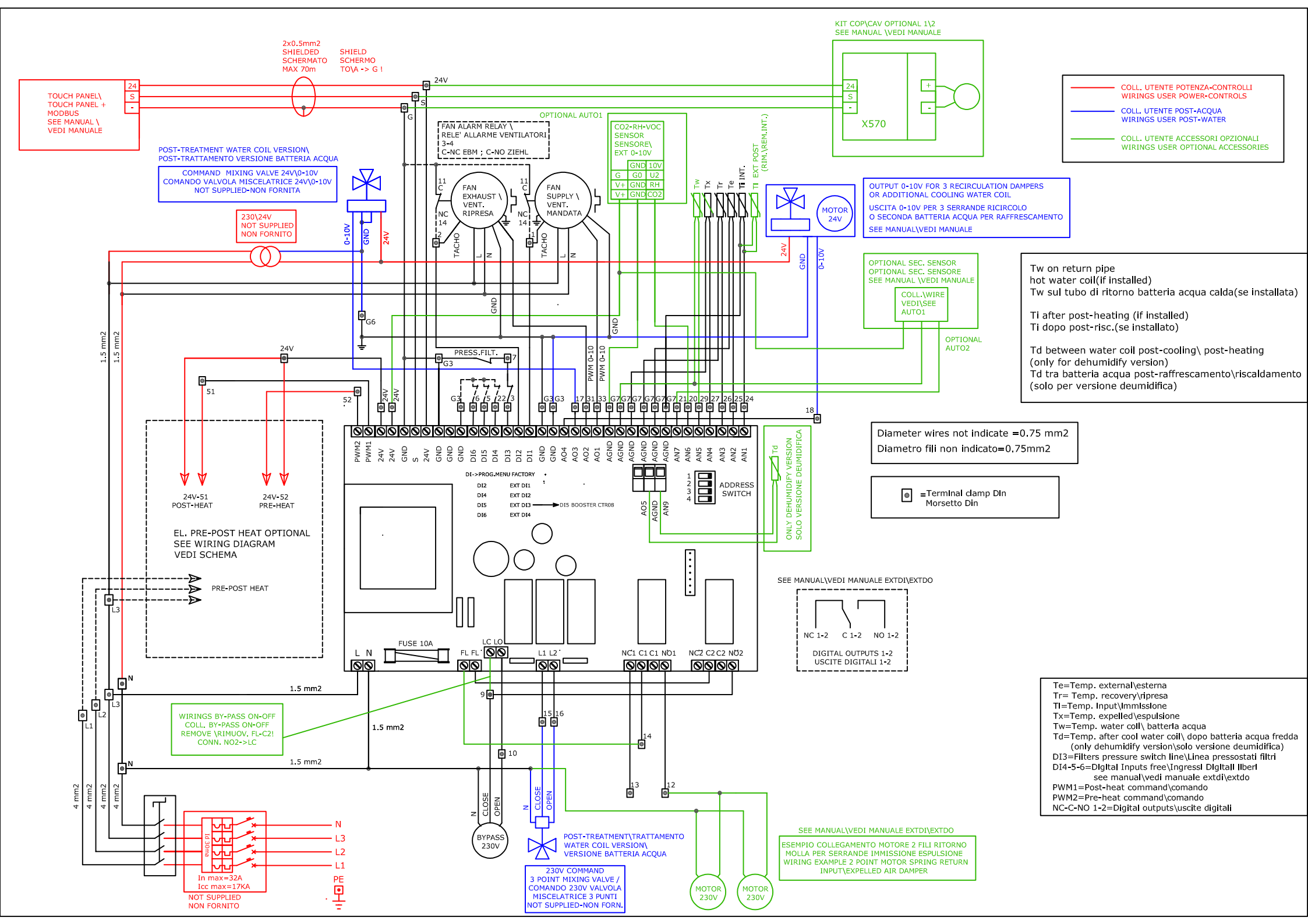

TOUCH PANEL\
TOUCH PANEL +
MODBUS
SEE MANUAL \
VEDI MANUALE
24
S
-
2x0.5mm2
SHIELDED
SCHERMATO
MAX 70m
SHIELD
SCHERMO
TO\A -> G !
24V
S
G
KIT COP\CAV OPTIONAL 1\2
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
X570
+
-
COLL. UTENTE POTENZA-CONTROLLI
WIRINGS USER POWER-CONTROLS
COLL. UTENTE POST-ACQUA
WIRINGS USER POST-WATER
COLL. UTENTE ACCESSORI OPZIONALI
WIRINGS USER OPTIONAL ACCESSORIES
OPTIONAL AUTO1
FAN ALARM RELAY \
RELE' ALLARME VENTILATORI
3-4
C-NC EBM ; C-NO ZIEHL
CO2-RH-VOC
SENSOR
SENSORE\
EXT 0-10V
GND 10V
G G0 U2
V+ GND RH
V+ GND CO2
POST-TREATMENT WATER COIL VERSION\
POST-TRATTAMENTO VERSIONE BATTERIA ACQUA
COMMAND MIXING VALVE 24V\0-10V
COMANDO VALVOLA MISCELATRICE 24V\0-10V
NOT SUPPLIED-NON FORNITA
230\24V
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
0-10V
GND
24V
FAN
EXHAUST \
VENT.
RIPRESA
FAN
SUPPLY \
VENT.
MANDATA
11
C
NC
14
2
1
TACHO
L
N
Tw
Tx
Tr
Te
TI INT.
TI EXT POST
(RIM.\REM.INT.)
MOTOR
24V
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
OPTIONAL SEC. SENSOR
OPTIONAL SEC. SENSORE
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
COLL.\WIRE
VEDI\SEE
AUTO1
OPTIONAL
AUTO2
Tw on return pipe
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)
1.5 mm2
PRESS.FILT.
G3
G6
PWM 0-10
51
52
18
PWM2
PWM1
24V
GND
S
DI6
DI5
DI4
DI3
DI2
DI1
AO4
AO3
AO2
AO1
AN7
AN6
AN5
AN4
AN3
AN2
AN1
DI->PROG.MENU FACTORY
DI2 EXT DI1
DI4 EXT DI2
DI5 EXT DI3 -> DI5 BOOSTER CTR08
DI6 EXT DI4
AO5
AN9
ADDRESS
SWITCH
Td
ONLY DEHUMIDIFY VERSION
SOLO VERSIONE DEUMIDIFICA
Diameter wires not indicate =0.75 mm2
Diametro fili non indicato=0.75mm2
=Terminal clamp DIn
Morsetto Din
24V-51
POST-HEAT
24V-52
PRE-HEAT
EL. PRE-POST HEAT OPTIONAL
SEE WIRING DIAGRAM
VEDI SCHEMA
PRE-POST HEAT
L3
N
L1
L2
FUSE 10A
LC LO
FL FL
L1 L2
NC1 C1 C1 NO1
NC2 C2 C2 NO2
SEE MANUAL\VEDI MANUALE EXTDI\EXTDO
NC 1-2
C 1-2
NO 1-2
DIGITAL OUTPUTS 1-2
USCITE DIGITALI 1-2
WIRINGS BY-PASS ON-OFF
COLL. BY-PASS ON-OFF
REMOVE \RIMUOV. FL-C2!
CONN. NO2->LC
9
10
12
13
14
15
16
4 mm2
In max=32A
Icc max=17KA
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
PE
CLOSE
OPEN
BYPASS
230V
POST-TREATMENT\TRATTAMENTO
WATER COIL VERSION\
VERSIONE BATTERIA ACQUA
230V COMMAND
3 POINT MIXING VALVE /
COMANDO 230V VALVOLA
MISCELATRICE 3 PUNTI
NOT SUPPLIED-NON FORN.
MOTOR
230V
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
Te=Temp. external\esterna
Tr= Temp. recovery\ripresa
TI=Temp. Input\Immissione
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=Filters pressure switch line\Linea pressostati filtri
DI4-5-6=DIgital Inputs free\Ingressi DIgitali liberi
see manual\vedi manuale extdi\extdo
PWM1=Post-heat command\comando
PWM2=Pre-heat command\comando
NC-C-NO 1-2=Digital outputs\uscite digitali