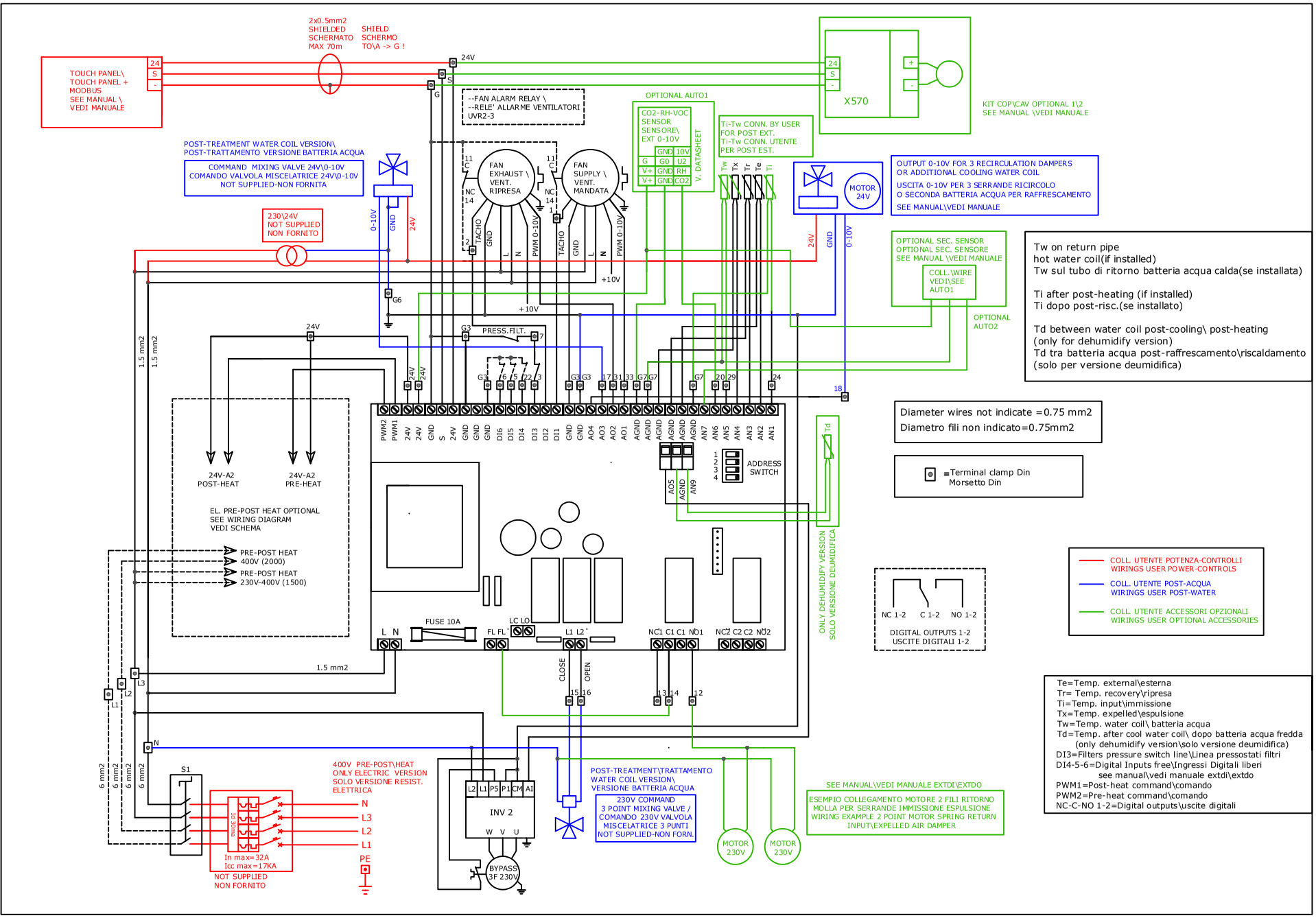

TOUCH PANEL\
TOUCH PANEL +
MODBUS
SEE MANUAL \
VEDI MANUALE
24
S
-
2x0.5mm2
SHIELDED
SCHERMATO
MAX 70m
SHIELD
SCHERMO
TO\A -> G !
24V
G
S
--FAN ALARM RELAY \
--RELE' ALLARME VENTILATORI
UVR2-3
OPTIONAL AUTO1
CO2-RH-VOC
SENSOR
SENSORE\
EXT 0-10V
GND 10V
G G0 U2
V+ GND RH
V+ GND CO2
V. DATASHEET
X570
KIT COP\CAV OPTIONAL 1\2
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
Ti-Tw CONN. BY USER
FOR POST EXT.
Ti-Tw CONN. UTENTE
PER POST EST.
Tw Tx Tr Te Ti
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
FAN
EXHAUST \
VENT.
RIPRESA
FAN
SUPPLY \
VENT.
MANDATA
NC 14
C 11
TACHO
GND
L
N
PWM 0-10V
+10V
0-10V
24V
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)
G6
G3
PRESS.FILT.
7
1.5 mm2
18
Diameter wires not indicate =0.75 mm2
Diametro fili non indicato=0.75mm2
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 AGND AGND AN7 AN6 AN5 AN4 AN3 AN2 AN1
AO5 AGND AN9
ADDRESS
SWITCH
=Terminal clamp Din
Morsetto Din
Td
24V-A2
POST-HEAT
24V-A2
PRE-HEAT
EL. PRE-POST HEAT OPTIONAL
SEE WIRING DIAGRAM
VEDI SCHEMA
PRE-POST HEAT
400V (2000)
PRE-POST HEAT
230V-400V (1500)
ONLY DEHUMIDIFY VERSION
SOLO VERSIONE DEUMIDIFICA
L N
FUSE 10A
FL FL
LC LO
L1 L2
NC1 C1 C1 NO1
NC2 C2 C2 NO2
NC 1-2 C 1-2 NO 1-2
DIGITAL OUTPUTS 1-2
USCITE DIGITALI 1-2
COLL. UTENTE POTENZA-CONTROLLI
WIRINGS USER POWER-CONTROLS
COLL. UTENTE POST-ACQUA
WIRINGS USER POST-WATER
COLL. UTENTE ACCESSORI OPZIONALI
WIRINGS USER OPTIONAL ACCESSORIES
CLOSE
OPEN
15 16
13 14
12
L3
L2
L1
N
6 mm2
S1
400V PRE-POST\HEAT
ONLY ELECTRIC VERSION
SOLO VERSIONE RESIST.
ELETTRICA
Id Sirio
In max=32A
Icc max=17KA
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
N
L3
L2
L1
PE
L2 L1 P5 P1 CM A1
INV 2
W V U
BYPASS
3F 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.
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
MOTOR
230V
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