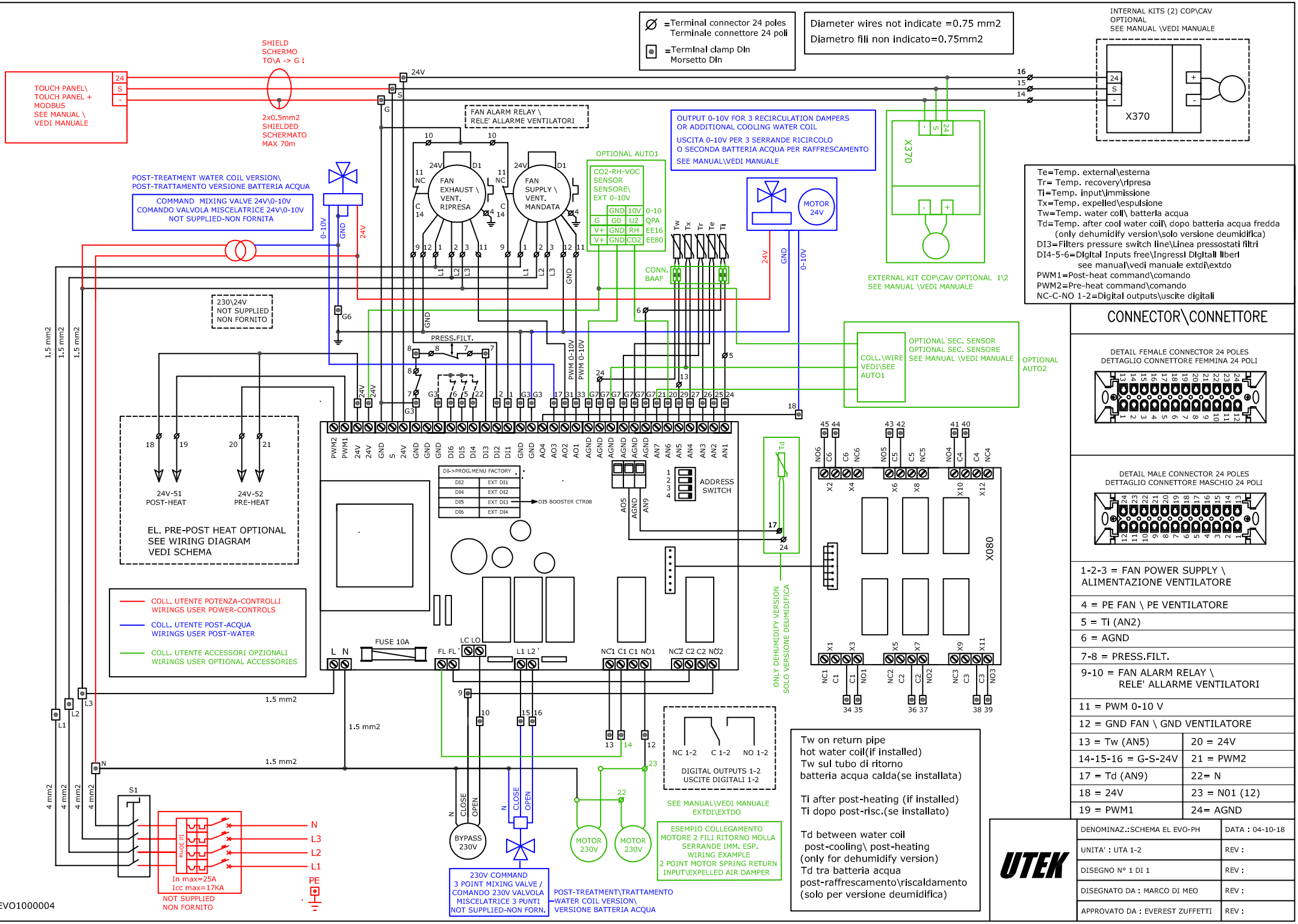

=Terminal connector 24 poles
Terminale connettore 24 poli
=Terminal clamp DIn
Morsetto DIn
Diameter wires not indicate =0.75 mm2
Diametro fili non indicato=0.75mm2
INTERNAL KITS (2) COP\CAV
OPTIONAL
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
X370
TOUCH PANEL\
TOUCH PANEL +
MODBUS
SEE MANUAL \
VEDI MANUALE
SHIELD
SCHERMO
TO\A -> G !
2x0,5mm2
SHIELDED
SCHERMATO
MAX 70m
FAN ALARM RELAY \
RELE' ALLARME VENTILATORI
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
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
FAN EXHAUST \ VENT. RIPRESA
FAN SUPPLY \ VENT. MANDATA
OPTIONAL AUTO1
CO2-RH-VOC SENSOR SENSORE\ EXT 0-10V
MOTOR 24V
CONN. BAAF
EXTERNAL KIT COP\CAV OPTIONAL 1\2
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
230\24V
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
PRESS.FILT.
COLL.\WIRE VEDI\SEE AUTO1
OPTIONAL SEC. SENSOR
OPTIONAL SEC. SENSORE
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
OPTIONAL AUTO2
24V-51
POST-HEAT
24V-52
PRE-HEAT
EL. PRE-POST HEAT OPTIONAL
SEE WIRING DIAGRAM
VEDI SCHEMA
DI->PROG.MENU FACTORY
DI5 BOOSTER CTR08
ADDRESS SWITCH
COLL. UTENTE POTENZA-CONTROLLI
WIRINGS USER POWER-CONTROLS
COLL. UTENTE POST-ACQUA
WIRINGS USER POST-WATER
COLL. UTENTE ACCESSORI OPZIONALI
WIRINGS USER OPTIONAL ACCESSORIES
FUSE 10A
ONLY DEHUMIDIFY VERSION
SOLO VERSIONE DEUMIDIFICA
X080
NC 1-2 C 1-2 NO 1-2
DIGITAL OUTPUTS 1-2
USCITE DIGITALI 1-2
SEE MANUAL\VEDI MANUALE
EXTDI\EXTDO
ESEMPIO COLLEGAMENTO
MOTORE 2 FILI RITORNO MOLLA
SERRANDE IMM. ESP.
WIRING EXAMPLE
2 POINT MOTOR SPRING RETURN
INPUT\EXPELLED AIR DAMPER
BYPASS 230V
MOTOR 230V
MOTOR 230V
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
In max=25A
Icc max=17KA
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
SQEVO1000004
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)
Te=Temp. external\esterna
Tr= Temp. recovery\rlpresa
Ti=Temp. input\immissione
Tx=Temp. expelled\espulsione
Tw=Temp. water coll\ batterla 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\Ingressl DIgltall lIberl
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
CONNECTOR\CONNETTORE
DETAIL FEMALE CONNECTOR 24 POLES
DETTAGLIO CONNETTORE FEMMINA 24 POLI
DETAIL MALE CONNECTOR 24 POLES
DETTAGLIO CONNETTORE MASCHIO 24 POLI
1-2-3 = FAN POWER SUPPLY \
ALIMENTAZIONE VENTILATORE
4 = PE FAN \ PE VENTILATORE
5 = Ti (AN2)
6 = AGND
7-8 = PRESS.FILT.
9-10 = FAN ALARM RELAY \
RELE' ALLARME VENTILATORI
11 = PWM 0-10 V
12 = GND FAN \ GND VENTILATORE
13 = Tw (AN5)
20 = 24V
14-15-16 = G-S-24V
21 = PWM2
17 = Td (AN9)
22= N
18 = 24V
23 = N01 (12)
19 = PWM1
24= AGND
UTEK
DENOMINAZ.:SCHEMA EL EVO-PH
DATA : 04-10-18
UNITA' : UTA 1-2
REV :
DISEGNO N° 1 DI 1
REV :
DISEGNATO DA : MARCO DI MEO
REV :
APPROVATO DA : EVEREST ZUFFETTI
REV :