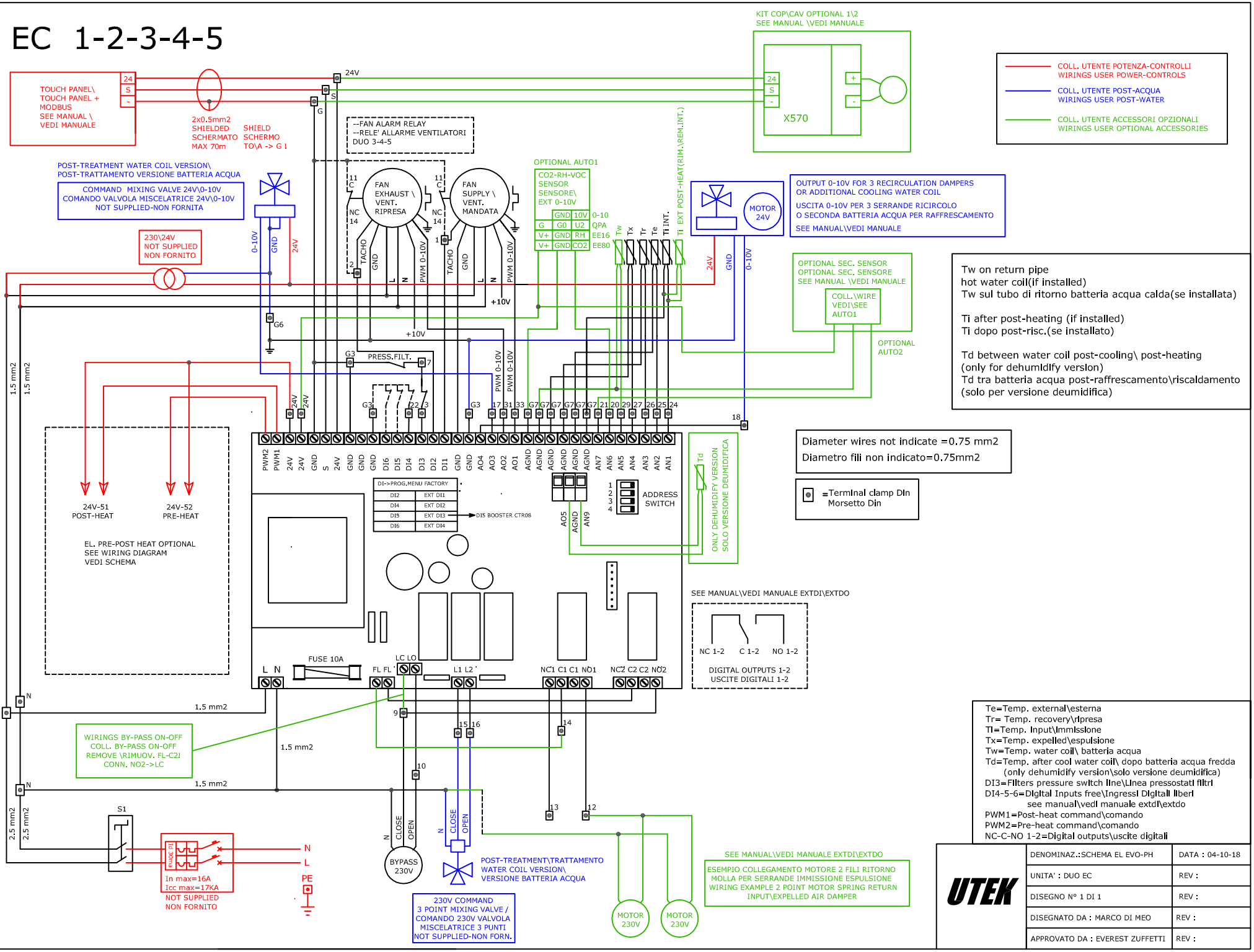
DUO EC 1-2-3-4-5


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
TOUCH PANEL\
TOUCH PANEL +
MODBUS
SEE MANUAL \
VEDI MANUALE
2x0.5mm2
SHIELDED
SCHERMATO
MAX 70m
SHIELD
SCHERMO
TO\A -> G !
24V
--FAN ALARM RELAY
--RELE' ALLARME VENTILATORI
DUO 3-4-5
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
OPTIONAL AUTO1
CO2-RH-VOC SENSOR SENSORE\ EXT 0-10V
0-10
QPA
EE16
EE80
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
MOTOR 24V
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)
Diameter wires not indicate =0.75 mm2
Diametro fili non indicato=0.75mm2
=Terminal clamp DIn
Morsetto Din
PRESS.FILT.
24V-51
POST-HEAT
24V-52
PRE-HEAT
EL. PRE-POST HEAT OPTIONAL
SEE WIRING DIAGRAM
VEDI SCHEMA
DI->PROG.MENU FACTORY
DI2 EXT DI1
DI4 EXT DI2
DI5 EXT DI3
DI6 EXT DI4
DI5 BOOSTER CTR08
ADDRESS SWITCH
ONLY DEHUMIDIFY VERSION
SOLO VERSIONE DEUMIDIFICA
SEE MANUAL\VEDI MANUALE EXTDI\EXTDO
NC 1-2 C 1-2 NO 1-2
DIGITAL OUTPUTS 1-2
USCITE DIGITALI 1-2
FUSE 10A
WIRINGS BY-PASS ON-OFF
COLL. BY-PASS ON-OFF
REMOVE \RIMUOV. FL-C2!
CONN. NO2->LC
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.
In max=16A
Icc max=17KA
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
MOTOR 230V
MOTOR 230V
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
UTEK
DENOMINAZ.:SCHEMA EL EVO-PH
DATA : 04-10-18
UNITA' : DUO EC
REV :
DISEGNO N° 1 DI 1
REV :
DISEGNATO DA : MARCO DI MEO
REV :
APPROVATO DA : EVEREST ZUFFETTI
REV :