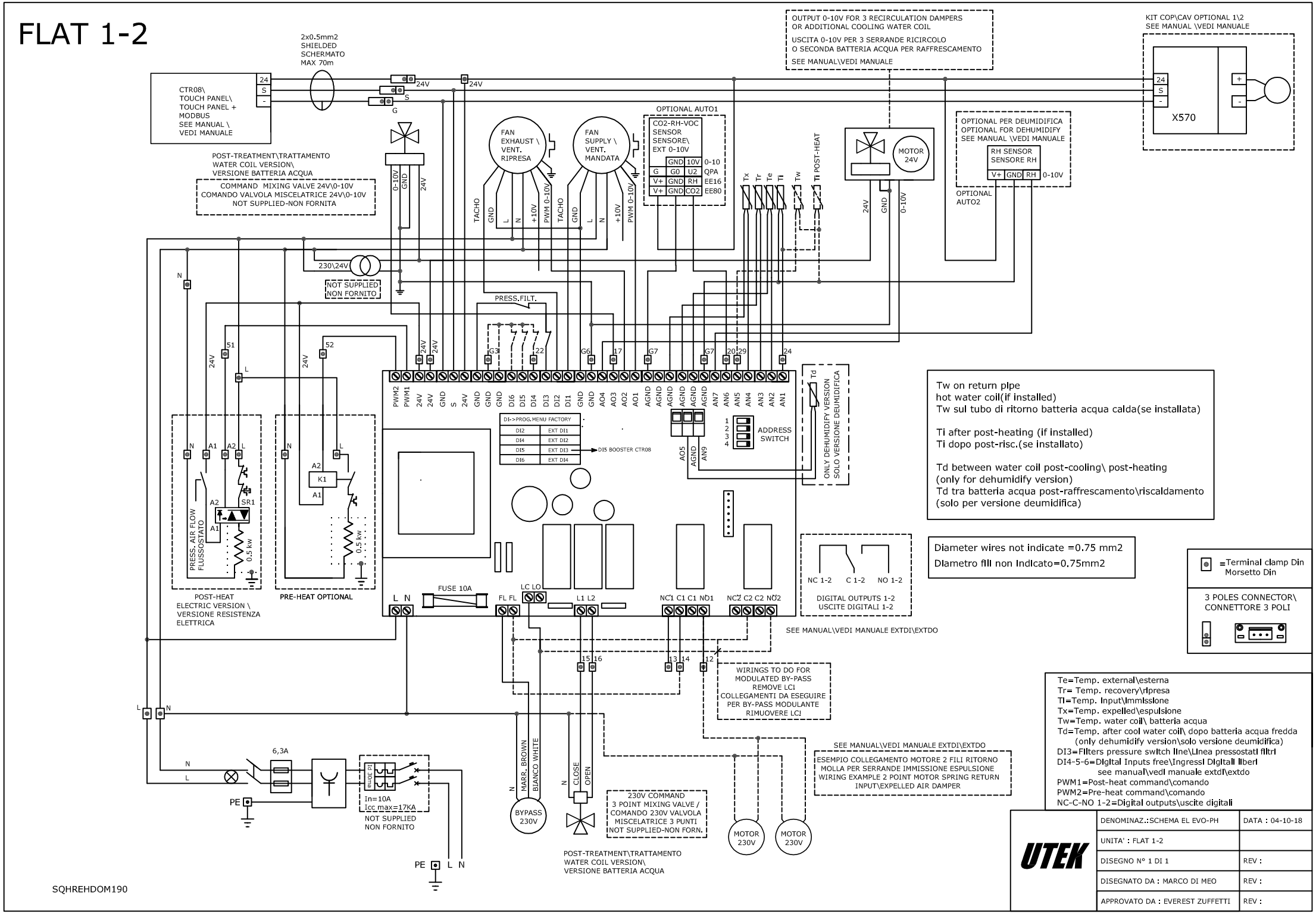
FLAT 1-2


2x0.5mm2
SHIELDED
SCHERMATO
MAX 70m
CTR08\
TOUCH PANEL\
TOUCH PANEL +
MODBUS
SEE MANUAL \
VEDI MANUALE
24
S
-
24V
S
G
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
X570
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
0-10V
GND
24V
FAN
EXHAUST \
VENT.
RIPRESA
FAN
SUPPLY \
VENT.
MANDATA
TACHO
GND
L
N
+10V
PWM 0-10V
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
Tx
Tr
Te
Ti
Tw
Ti POST-HEAT
MOTOR
24V
OPTIONAL PER DEUMIDIFICA
OPTIONAL FOR DEHUMIDIFY
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
RH SENSOR
SENSORE RH
V+ GND RH 0-10V
OPTIONAL
AUTO2
230\24V
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
PRESS.FILT.
51
52
G3
22
G6
17
G7
20
29
24
PWM2
PWM1
DI6
DI5
DI4
DI3
DI2
DI1
AO4
AO3
AO2
AO1
AN7
AN6
AN5
AN4
AN3
AN2
AN1
AO5
AN9
DI->PROG.MENU FACTORY
DI2 EXT DI1
DI4 EXT DI2
DI5 EXT DI3
DI6 EXT DI4
DI5 BOOSTER CTR08
ADDRESS
SWITCH
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)
A1
A2
SR1
PRESS. AIR FLOW
FLUSSOSTATO
0.5 kw
K1
POST-HEAT
ELECTRIC VERSION \
VERSIONE RESISTENZA
ELETTRICA
PRE-HEAT OPTIONAL
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
Diameter wires not indicate =0.75 mm2
Diametro fill non Indicato=0.75mm2
=Terminal clamp Din
Morsetto Din
3 POLES CONNECTOR\
CONNETTORE 3 POLI
SEE MANUAL\VEDI MANUALE EXTDI\EXTDO
15 16
13 14
12
WIRINGS TO DO FOR
MODULATED BY-PASS
REMOVE LC!
COLLEGAMENTI DA ESEGUIRE
PER BY-PASS MODULANTE
RIMUOVERE LC!
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
6,3A
PE
In=10A
Icc max=17KA
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
MARR. BROWN
BIANCO WHITE
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
MOTOR
230V
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=FIlters 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
UTEK
DENOMINAZ.:SCHEMA EL EVO-PH
DATA : 04-10-18
UNITA' : FLAT 1-2
DISEGNO N° 1 DI 1
REV :
DISEGNATO DA : MARCO DI MEO
REV :
APPROVATO DA : EVEREST ZUFFETTI
REV :
SQHREHDOM190