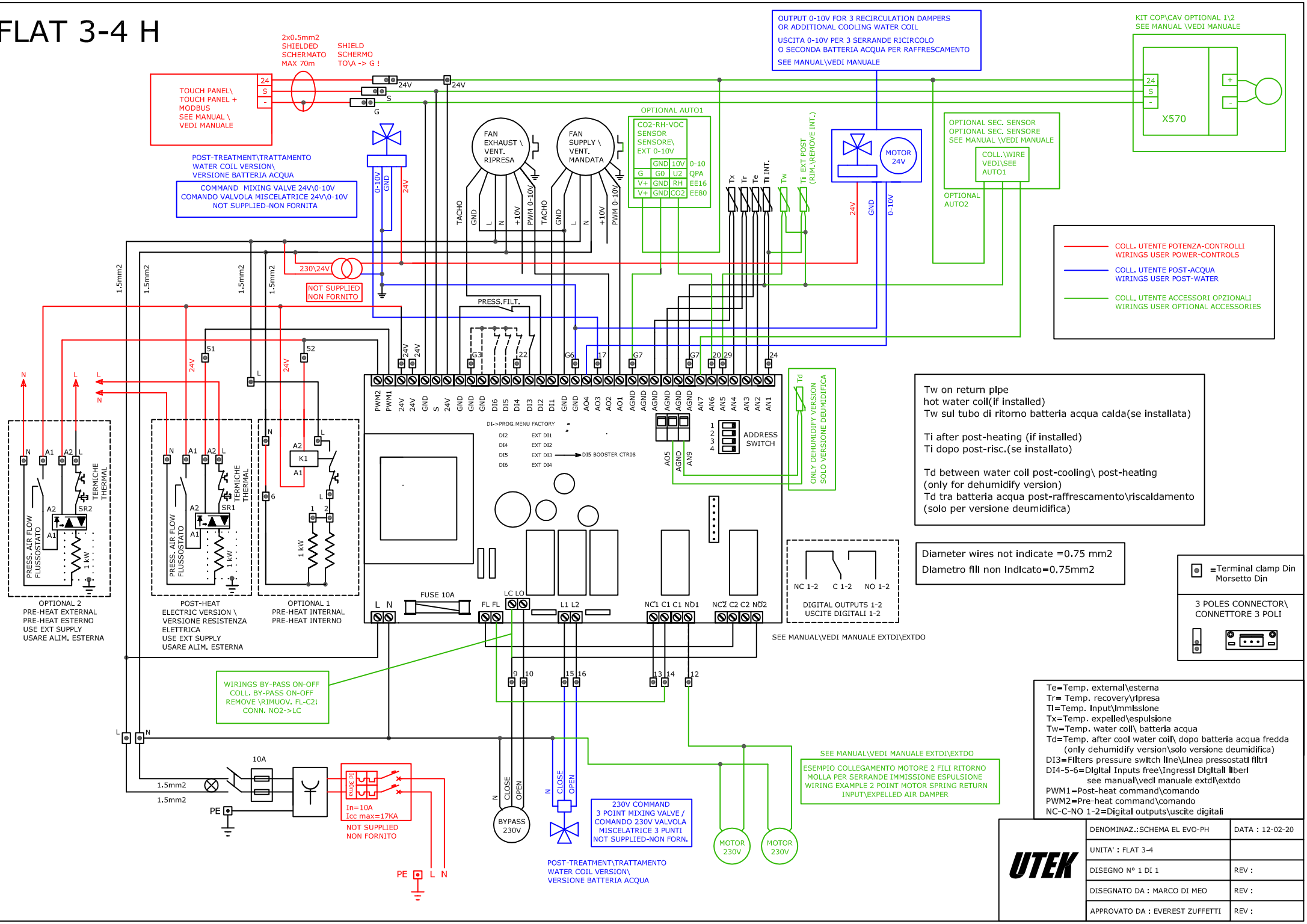
FLAT 3-4 H


2x0.5mm2 SHIELDED SCHERMATO MAX 70m
SHIELD SCHERMO TO\A -> G !
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 INT.
Tw
TI EXT POST (RIM.\REMOVE INT.)
MOTOR 24V
OPTIONAL SEC. SENSOR
OPTIONAL SEC. SENSORE
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
COLL.\WIRE VEDI\SEE AUTO1
OPTIONAL AUTO2
230\24V
NOT SUPPLIED NON FORNITO
1.5mm2
PRESS.FILT.
COLL. UTENTE POTENZA-CONTROLLI
WIRINGS USER POWER-CONTROLS
COLL. UTENTE POST-ACQUA
WIRINGS USER POST-WATER
COLL. UTENTE ACCESSORI OPZIONALI
WIRINGS USER OPTIONAL ACCESSORIES
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 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
ADDRESS SWITCH
AO5 AGND AN9
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)
Diameter wires not indicate =0.75 mm2
Diametro fill non Indicato=0.75mm2
=Terminal clamp Din
Morsetto Din
3 POLES CONNECTOR\
CONNETTORE 3 POLI
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
SEE MANUAL\VEDI MANUALE EXTDI\EXTDO
OPTIONAL 2
PRE-HEAT EXTERNAL
PRE-HEAT ESTERNO
USE EXT SUPPLY
USARE ALIM. ESTERNA
POST-HEAT
ELECTRIC VERSION \
VERSIONE RESISTENZA ELETTRICA
USE EXT SUPPLY
USARE ALIM. ESTERNA
OPTIONAL 1
PRE-HEAT INTERNAL
PRE-HEAT INTERNO
TERMICHE THERMAL
PRESS. AIR FLOW FLUSSOSTATO
SR1
SR2
K1
1 kW
WIRINGS BY-PASS ON-OFF
COLL. BY-PASS ON-OFF
REMOVE \RIMUOV. FL-C2I
CONN. NO2->LC
10A
1.5mm2
PE
In=10A
Icc max=17KA
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
CLOSE
OPEN
BYPASS 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
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\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 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 : 12-02-20
UNITA' : FLAT 3-4
DISEGNO N° 1 DI 1
REV :
DISEGNATO DA : MARCO DI MEO
REV :
APPROVATO DA : EVEREST ZUFFETTI
REV :