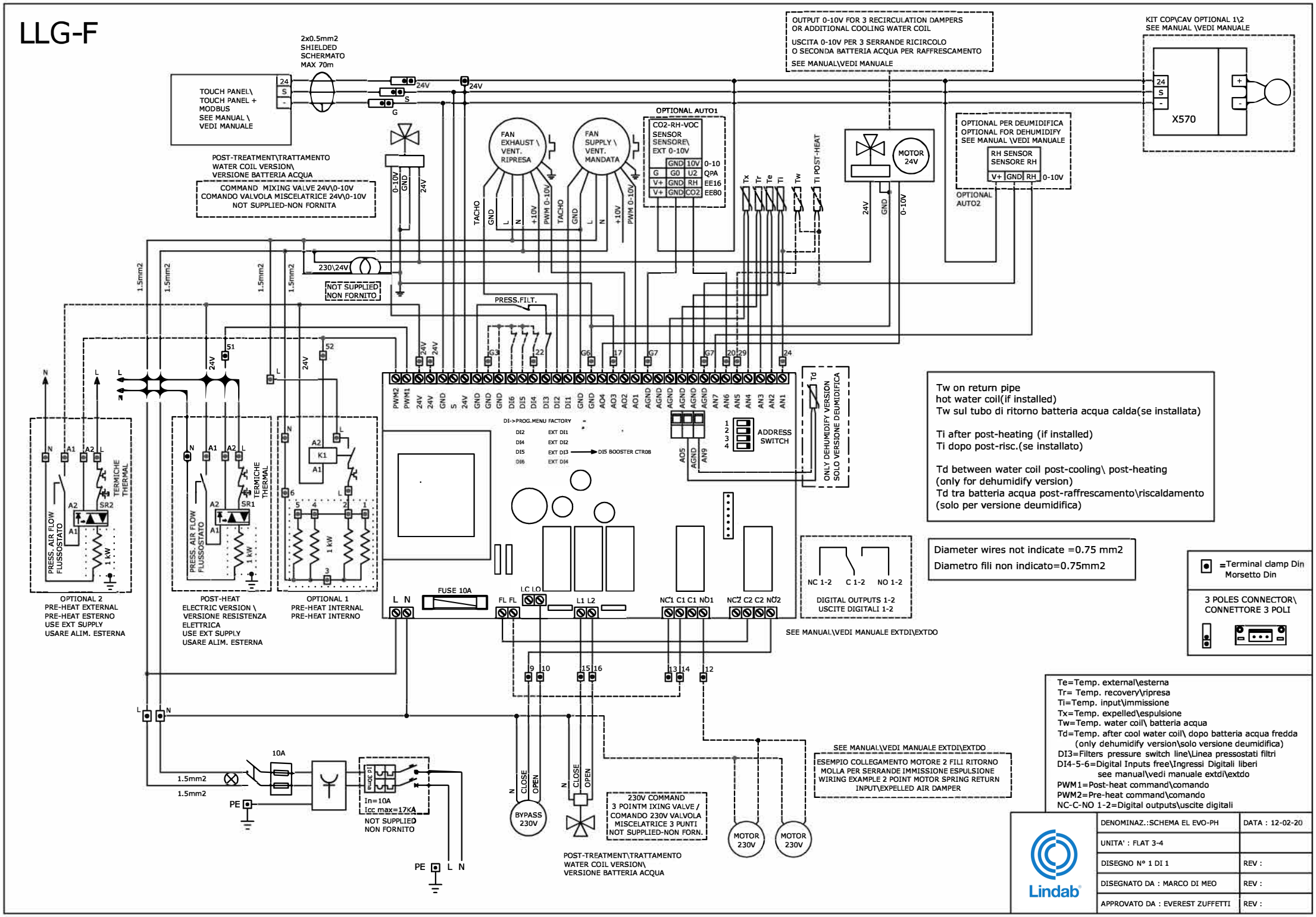
LLG-F


2x0.5mm2
SHIELDED
SCHERMATO
MAX 70m
TOUCH PANEL\
TOUCH PANEL +
MODBUS
SEE MANUAL \
VEDI MANUALE
24
S
-
24V
S
G
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
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
Tx
Tr
Te
Ti
Tw
Ti POST-HEAT
24V
GND
0-10V
OPTIONAL PER DEUMIDIFICA
OPTIONAL FOR DEHUMIDIFY
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
RH SENSOR
SENSORE RH
V+ GND RH 0-10V
OPTIONAL
AUTO2
KIT COP\CAV OPTIONAL 1\2
SEE MANUAL \VEDI MANUALE
X570
230\24V
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
1.5mm2
PRESS.FILT.
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
DI->PROG.MENU FACTORY
DI2 EXT DI1
DI4 EXT DI2
DI5 EXT DI3 → DI5 BOOSTER CTR08
DI6 EXT DI4
AO5
AGND
AN9
ADDRESS
SWITCH
Td
ONLY DEHUMIDIFY VERSION
SOLO VERSIONE DEUMIDIFICA
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
3 POLES CONNECTOR\
CONNETTORE 3 POLI
PRESS. AIR FLOW
FLUSSOSTATO
TERMICHE
THERMAL
SR2
SR1
1 kW
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
K1
OPTIONAL 1
PRE-HEAT INTERNAL
PRE-HEAT INTERNO
FUSE 10A
L N
FL FL
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
10A
PE
In=10A
Icc max=17KA
NOT SUPPLIED
NON FORNITO
CLOSE
OPEN
BYPASS
230V
230V COMMAND
3 POINTM IXING 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\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
Lindab
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 :