**ECP-TC1701 REV01 MAPPATURA COMUNICAZIONE MODBUS CON SENSORI**

**Parametri in read mode (0x03 Read Holding Registers)**

Indirizzo modulo: 2

1. Actual room temperature (21.6 °C)

Richiesta: 02 03 00 00 00 01 84 39

Risposta: 02 03 02 00 D8 FC 1E

2. Actual room Relative Umidity % (58.8%)

Richiesta: 02 03 00 01 00 01 D5 F9

Risposta: 02 03 02 02 4C FC D1

3.Current temperature Setpoint (32768 - non impostata)

Richiesta: 02 03 00 02 00 01 25 F9

Risposta: 02 03 02 80 00 9D 84

4.Current working mode (32768 - funzione non abilitata)

Richiesta: 02 03 00 03 00 01 74 39

Risposta: 02 03 02 80 00 9D 84

5.Displayed room temperature (21.6 °C)

Richiesta: 02 03 00 04 00 01 C5 F8

Risposta: 02 03 02 00 DA 7D DF

6.Displayed room relative humidity % (58.5%)

Richiesta: 02 03 00 05 00 01 94 38

Risposta: 02 03 02 02 49 3C D2

7.Season (0 - summer)

Richiesta: 02 03 00 06 00 01 64 38

Risposta: 02 03 02 00 00 FC 44

9.Firmware revision (730)

Richiesta: 02 03 00 08 00 01 05 FB

Risposta: 02 03 02 02 DA 7C BF

10.Modbus Address (2)

Richiesta: 02 03 00 09 00 01 54 3B

Risposta: 02 03 02 00 02 7D 85

11.Configuration and brightness (25333)

Richiesta: 02 03 00 0A 00 01 A4 3B

Risposta: 02 03 02 62 F5 15 63

12.Lower temperature setpoint, summer (40.0°C)

Richiesta: 02 03 00 0B 00 01 F5 FB

Risposta: 02 03 02 01 90 FD B8

13.Upper temperature setpoint, summer (30.0°C)

Richiesta: 02 03 00 0C 00 01 44 3A

Risposta: 02 03 02 01 2C FC 09

14.Lower temperature setpoint, winter (10.0°C)

Richiesta: 02 03 00 0D 00 01 15 FA

Risposta: 02 03 02 00 64 FD AF

15.Upper temperature setpoint, winter (30.0°C)

Richiesta: 02 03 00 0E 00 01 E5 FA

Risposta: 02 03 02 01 2C FC 09

16.Temperature calibration offset (0)

Richiesta: 02 03 00 0F 00 01 B4 3A

Risposta: 02 03 02 00 00 FC 44

17.Relative humidity calibration offset (0)

Richiesta: 02 03 00 10 00 01 85 FC

Risposta: 02 03 02 00 00 FC 44

**Parametri in write mode (0x06 Write Singol Register)**

1.Current temperature setpoint (25.0°C)

Richiesta: 02 06 00 02 00 FA A8 7A

Risposta: 02 06 00 02 00 FA A8 7A

2. Current working mode (0 = AUTO)

Richiesta: 02 06 00 03 00 00 79 F9

Risposta: 02 06 00 03 00 00 79 F9