Progetto Trasmissione Dati di temperatura con Datalogger a Radiofrequenza

Laboratorio Ingresso materiale (distanza 1200 m)

- 2 stufe
- 2 incubatori

N. 2 Trasm. Datalogger U2
N. 4 PT100

Magazzino

N. 1 Ripetitore SPY Relè
N. 1 Trasmettitore SPY TH

Controllo Temp./Umidità

°C/UHR

Ripetitore Segnale

Laboratorio Chimico

- 4 Stufe
- 2 Frigoriferi
- 2 Muffole

N. 3 Trasm. Datalogger U2
N. 2 Trasm. Datalogger TC2
N. 6 PT100
N. 2 Termocoppie K

Ufficio Controllo Dati
Computer con software di raccolta dati

N. 1 Ricevitore SPY USB
N. 1 Software
Sirius Storage CFR21/11

Laboratorio Microbiologia

- 3 Stufe – 2 Incubatori

N. 2 Trasm. Datalogger U2
N. 1 Trasm. Datalogger U1
N. 5 PT100

Sala Metrologica

- Controllo Temperatura/Umidità
- Controllo Velocità dell'Aria + Barometro

N. 1 Trasm. Datalogger U2
N. 1 Trasm. Datalog. SPY TH
N. 1 Trasm 4-20mA V. ARIA
N. 1 Trasm 4-20mA Barometro

°C/UHR

Documento preparato da Guido Gedda in data 10/09/2008