

MAGINOT- descrizione Meda n.1

Nome: MAGIC-A1

POSIZIONE:

Sistema di Trasmissione Dati: **MODEM MoRoS GPRS 2.1 PRO (SIM TIM)**
WIFI

STRUMENTAZIONE DI BORDO

COMPUTER **Acme Systems Terra Board**
400 mHz ARM processor - LINUX Debian

GPS

- 1) **Status**
- 2) **Time**
- 3) **Latitude**
- 4) **Longitude**
- 5) **Date**

Stazione METEO

- 6) **Direzione Vento [0-360 gradi]**
- 7) **Velocità Vento**
- 8) **Umidità**
- 9) **Pressione Barometrica**
- 10) **Temperatura Ambientale**

Sonda Multi-parametrica YSI EXO2

- 11) **Temperatura [celsius]**
- 12) **Conducibilità [mS/cm]**
- 13) **Salinità [ppt]**
- 14) **pH**
- 15) **ORP (oxidizing-reducing potential) [mV]**
- 16) **Profondità [m]**
- 17) **Torbidità [NTU]**
- 18) **Ossigeno disciolto [mg/L]**
- 19) **fDOM [RFU]**

Sonda Multi-parametrica Idromambiente MAR3

- 20) **Pressione**
- 21) **Crude Oil**
- 22) **Clorofilla**
- 23) **Refined Fuel**