

MAGINOT- descrizione Meda n.3

Nome: MAGIC-A3

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) Conduttività [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]

Idromambiente IPA

- 20) IPA

Idromambiente BTX

- 21) BTX

Idrofono Codevintec

- 22) Pressione Acustica