

# MAGINOT - descrizione Meda n.4

---

**Nome:** MAGIC-A4

**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 EX02

- 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]

## Idromarambiente IPA

- 20) IPA

## Idromarambiente BTX

- 21) BTX

## Geomarine ADCP

- 22) Velocità Acqua in funzione della profondità