

SCHEDA RIASSUNTIVA M/N ITALICA

Riferimento per informazioni:
ENEA - UTA Nicola La Notte
nicola.lanotte@enea.it tel. 06 3048 6094

Le attività scientifiche che sono abitualmente svolte a bordo riguardano le discipline:

biologia marina;
chimica marina;
echosurvey;
geofisica;
geologia marina;
idrografia;
idrologia;
meteorologia e misure all'interfaccia aria-mare;
mooring (linee di ancoraggio strumentato);
navigazione/meteorologia;
oceanografia fisica;
pesca;

STOCCAGGIO

Per lo stoccaggio dei campioni scientifici si dispone di:

n° 2 container frigorifero ISO 20' a +4 °C e -20 °C;

n° 1 frigorifero da 400 litri a - 80°C

VERRICELLI

poppa: n° 2 Verricelli, per attività di pesca o mooring;

centro: n° 1 verricello con cavo animato per attività di idrologia;

centro: n° 1 verricello per attività con cavo Kevlar;

centro: n° 1 verricello con gruppo trazione per attività di carotaggio;

centro: n° 1 macchina brandeggiante per carotaggi fino a m.18

| VERRICELLO | Cavo (m) | Carico (Kg) | Velocità (m/sec) | Utilizzo |
|-----------------|----------|-------------|------------------|----------------------------------|
| Ver. Pesca | 1000 | 2500 | 1,10 | Campionamenti con rete / Mooring |
| Ver. secondario | vuoto | | 1,10 | Pesca / Mooring |
| Ver. Carotaggio | 6000 | 7000 | 1,50 | Carote fino a 18 m. |
| Ver. Idrologico | 5000 | 2000 | 1,50 | Rosette / CTD |
| Ver. Kevlar | 5000 | 600 | 1,20 | Go flow / retini |

ECOSCANDAGLI

| STRUMENTO | TRASDUTTORE A SCAFO | UTILIZZO |
|--|--|--|
| TRANSCEIVER GPT KONGSBERG EA400 COLLEGATO ALTERNATIVAMENTE AL TRASDUTTORE DA 38 O 200 KHZ | 12 KHZ /SINGLE BEAM 38 KHZ /SINGLE BEAM 200 KHZ /SINGLE BEAM | IDROGRAFIA FINO A 3000 MT. |
| TRANSCEIVER GPT KONGSBERG EA500 | 12 KHZ /SINGLE BEAM | RILEVAMENTO PROFONDITA' FINO A 5000 MT. |
| TRANSCEIVER NON DISPONIBILE | 38 KHZ / SINGLE BEAM 120 KHZ / SINGLE BEAM 200 KHZ / SINGLE BEAM | RILEVAMENTO BIOMASSA |
| TRANSCEIVER GPT NON DISPONIBILE | 2 – 15 KHZ / SINGLE BEAM | SUB BOTTOM PROFILER |

INSTALLATI SU ICE BJORN

| STRUMENTO | TRASDUTTORE A SCAFO | UTILIZZO |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| TRANSCEIVER GPT KONGSBERG EA400 | 120 KHZ /SINGLE BEAM 200 KHZ /SINGLE BEAM | IDROGRAFIA FINO A 800 MT. |