

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.