

AUTONOMOUS

# BOE PROFILANTI

AUTONOME

# PROFILING FLOAT

## OSSERVARE L'OCEANO

IN TEMPO REALE

ANTENNA GPS & IRIIDIUM  
(LOCALIZZAZIONE E COMUNICAZIONE  
SATELLITARE)

GPS & IRIIDIUM ANTENNA  
(POSITIONING & COMMUNICATION  
WITH SATELLITE)

SENSORE OSSIGENO  
OXYGEN SENSOR

SENSORE SALINITÀ +  
TEMPERATURA + PRESSIONE  
SALINITY + TEMPERATURE  
+ PRESSURE SENSOR

SENSORE pH  
pH SENSOR

SENSORE IRRADIANZA  
IRRADIANCE SENSOR

CARTA ELETTRONICA  
DI PILOTAGGIO  
CONTROL ELECTRONIC  
BOARD

SENSORE BIOGEOCHIMICO  
CLOROFILLA a + CDOM +  
RETRODIFFUSIONE

BIOGEOCHEMICAL SENSOR  
CHLOROPHYLL a + CDOM +  
BACKSCATTERING

CAMERA SUBACQUEA  
UNDERWATER CAMERA

SUPPORTO AL  
GALLEGGIAMENTO  
BUOYANCY FOAM

SACCA INTERNA  
(MOTORE GALLEGGIAMENTO)  
INTERNAL BLADDER  
OF THE HYDRAULIC SYSTEM  
(BUOYANCY ENGINE)

SENSORE NITRATI  
NITRATE SENSOR

TRASMISSOMETRO  
TRANSMISSIOMETER

BATTERIA  
AL LITIO  
LITHIUM  
BATTERY

SACCA ESTERNA  
(MOTORE  
GALLEGGIAMENTO)  
EXTERNAL BLADDER OF  
THE HYDRAULIC SYSTEM  
(BUOYANCY ENGINE)

COMPONENTI ESTERNE  
EXTERNAL COMPONENTS

COMPONENTI INTERNE  
INTERNAL COMPONENTS

DIMENSIONE  
SIZE

2.55m

DURATA DI VITA  
LIFE SPAN

5-7 ANNI

75 PESO  
WEIGHT

-2000m

PROFONDITÀ MASSIMA  
MAX. DEPTH

