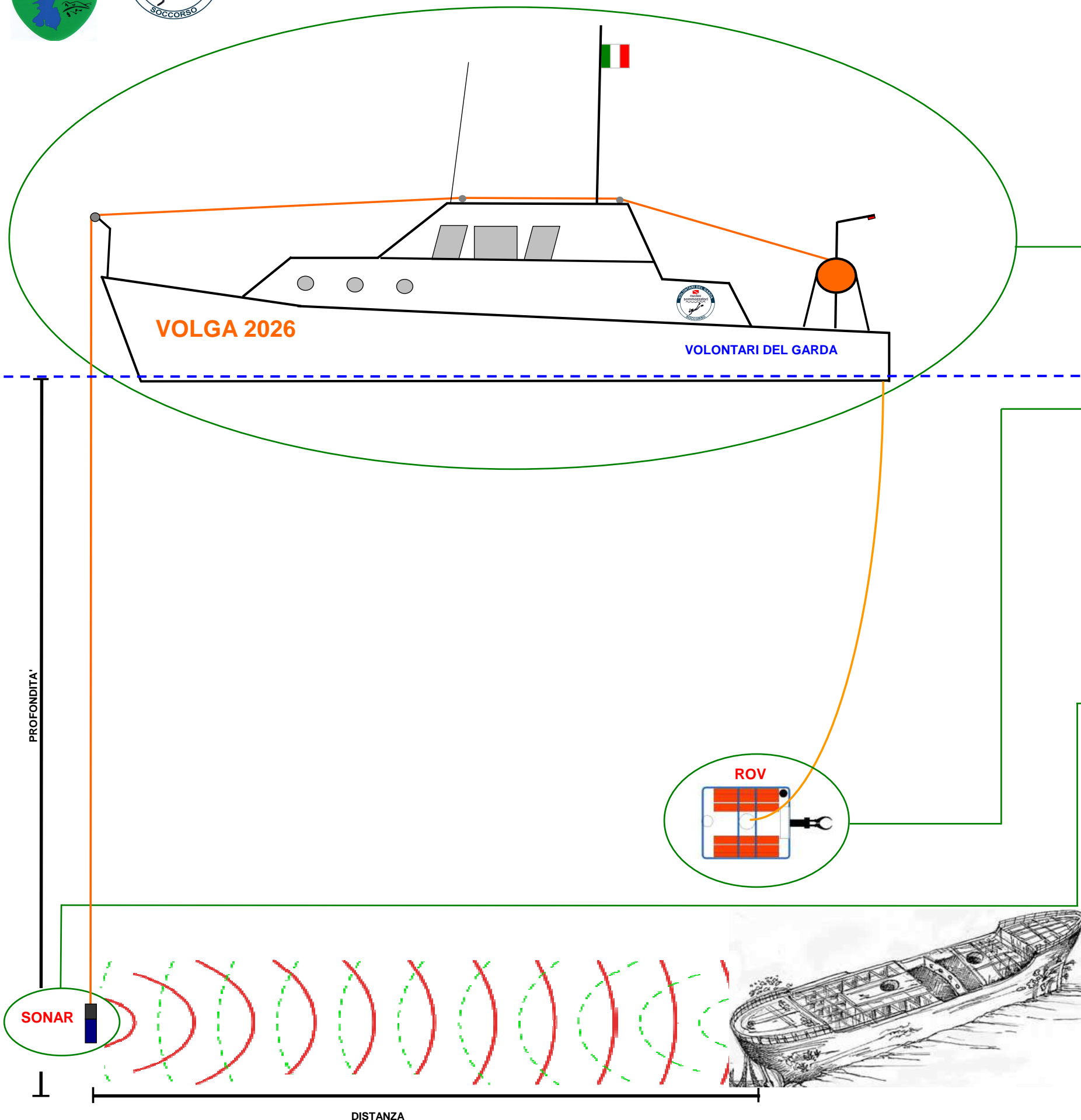




SISTEMA DI RICERCA INTEGRATO SONAR ROV. VOLGA 2026



CARATTERISTICHE TECNICHE VOLGA 2026

Dislocamento: 11.000 Kg
 Lunghezza f.t.: 12,50 m
 Larghezza: 3,60 m
 Immersione: 1,00 m
 2 Motori Diesel AIFO 828M
 Per un complessivo 660HP
 Velocità: 22 nodi
 Autonomia: 400 miglia
 Equipaggio: 4 persone

CARATTERISTICHE TECNICHE ROV

4 motori a X per movimenti orizzontali
 2 motori paralleli per movimenti verticali
 2 telecamere fronte e retro basculanti di 180 gradi
 Pinza manipolatore per recupero
 Sonar Tritech Micron
 Consolle di controllo multifunzione
 Profondità max 600mt

CARATTERISTICHE TECNICHE SONAR

Lunghezza fuori tutto	211 mm
Diametro del corpo tubolare	99 mm
Diametro massimo	110 mm
Peso in aria	2.0 kg
Peso in acqua	1.1 kg
Frequenze di esercizio	325kHz – 675 kHz
Risoluzione	<50 mm
Risoluzione meccanica	<0.5°
Raggio massimo di ricerca	300m (a 325kHz)
Campo di ricerca	Variabile fino a 360°
Profondità massima di esercizio	4000 m.
Cavo in dotazione	lung. 400 m. motorizzato
Materiale del sonar	Aluminium alloy - HE30, RPU
Finiture	Acciaio anodizzato nero
Temperatura di esercizio	da -10°C a +35°C
Temp. sopportabile fuori esercizio	da -20°C a +50°C
Potenza richiesta	18v-30v DC a 9 Watts max.
Sistema di comunicazione	ARCNET multi-drop
Isolamento	Trasformatore isolato 1500v