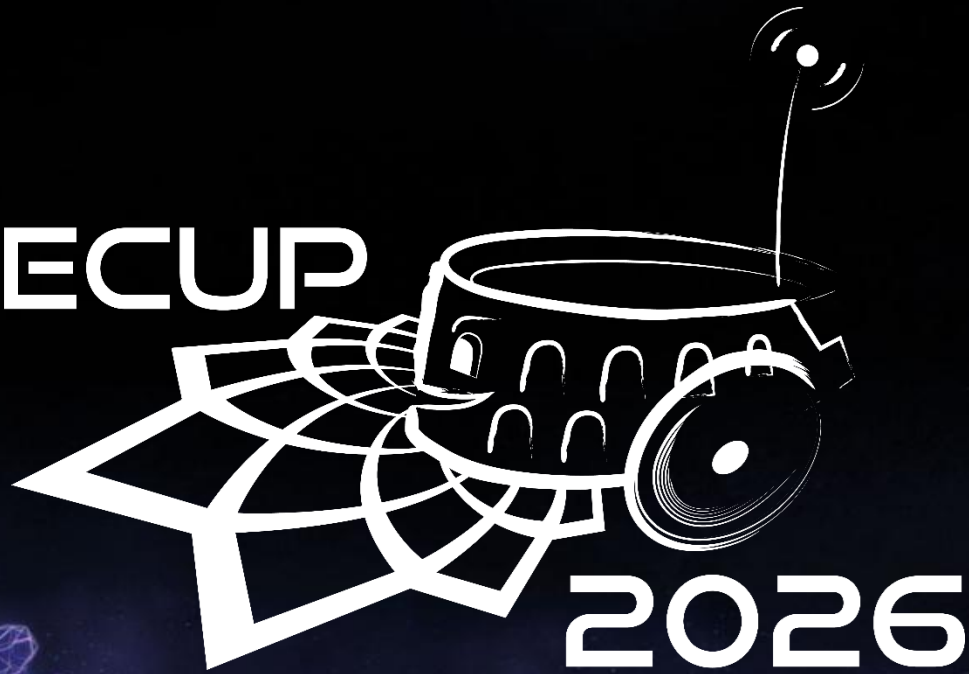


ROME CUP



2026



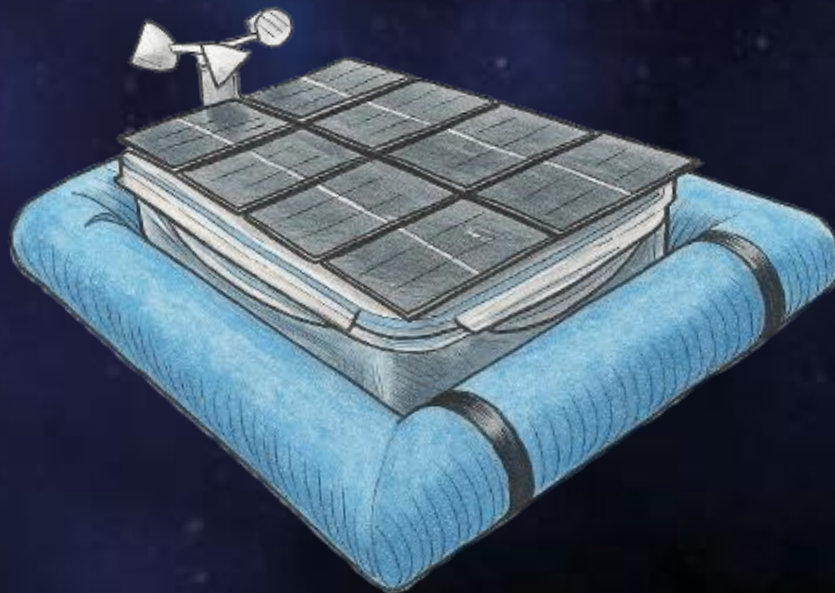
Volterra Blue Sentinels

Il mare parla, noi lo ascoltiamo



Volterra Blue Sentinels 1.1

Il mare parla, noi lo ascoltiamo



Ideato, progettato e realizzato da Niccolò Campegiani, Gabriele di Loreto e Gianmarco Promutico

I componenti:

Anemometro

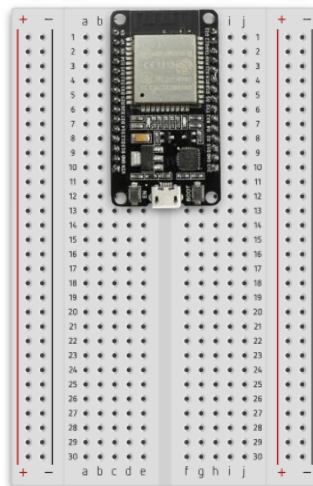
0



Sensore di
torbidità



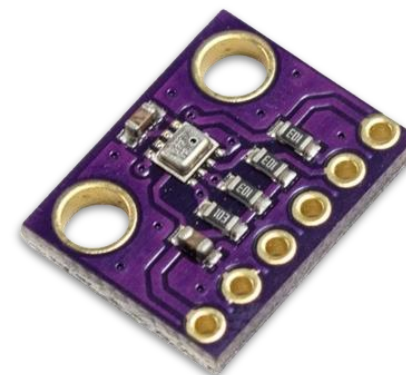
ESP32 WROVER-E



Sensore di
resido fisso



Accelerometro

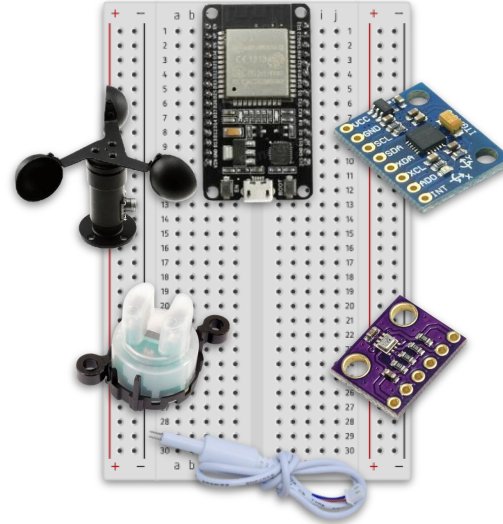


Barometro



La struttura:

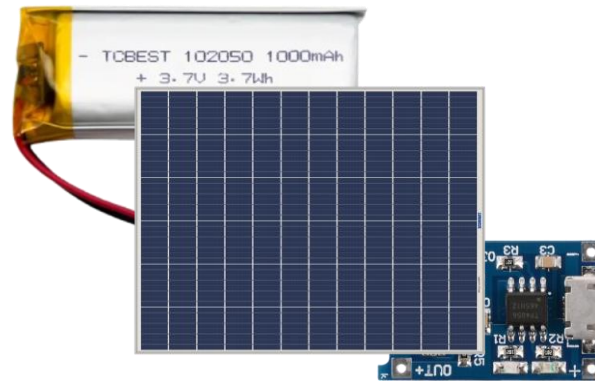
Elettronica



Galleggianti



Contenitore ermetico



Alimentazione





Test - Lago Albano
(RM)



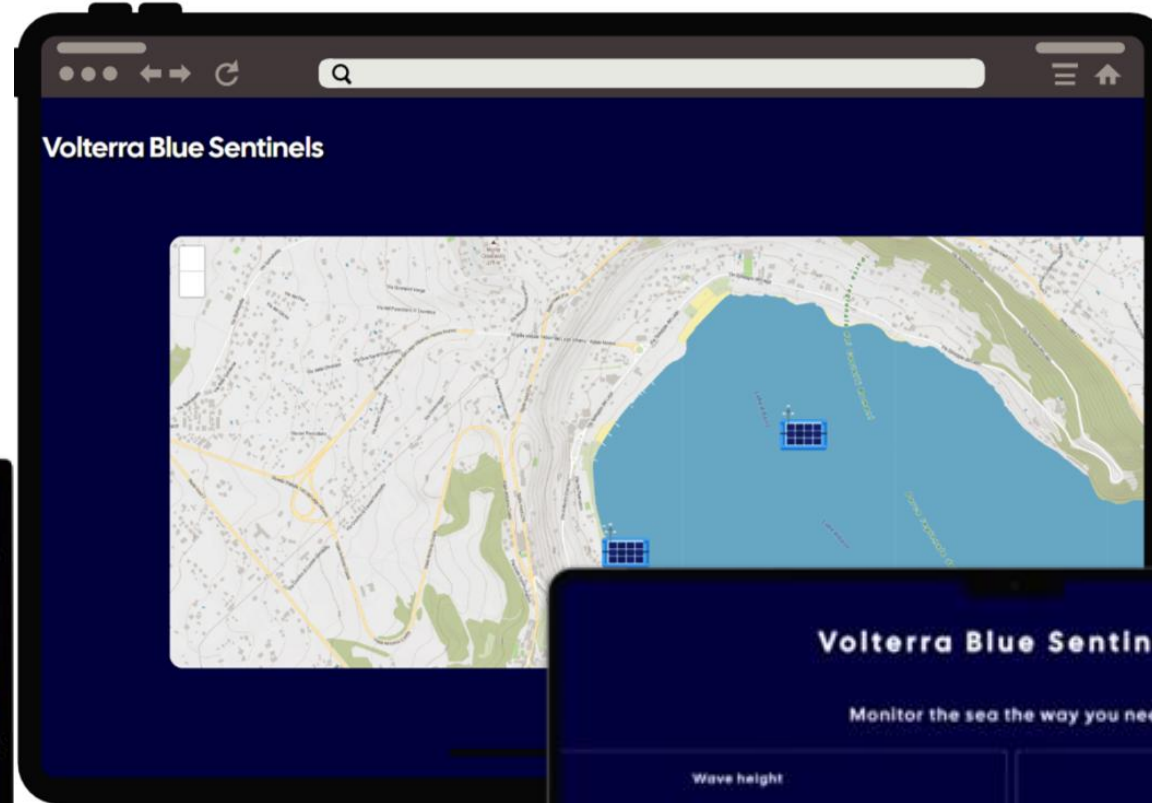
COMPONENTI	PREZZO
ESP32 WROVER-E	3.00€
Sensore di residuo fisso	4.00€
Barometro BMP280	1.00€
Accelerometro ADXL345	2.00€
Pannelli solari	12.00€
Batteria LiPo 1S	5.00€
Modulo laser 5V	2.50€
LDR	0.10€
Scatola	4.00€
Tubo galleggiante	2.00€
TOTALE	35.60€

Perché usare il progetto

La Blue Economy e i fondi europei (LIFE/PNRR) cercano soluzioni di questo tipo.

Con il costo di una boa nei mercati odierni un comune può comprare decine di VBS







vrt.page.gd



[volterra_robotics_team](https://www.instagram.com/volterra_robotics_team)



[VRT - Volterra Robotics Team](https://www.youtube.com/VRT-VolterraRoboticsTeam)



problemsolving.robotica@gmail.com

Social media



Sito web

www.mondodigitale.org

