

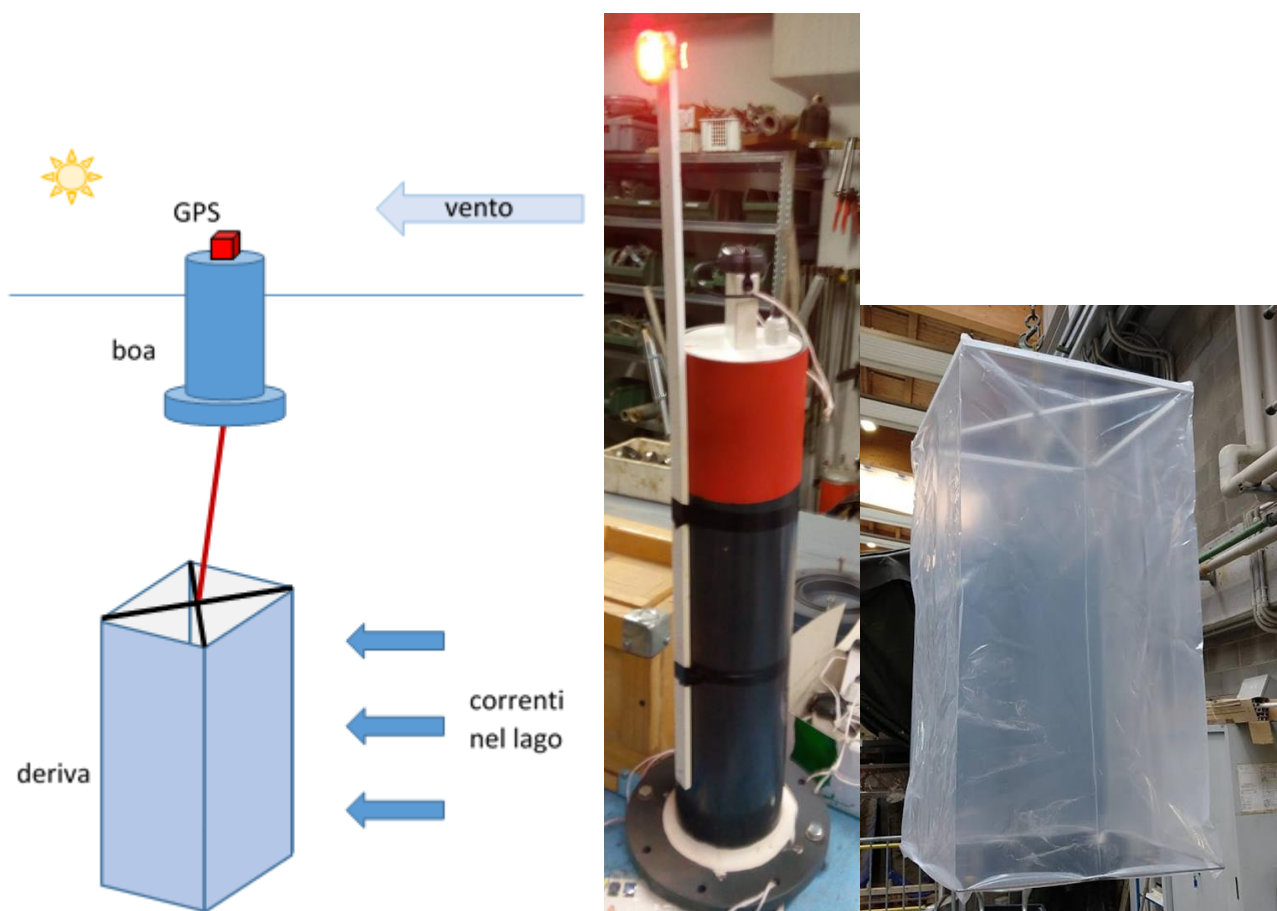
## Progetto APPA-UNITN “Lago di Caldonazzo”

*Analisi delle dinamiche dei nutrienti nel lago di Caldonazzo e valutazione di opzioni progettuali per la riduzione del fosforo nelle acque profonde mediante modellazione numerica*

*Responsabile scientifico: prof. ing. Marco Toffolon (DICAM), [marco.toffolon@unitn.it](mailto:marco.toffolon@unitn.it)*

### Descrizione dei *drifters* utilizzati per tracciare le correnti nel lago di Caldonazzo

La strumentazione è costituita da una boa galleggiante che viene trascinata da una deriva sommersa di grandi dimensioni. La boa è dotata di GPS nella parte emersa che permette di tracciare la sua posizione in continuo. In questo modo è possibile ricostruire le correnti profonde nel lago.



**Boa:** altezza 50 cm, diametro 10 cm, materiale PVC, la parte galleggiante colorata di rosso.

**Deriva:** altezza 2 m, larghezza 1 m, profondità di immersione da 2 a 20 m.

**NON OSTACOLARE IL MOVIMENTO DELLA BOA QUANDO QUESTA SI TROVA IN MEZZO AL LAGO**

**IN CASO DI RITROVAMENTO DELLA BOA BLOCCATA LUNGO LA RIVA**

SI PREGA DI CONTATTARE IL DICAM AL NUMERO 0461281978 CHIEDENDO DEL PROF. TOFFOLON  
OPPURE DI SCRIVERE ALL'INDIRIZZO [marco.toffolon@unitn.it](mailto:marco.toffolon@unitn.it)