VERITA’ MARE CIMODOCEA

Premessa

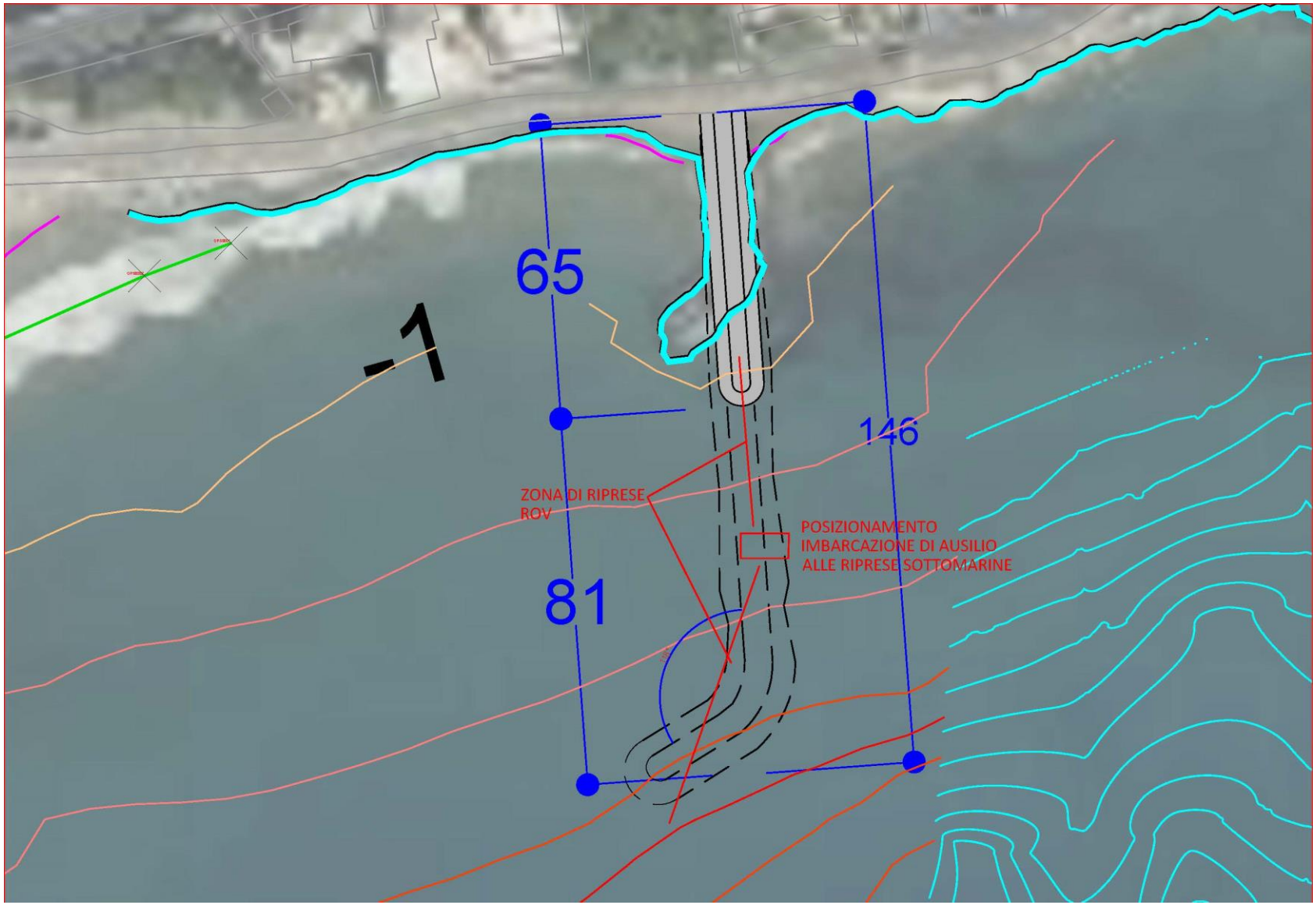
In data 06/05/2024 si sono svolte le attività di campo per verificare la presenza di prateria di cimodocea nodosa nella zona di impronta del pennello a progetto al fine di ottemperare alle prescrizioni del decreto Via 2004/2023

Le operazioni sono state svolte con ausilio di rov subaccqueo QYSEA FIFISH V6.

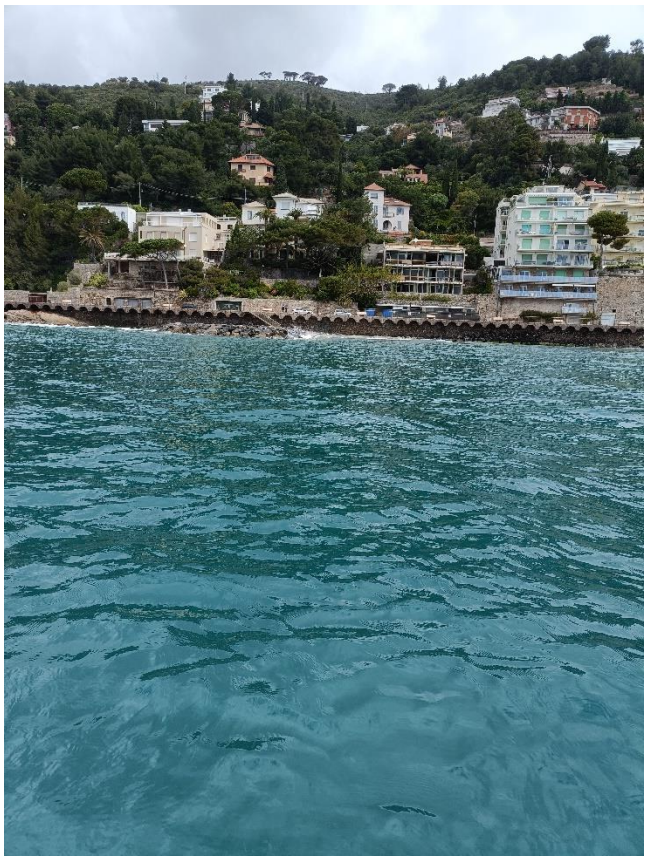
Il FIFISH V6 di QYSEA è diverso da qualsiasi altro drone subacqueo. La sua rivoluzionaria implementazione di 6 propulsori intelligenti ti dà la libertà di manovrare in tutti gli angoli ed esplorare senza limiti. Il Fifish V6 non si limita infatti ad andare avanti/indietro o su/giù ma riesce a spostarsi in maniera precisa in ogni direzione, offrendo spunti di ripresa inusuali ed impossibili prima con altri strumenti analoghi, questo grazie ai suoi 6 motori elettrici che gli garantiscono anche una velocità di circa 3 nodi.

Caratteristiche principali del Rov

- Portatile e pronto per l'immersione
- 6 propulsori che consentono 6 gradi di libertà di movimento (DOF)
- Blocco della postura
- 720P Feed video in tempo reale inviato all'operatore
- Fotocamera 4K / 1080P
- 120 fps per il rallentatore
- Ultra grandangolare 166°
- RAW in DNG per il post-editing
- H.265 fornisce dettagli nitidi
- Sensori di profondità e orientamento
- Funzione di tracciamento della testa che ti consente di ruotare il drone sott'acqua (con gli occhiali VR opzionali)
- Batterie integrate, durata della batteria 4,5 ore, ricarica rapida 1 ora
- LED ultra luminoso 4000 lumen

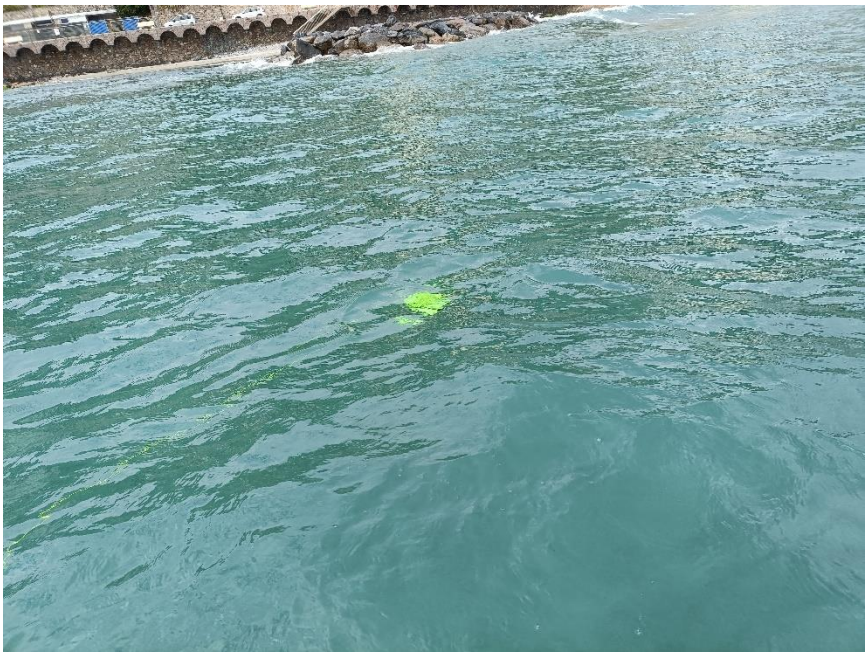


Individuazione cartografica zone di ripresa sottomarina





Documentazione fotografica posizionamento Rov



Conclusioni

Dalle riprese effettuate si è potuto constatare che nei fondali interessati dall'opera non sono presenti habitat marini di pregio. Si precisa inoltre che l'opera verrà realizzata da mare con motopontone evitando quindi la realizzazione di piste che potrebbero temporaneamente aumentare la torbidità delle acque.

Si allegano filmati

Il coordinatore RTP

Ing. Paolo Gaggero

