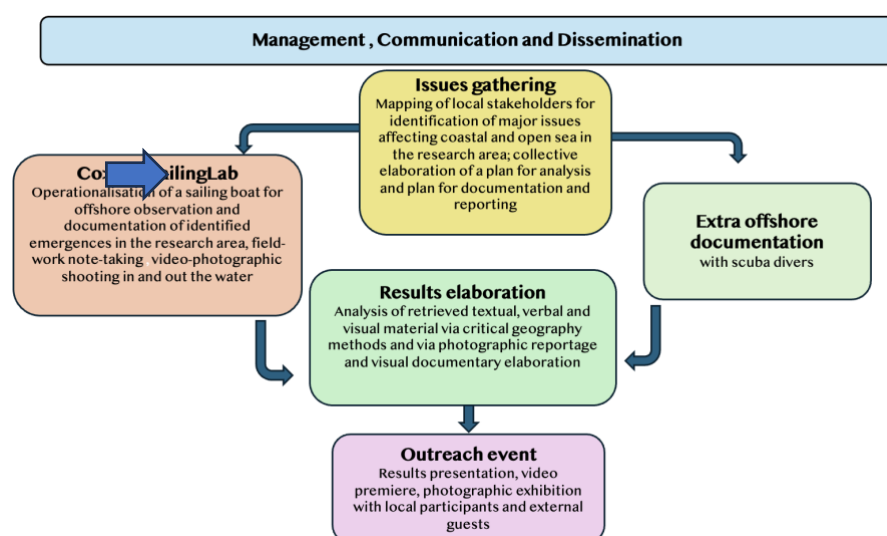




CO>SEA Sailing Lab testing. Writing and documentation expedition

Within the framework of the pilot project “CoSeq_Lab. Collaborative Laboratory for the Sea and Socio-Environmental Sustainability in the Gulf of Anzio”, funded by Sapienza University of Rome – Third Mission, the CO>SEA research group continues its activities of analysis, documentation, and elaboration of results through a collective sailing expedition across selected coastal waters (WP4, Objectives 3 and 4). The expedition is intended to refine and test the instruments and methodologies set forth in the CO>SEA research protocols for marine social geography and visual research (cf. Technical-Scientific Report and Methodological Handbook).

In accordance with the work plan objective of implementing the Sailing Lab, the expedition is devoted to the experimental application of on-board laboratory activities by project leaders, marine water sampling (for chemical and biological analyses), brainstorming and the drafting of a follow-up plan, as well as the internal evaluation of the research conducted. Activities include the exploration and documentation of identified issues (including, where pertinent, biological sampling, data collection, maintenance of logbooks, and visual reportage with professional support), brainstorming sessions, and project design.



WP	1 Feb	2 Mar	3 Apr	4 May	5 Jun	6 Jul	7 Aug	8 Sep	9 Oct	10 Nov	11 Dec
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											

Within the broader CO>SEA programme and in collaboration with the Horizon Europe project *PartArt4OW*, the expedition is intended to:

- Assess the adequacy and operability of the selected vessel in view of its use for the *PartArt4OW SailingLab* (scheduled for 2026) in collaboration with ALTURA;
- Undertake textual, visual, and acoustic documentation of the Gulf's socio-environmental context in order to render coastal landscapes and reported criticalities visible to the public from the sea (with reference to Bremen University's work plan "*Ocean Word. From the Outside In*") – see project "*Observation and documentation of selected emergences in coastal waters from Anzio to Circeo National Park and the Pontine Islands; fieldwork note-taking (including, where relevant, biological sampling), offshore interviews, and video-photographic recording*";
- Revise and integrate the CO>SEA Technical-Scientific Report (policy suggestions section) and Methodological Handbook (in particular, guidelines for visual research);
- Undertake preliminary planning of activities envisaged for the *PartArt4OW SailingLab* (Autumn 2025);
- Propose a research-action plan on *Oceanic Sense of Place* (textual and audiovisual productions, outreach);
- Develop a proposal for a *SailingLab Summer School* on marine social geography and visual documentation (in collaboration with Sapienza Memotef, Raw-News, and Altura);
- Conduct brainstorming sessions on projects currently under elaboration;
- Carry out sampling activities.

The Sailing Lab concept

Co>Sea pilot the operationalization of a Sailing Lab, a sailing boat equipped with tools for socio-visual marine-ethnography research, in order to promote ocean knowledge, literacy and carbon-zero approach to the sea. It gives citizens the opportunity to explore and experience ocean-based research; to work on marine visual documentation and connect marine communities.

This is equipped for transdisciplinary research in ocean&society focusing on science, creativity and activism. In the long-term, the Sailing Lab is intended to serve for oceanic documentation and research, training weeks with citizens, university students, scholars and workshops, communication and outreach initiatives.

Route Coordinates

9 June

41°27'13.2"N 12°39'33.2"E course 150

40°55'13.2"N 12°57'48.7"E Cala dei Gabbiani (Cala Brigatina) – Ventotene, RM

10 June

40.94076° N, 13.00152° E

11 June

40.88876° N, 12.97012° E

40.94394° N, 12.86231° E Baia dello Spermaturo – Ponza, RM

Activities

9 June

- Review and preparation of the vessel and required equipment (navionics, Starlink systems)
- Planning of *PartArt4OW Sailing Lab* activities (reporting on project activities; redefinition of the calendar and discussion themes for partner meetings; scheduling and topic-setting for meetings with *PartArt4OW PAIs*; timing and possible options for the navigation plan)
- Sea footage for the CoSea video and related administrative organization
- Brainstorming on the drafting of new projects (reflection on the New European Bauhaus initiative; video on methodologies in geographical research)
- Graphic processing of coastal erosion using satellite imagery

10 June

- Revision of the CoSea report
- Discussion of new on-board provisions for the *PartArt4OW Sailing Lab* (safety, connectivity, navigation,

route)

- Discussion of a prospective *Summer School in Marine Socio-Visual Geography*

[Italian version]

Nell'ambito del progetto pilota "CoSea_Lab. Laboratorio Collaborativo per il mare e la sostenibilità socio-ambientale nel Golfo di Anzio" finanziato da Sapienza Università di Roma – Terza Missione, il gruppo di ricerca CO>SEA prosegue l'attività di analisi, documentazione ed elaborazione dei risultati relativi attraverso una spedizione collettiva su barca a vela nei tratti identificati di mare costiero (WP4, Ob 3, 4) per il fine-tuning e test degli strumenti e delle metodologie descritte nei protocolli di ricerca CO>SEA per marine social geography e visual research (si veda Report tecnico-scientifico e Handbook metodologico). Con l'obiettivo di realizzare il Sailing Lab previsto dal piano di lavoro, la spedizione è finalizzata alla sperimentazione delle attività di laboratorio in barca da parte dei responsabili del progetto, campionamento delle acque marine (finalizzato alle analisi chimiche e biologiche), brainstorming e redazione di un piano di follow-up, e valutazione interna della ricerca condotta.

L'attività prevede esplorazione e documentazione dei problemi identificati (inclusi, ove pertinente, campionamento materiale biologico, raccolta dati, diario di bordo e reportage visivi coadiuvati da professionisti), attività di brainstorming e redazione progettuale.

Nell'ambito del programma CO>SEA e in collaborazione con il progetto Horizon Europe PartArt4OW, la spedizione ha la funzione di:

- testare l'adeguatezza e l'operatività dell'imbarcazione selezionata per supportare il PartArt4OW SailingLab (previsto 2026) in collaborazione con la società ALTURA;
- documentazione testuale, visuale e acustica del contesto del golfo per rendere ai cittadini visibile la costa e i problemi segnalati visibili dal mare (riferimento a piano di lavoro Bremen University "Ocean Word. From the outside in") – vedi progetto "observation and documentation of selected emergencies in coastal waters from Anzio to Circeo National Park and Pontine Islands, field-work note-taking (including where relevant biological sampling), offshore interviews, video-photographic shooting";
- revisionare e integrare CO>SEA Report tecnico-scientifico (sezione policy suggestions) e Methodological Handbook (in particolare guidelines for visual research);
- pianificare in via preliminare le attività previste per il SailingLab dal progetto Horizon Europe PartArt4OW (autunno 2025);
- proporre un piano di ricerca-azione su Oceanic Sense of Place (produzioni testuali e video, outreachig);
- elaborare proposta di SailingLab Summer School su marine social geography and visual documentation (collaborazione Sapienza Memotef, Raw-News, Altura);
- brainstorming su progetti in elaborazione progettuale;
- campionamenti.

Coordinate di percorso

9giu

41°27'13.2"N 12°39'33.2"E rotta 150

40°55'13.2"N 12°57'48.7"E Cala dei gabbiani (Cala Brigatina) – Ventotene, RM

10 giu

40,94076° N, 13,00152° E

11 giu

40,88876° N, 12,97012° E

40,94394° N, 12,86231° E Baia dello Spermaturo – Ponza, RM

Attività

9 giu

- Revisione e sistemazione dell'imbarcazione e cose da preparare sistemare (navionics, starlinks)
 - Pianificazione attività Sailing Lab PartArt4OW (report su attività di progetto ridefinizione di un calendario e dei temi da affrontare nelle riunioni con i partners, definizione di un calendario e dei temi da affrontare nelle riunioni con i PartArt4OW PAIs, dei tempi e delle possibili opzioni del piano di navigazione)
 - Riprese mare per video cosea e lavoro di organizzazione amministrativa
 - Brainstorming su redazione nuovi progetti (riflessione New European Bauhaus, video su metodologia della ricerca geografica)
 - Elaborazioni grafiche su crollo costa con sistema satellitare
- 10 giu
- Revision of cosea report

- Discussione su nuove forniture barca per sailing lab PartArt4OW (sicurezza, connessione, navigazione, rotta)
- Discussione possibile Summer School Marine Socio-visual Geography

