

BRIGANTINE FINAL EVENT

Building the Future of Autonomous Marine Monitoring

Interreg

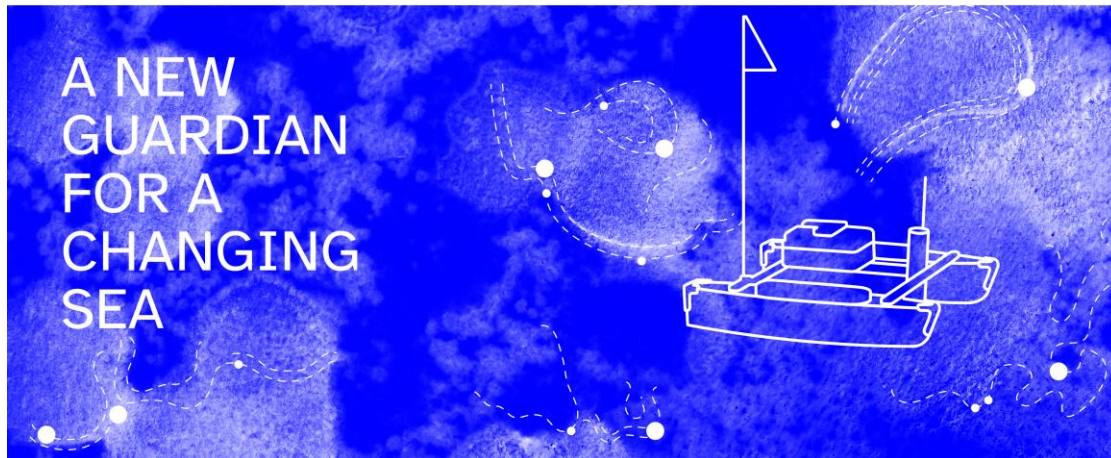


Co-funded by
the European Union



Italy – Croatia

 BRIGANTINE



ITALIANO

Il progetto **INTERREG Italia–Croazia BRIGANTINE** concluderà le proprie attività con l'**Evento Finale** che si terrà il **15 settembre 2026 dalle ore 9:00** presso **Casa dell'Ortolano, Isola della Certosa, Venezia**.

L'evento riunirà ricercatori, sviluppatori di tecnologie, autorità pubbliche e altri stakeholder provenienti da Italia e Croazia per presentare i principali risultati scientifici, tecnologici e operativi del progetto.

BRIGANTINE ha riunito competenze multidisciplinari in veicoli di superficie autonomi, biologia marina, botanica acquatica, chimica ambientale, sensori, sistemi di imaging, robotica e gestione digitale dei dati, sviluppando soluzioni innovative per il monitoraggio degli ambienti marini e costieri.

Al centro del progetto vi è un approccio integrato al monitoraggio, all'osservazione, alla mappatura e alla valutazione delle praterie di fanerogame marine e di altri habitat costieri, a supporto della loro gestione e conservazione sostenibile. I veicoli di superficie autonomi BRIGANTINE combinano navigazione autonoma, sensori ambientali, camere multispettrali e iperspettrali e gestione digitale dei dati, fornendo informazioni georeferenziate per la ricerca scientifica e la gestione ambientale.

L'Evento Finale presenterà i principali risultati e le lezioni apprese durante il progetto, guardando alle prospettive future e al passaggio dalla ricerca e dallo sviluppo tecnologico verso applicazioni operative. Il programma prevede sessioni tecniche, una tavola rotonda e una dimostrazione dal vivo dei veicoli di superficie autonomi BRIGANTINE.

La partecipazione è libera e gratuita previa registrazione seguente link:

<https://forms.gle/rkwUF53mT2jstvUA>

Data: 15 settembre 2026

Sede: Casa dell'Ortolano, Isola della Certosa, Venezia

Orario: 9:00–17:30

L'evento rappresenta un'importante occasione per condividere i risultati di BRIGANTINE e discutere come tecnologie innovative e a basso impatto possano contribuire a una migliore conoscenza e gestione sostenibile del Mare Adriatico e al futuro della Blue Economy.

ENGLISH

The **INTERREG Italy–Croatia BRIGANTINE** project will conclude its activities with a **Final Event on 15 September 2026 at Casa dell’Ortolano, Isola della Certosa, Venice**.

The event will bring together researchers, technology developers, public authorities and other stakeholders from Italy and Croatia to present the main scientific, technological and operational achievements of the project. BRIGANTINE has brought together multidisciplinary expertise in autonomous surface vehicles, marine biology, aquatic botany, environmental chemistry, sensors, imaging systems, robotics and digital data management to develop innovative solutions for marine and coastal environmental monitoring.

At the core of the project is an integrated approach to the observation, mapping and assessment of seagrass meadows and other coastal habitats, supporting their sustainable management and conservation. The BRIGANTINE autonomous surface vehicles combine autonomous navigation, environmental sensors, multispectral and hyperspectral cameras and digital data management, providing georeferenced information for scientific research and environmental management.

The Final Event will present the project's main results and lessons learned, while looking at future perspectives and the transition from research and technological development towards operational applications. The programme will include technical sessions, a round-table discussion and a live demonstration of the BRIGANTINE autonomous surface vehicles.

Participation is open to everyone and free of charge. Registration is mandatory at

<https://forms.gle/rkwUF53mT2jstvUA>

Joint us!

Date: 15 September 2026

Venue: Casa dell’Ortolano, Isola della Certosa, Venice, Italy

Time: 9:00–17:30

The event represents an important opportunity to share the outcomes of BRIGANTINE and discuss how innovative, low-impact monitoring technologies can contribute to a better understanding and sustainable management of the Adriatic Sea and to the future of the Blue Economy.