

CONSORZIO PER LA GESTIONE DELL'OSSERVATORIO AMBIENTALE

Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n°53 del 24/09/2026

**OGGETTO: PROGETTO MERECIV - APPROVAZIONE DELLA PROROGA DEI
TERMINI DI VALIDITÀ DELLA CONVENZIONE CON IL LABORATORIO
DI OCEANOGRAFIA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELLA TUSCIA.**

L'anno 2026, questo giorno ventuno del mese di
Settembre alle ore 16:35,

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

convocato con regolare invito, si è riunito con la presenza di Signori:

MAURO MOCCI	Presente ☒	Assente ☐
GIOVANNI CHIATTI	Presente ☒	Assente ☐
STEFANIA MARTINATI	Presente ☐	Assente ☒
AMEDEO ANNIBALI	Presente ☒	Assente ☐
EGIDIO CIAMBELLA	Presente ☒	Assente ☐
BRUNO BRUNORI	Presente ☒	Assente ☐

Presiede il Presidente Mauro Mocchi

Assistito dal Segretario Dott. Gino Andrea Viola

Vista la delibera di Assemblea Consortile n°72 del 17/02/2026 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2026-2028 dell'Ente;

Visto lo statuto Consortile;

Visto il vigente regolamento di contabilità;

Visto il D.Lgs. 118/2011 corretto ed integrato dal D.Lgs. 126/2014;

Visto il TUEL;

Vista la Legge 241/90;

Considerato che:

il Consorzio per la Gestione dell'Osservatorio Ambientale ha tra gli obiettivi di supportare i comuni presenti nell'area: Civitavecchia, Allumiere, Monte Romano, Santa Marinella, Tarquinia e Tofa con delle attività di monitoraggio di tutti i comparti ambientali, compreso l'ambiente marino costiero;

il CdA dello scrivente Consorzio, nella seduta del 19/12/2024, esprimeva l'intenzione per l'anno 2025 di dedicare particolare attenzione alla qualità delle acque e dei fondali del tratto di costa compreso tra Santa Marinella e Tarquinia, nonché agli eventuali impatti ambientali legati all'adeguamento del Porto di Civitavecchia al nuovo PRP;

tale indirizzo, condiviso dai Sindaci dei comuni consorziati che hanno voluto allocare specifiche risorse nel Bilancio di Previsione 2025-2027 dell'Ente, non può prescindere da un'analisi approfondita dei dati attualmente disponibili e degli studi già effettuati o in corso da parte di altri enti istituzionali o di ricerca operanti sul territorio. Questo approccio mira a garantire la massima significatività, efficienza e complementarietà degli interventi da realizzare, nonché ad individuare i soggetti più idonei cui affidarne la realizzazione;

dal 2005 presso il Porto di Civitavecchia è operativo il Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, centro di eccellenza dotato di tutti i laboratori e le strumentazioni necessarie allo svolgimento di attività di monitoraggio e ricerca sull'ambiente marino (laboratorio di elettronica, laboratorio di ecologia, laboratorio di ottica, laboratorio di strumentazione oceanografica - oltre a strumentazioni oceanografiche di ultima generazione ed imbarcazioni di supporto). Il Laboratorio è guidato dal Prof. Marco Marcelli, docente di oceanografia biologica, che da 18 anni svolge attività di ricerca e studio nel Mediterraneo ed ha sviluppato numerosi strumenti per le misure oceanografiche;

il sopracitato laboratorio ha acquisito vent'anni di esperienza e dati sui fondali marini e sulla qualità della acque del tratto antistante i comuni di Civitavecchia, Santa Marinella e Tarquinia e pertanto, avendo una perfetta conoscenza dello stato dell'arte in merito a questo specifico tratto di mare e sugli studi marino-biologici in generale, può indicare al Consorzio quali studi effettuare al fine di implementare la conoscenza dello stato di questo tratto di costa senza sovrapposizioni o ridondanze, garantendo massima efficienza e significatività alle azioni intraprese;

Dato atto

dell'esito dell'incontro avvenuto presso il Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina al porto di Civitavecchia con il Presidente ed il Responsabile Scientifico del Consorzio nel quale si sono delineati i margini di una collaborazione tecnica nella realizzazione di una boa fissa multiparametrica da installare a largo della costa di Civitavecchia (CCMC) e di un modello di analisi e dispersione degli inquinanti organici nelle acque di balneazione finalizzato alla previsione della qualità delle acque (UNITUS);

del protocollo in entrata n°36 dell'11/03/2025 con il quale l'Università degli Studi della Tuscia ha fatto pervenire una relazione tecnica in cui si delineano i punti essenziali di un progetto per la creazione di un sistema di *early warning* utile per fenomeni di inquinamento, per il miglioramento delle capacità previsionali dei modelli numerici di simulazione implementati nell'area e per la creazione di un indice di qualità delle acque di balneazione che sarà applicato alle aree costiere del comprensorio più frequentate dai bagnanti e integrato o nella sezione "Balneazione" dell'App Mare Nostrum Lazio;

che con la delibera di CdA n.43 del 10/04/2025 si esprimeva atto di indirizzo nei confronti del Responsabile Scientifico del Consorzio e dei Responsabili della Sezione Tecnica e Amministrativa per la stesura di apposite convenzioni, nonché dei relativi Piani Operativi di Dettaglio, con il Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e con il Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC) per la realizzazione dei progetti di monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere e contestualmente si rimandava a successiva approvazione da parte del CdA delle bozze di convenzione;

che il CdA consortile, preso atto degli indirizzi forniti dall'Assemblea dei Sindaci, con Delibera n.47 del 16/07/2025 ha approvato la bozza di proposta di collaborazione con il DEB e dato mandato al Presidente del CdA consortile per la stipula dello stesso;

che il DEB, con verbale del Consiglio di Dipartimento n. 6 del 08.07.2025 ha approvato la proposta di Accordo di collaborazione con Consorzio per la Gestione dell'Osservatorio Ambientale;

Preso atto della stipula della Convenzione in oggetto avvenuta tra le parti in forma digitale ai sensi dell'art. 15 comma 2 della legge n. 241/1990 s.m.i, agli atti che costituisce parte integrante e sostanziale la presente determinazione;

che tale convenzione di durata annuale e arrivata a scadenza il 02/09/2026;

della nota da parte del Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo protocollo entrata n.116 del 21/09/2026 con la quale si richiede la proroga della convenzione fino al 28/02/2027, specificando che

"La proroga si rende necessaria in quanto le attività progettuali hanno subito uno slittamento temporale dovuto ai tempi occorsi per il reperimento e l'acquisizione dei materiali di laboratorio necessari allo svolgimento delle analisi microbiologiche sui campioni di acqua di mare. Tale circostanza ha conseguentemente ritardato la raccolta dei dati indispensabili per la validazione dei modelli matematici destinati a simulare la dispersione e il decadimento della componente batterica nelle acque di balneazione. La proroga consentirà, pertanto, di completare le attività tecnico-scientifiche previste dall'Allegato Tecnico Economico dell'Accordo e, in particolare, di conseguire i seguenti obiettivi specifici:

OS2 – Messa a punto e validazione del modello di trasporto batterico: mettere a punto e validare un modello di trasporto batterico per valutare la dispersione e il decadimento della componente batterica attiva e quiescente in diversi scenari meteomarinari;

• OS3 – Calcolo dell'indice di qualità delle acque di balneazione: calcolare l'indice BWQI (Bathing Water Quality Index) per valutare la qualità delle acque balneabili nei diversi scenari meteomarinari tipici del periodo estivo.

Resta inteso che la presente proroga non comporta alcuna modifica delle ulteriori pattuizioni contenute nell'Accordo originario, che rimangono integralmente valide ed efficaci, né determina maggiori oneri economici per il Consorzio, restando invariato il quadro finanziario approvato”.

Ritenuto

che il progetto con il Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo sia molto valido dal punto di vista scientifico e di ricerca, non solo perché garantisce una maggiore conoscenza delle dinamiche degli inquinanti nella fascia costiera, ma anche perché si tradurrà in strumenti di previsione e controllo utili per la tutela della popolazione;

che tale proroga consentirà anche al Consorzio di perfezionare il sistema di comunicazione dei dati alla cittadinanza tramite il sito e l'app Marenostrum Lazio e i pannelli informativi stradali dislocati sul territorio, come previsto in convenzione;

Tutto questo considerato,

DELIBERA

Con voti *ad unanimità dei presenti* espressi nelle forme di legge

- di **approvare** la proroga della convenzione con il Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo stipulata il 02/09/2025 fino al 28/02/2027;
- di **dare atto** che tale proroga non comporta ulteriore aggravio di spesa per il Consorzio e non ha pertanto rilevanza economica per l'Ente;
- di **dare atto** che tale proroga non comporta alcuna modifica delle ulteriori pattuizioni contenute nell'Accordo originario, che rimangono integralmente valide ed efficaci;
- Di **trasmettere** il presente atto al Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo come formale risposta alla richiesta di proroga prot.ent.n.116 del 21/09/2026;
- di **dare mandato** ai Responsabili delle Sezioni Operative del Consorzio per tutti gli atti consequenziali;
- Di **trasmettere** il presente atto all'albo pretorio on-line del Consorzio per la pubblicazione.

Successivamente,

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 134, comma 4 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267,

DELIBERA

Con voti ad unanimità dei presenti espressi nelle forme di legge

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

PARERI ESPRESSI SULLA PRESENTE PROPOSTA AI SENSI DELL'ART. 49 1° COMMA DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.8.2000 N. 267.

In ordine alla regolarità tecnica

PARERE

FAVOREVOLE

Civitavecchia, li 22/09/2026

IL RESPONSABILE DELLA SEZIONE TECNICA

Dott. Marco Cozzolino

Letto, approvato e sottoscritto come segue

IL SEGRETARIO

Dott. Gino Andrea Viola

IL PRESIDENTE DEL CDA

Mauro Mocci

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio il

22-09-2026 per restarvi 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 1° comma del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo

Consorzio

dal _____ al _____

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134 comma 3° del D.Lgs. 18.8.2000 n.267.

Civitavecchia, li 22/09/2026

IL SEGRETARIO
(Dott. Gino Andrea Viola)