

CONSORZIO PER LA GESTIONE DELL'OSSERVATORIO AMBIENTALE

Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 58 del 24/09/2026

**OGGETTO: PROGETTO MERECIV - APPROVAZIONE DELLA PROROGA DEI
TERMINI DI VALIDITÀ DELLA CONVENZIONE CON IL CENTRO EURO-
MEDITERRANEO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI (CMCC)**

L'anno 2026, questo giorno ventuno del mese di
Settembre alle ore 16:30,

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 Mocci

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 Tolfa 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 delle 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;

presso il sopracitato laboratorio collabora fattivamente un equipe del Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), centro di ricerca internazionale che studia l'interazione tra cambiamenti climatici e società. In particolare, l'Istituto per la Previsione del Sistema Terra (IESP) e la Divisione Global Coastal Ocean (GOCO) si occupa di perfezionare le capacità osservative e di

modellizzazione climatica del CMCC e di promuovere la trasformazione delle conoscenze scientifiche in competenze di previsione avanzate e strumenti di pianificazione. La divisione Global Coastal Ocean (GOCO), all'interno di IESP, è presente a Civitavecchia con l'Unità di Ricerca "Advanced Observing Systems", dedicata allo sviluppo di sistemi di osservazione avanzati per l'oceano costiero globale, si concentra sul progresso della ricerca avanzata in ambito di clima costiero, previsioni oceaniche costiere, modellistica e sviluppo di strategie e soluzioni resilienti per un'economia blu sostenibile. L'obiettivo della divisione di ricerca è quello di affrontare le sfide urgenti poste dai cambiamenti climatici, dai rischi costieri per lo sviluppo sostenibile delle società marine e costiere, degli ambienti e dei settori marittimi. In generale, il CMCC è impegnato ad approfondire la comprensione del sistema climatico e dei suoi cambiamenti su diverse scale spaziali e temporali, a supporto delle risposte locali e nazionali alle emergenti sfide climatiche e ambientali. La Fondazione CMCC ha ottenuto la qualifica di "Equivalency Determination", ovvero l'ente è considerato equivalente a un ente pubblico;

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 (CMCC);

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 cui in oggetto e contestualmente si rimandava a successiva approvazione da parte del CdA delle bozze di convenzione;

della delibera di CdA n.47 del 16/07/2025 con la quale si approvavano le bozze di convenzione 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 cui alle bozze di convenzione ed alle relazioni tecniche allegate alla presente deliberazione;

della stipula della Convenzione con il CMCC, perfezionata il 25/09/2025, avvenuta tra le parti in forma digitale ai sensi dell'art. 15 comma 2 della legge n. 241/1990 s.m.i, agli atti;

dell'installazione della boa oceanografica avvenuta in data 24/07/2026 e del suo corretto funzionamento da tale data;

che tale convenzione ha durata annuale e arriverà a scadenza il 25/09/2026;

della nota da parte del CMCC protocollo entrata n.96 del 03/08/2026 con la quale il Centro richiede la proroga della convenzione fino al 28/02/2027, specificando che

"Tale proroga si rende necessaria in quanto le attività previste dal progetto hanno subito uno slittamento temporale dovuto ai tempi occorsi per l'ottenimento delle autorizzazioni, la realizzazione, la consegna e la successiva installazione della boa oceanografica, avvenuta soltanto recentemente. Circostanze che hanno inevitabilmente ritardato l'avvio della fase operativa del monitoraggio marino-costiero prevista dall'Accordo.

La proroga consentirà pertanto di completare tutte le attività tecnico-scientifiche previste dal programma di lavoro, ed in particolare:

- *il monitoraggio in continuo dei parametri fisici, chimici e biogeochimici mediante la boa oceanografica;*
- *le attività periodiche di manutenzione e calibrazione della strumentazione;*
- *le procedure di Quality Control, validazione ed elaborazione dei dati acquisiti;*
- *l'analisi scientifica dei dati finalizzata allo studio dei processi marino-costieri e all'individuazione di eventuali anomalie ambientali;*
- *la predisposizione della reportistica conclusiva e la completa rendicontazione tecnico-amministrativa delle attività svolte.*

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 CMCC 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 della boa oceanografica 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 CentroEuro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC) stipulata il 25/09/2025 e che arriverà a scadenza il 25/09/2026, 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 Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC) come formale risposta alla richiesta di proroga protocollo entrata n.96 del 03/08/2026;
- 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 Macci

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)