



LIFE MARINAPLAN PLUS  
LIFE15 ENV/IT/000391



D1.6 - PRESS RELEASE N°3 - MARINAPLAN PLUS FINAL CONFERENCE

## D1.6 - Press release n°3 - Marinaplan Plus Final Conference



**Reliable and innovative technology for the realization of a sustainable  
MARINE And coastal seabed management PLAN**

**LIFE Environment and Resource Efficiency project  
LIFE15 ENV/IT/000391**

**Start Date: 01/10/2016  
Expected End Date: 31/12/2020**

**Type of Protocol: Public**

Delivery date:  
16/11/2020

Last update:  
15/12/2020



LIFE MARINAPLAN PLUS  
LIFE15 ENV/IT/000391



D1.6 - PRESS RELEASE N°3 - MARINAPLAN PLUS FINAL CONFERENCE

## Project partners

	<p><b>Coordinating beneficiary: TREVI S.P.A.</b> Private Commercial R&amp;D Project Engineer Via Dismano 5819 47522, Cesena – Italy <a href="http://www.trevispa.com">http://www.trevispa.com</a> Contact: Giovanni Preda - <a href="mailto:gpreda@trevispa.com">gpreda@trevispa.com</a></p>
	<p><b>Associated beneficiary: Comune di Cervia</b> Public Body Piazza G. Garibaldi 1 48015, Cervia – Italy <a href="http://www.comunecervia.it">http://www.comunecervia.it</a> Contact: Simona Melchiorri - <a href="mailto:melchiorris@comunecervia.it">melchiorris@comunecervia.it</a></p>
	<p><b>Associated beneficiary: International Council of Marine Industry Associations - ICOMIA</b> Private non-commercial Brigade Pironlaan 132 B-1080, Brussels - Belgium <a href="http://www.icomia.com">http://www.icomia.com</a> Contact: Albert Willemsen - <a href="mailto:Albertw@icomia.com">Albertw@icomia.com</a></p>
	<p><b>Associated beneficiary: ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna</b> Public Body Via Zamboni 33 40126, Bologna – Italy <a href="http://www.unibo.it">http://www.unibo.it</a> Contact: Augusto Bianchini - <a href="mailto:augusto.bianchini@unibo.it">augusto.bianchini@unibo.it</a></p>



LIFE MARINAPLAN PLUS  
LIFE15 ENV/IT/000391



**D1.6 - PRESS RELEASE N°3 - MARINAPLAN PLUS FINAL CONFERENCE**

## Index

Disclaimer

1. MarinaPlan Plus Final Conference press release

Annexes



LIFE MARINAPLAN PLUS  
LIFE15 ENV/IT/000391



**D1.6 - PRESS RELEASE N°3 - MARINAPLAN PLUS FINAL CONFERENCE**

**Disclaimer**

*This document contains description of the MarinaPlan Plus project findings, work and products. Certain parts of it might be under partner Intellectual Property Right (IPR) rules. In case you believe that this document harms in any way IPR held by you as a person or as a representative of an entity, please do notify us immediately.*

*The authors of this document have taken any available measure in order for its content to be accurate, consistent and lawful. However, neither the project consortium as a whole nor the individual partners that implicitly or explicitly participated the creation and publication of this document hold any sort of responsibility that might occur as a result of using its content. This publication has been produced with the support of the European Union. The content of this publication is the sole responsibility of MarinaPlan Plus consortium and can in no way be taken to reflect the views of the European Union.*



LIFE MARINAPLAN PLUS  
LIFE15 ENV/IT/000391



**D1.6 - PRESS RELEASE N°3 - MARINAPLAN PLUS FINAL CONFERENCE**

**Chapter 1. MarinaPlan Plus Final Conference press release**

The text of the third press release is attached to the document. The press release has been published by local newspapers and websites.

**Annexes**

Annex 01	MarinaPlan Plus Final Conference press release (in Italian)
Annex 02	MarinaPlan Plus Final Conference brochure (in Italian)



## **LIFE MARINA PLAN PLUS, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER LA GESTIONE DEI SEDIMENTI DEI PICCOLI PORTI**

**Un impianto innovativo per la gestione sostenibile dei sedimenti e contro l'insabbiamento della bocca di porto è stato installato presso il Porto Turistico di Cervia. L'impianto ha lavorato da giugno 2019 a settembre 2020 e la tecnologia è ora pronta all'ingresso sul mercato.**

Con l'evento gratuito in streaming che si terrà il prossimo giovedì 10 dicembre 2020 (<https://temporarystreaming.com/tecnologia-innovativa-per-una-gestione-sostenibile-dei-sedimenti-in-ambito-portuale.html>) saranno presentati i risultati del progetto LIFE15 ENV/IT/000391 Marina Plan Plus. Cofinanziato da EASME (Agenzia Europea per le piccole e medie imprese), il Marina Plan Plus è uno dei 15 progetti europei, fra i centinaia presentati da tutti i paesi europei, che nel 2016 ha ricevuto il finanziamento nel settore "Water".

Trevi Spa, azienda leader mondiale nell'ingegneria del sottosuolo, è il coordinatore del gruppo di ricerca che racchiude anche l'Università di Bologna, il Comune di Cervia e ICOMIA (International Council of Marine Industry Association). Il progetto ha ricevuto da EASME un finanziamento di circa 1.5 milioni di euro e terminerà il prossimo 31 Dicembre 2020.

Il progetto ha permesso l'applicazione su scala industriale di una tecnologia innovativa e sostenibile per la gestione dei fondali degli imbocchi dei porti soggetti ad insabbiamento. Tale tecnologia potrà rivoluzionare le modalità di gestione dei porti rendendo quasi inutili le operazioni di dragaggio manutentivo. Infatti, l'attrezzatura evita la sedimentazione dei solidi in corrispondenza dell'imboccatura del porto mediante l'installazione di elementi sommersi appoggiati e fissati al fondale, chiamati "eiettori". Tali dispositivi, opportunamente flussati con acqua in pressione, sono capaci di aspirare la miscela solido/liquido presente nell'intorno e allontanarla, tramite tubazione, in un'area dove non sia ostacolo per la navigazione, mantenendo quindi sempre costante la quota del fondale.

Il progetto ha permesso una valutazione complessiva della tecnologia e dei suoi minimi impatti sui recettori circostanti. Durante i 15 mesi di funzionamento dell'impianto la quota del fondale dell'imboccatura del porto è stata mantenuta pressochè costante nell'area di influenza dell'impianto. Ne sono stati monitorati i consumi, l'efficienza e gli impatti sonori sott'acqua e fuori. Il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali ne ha monitorato gli impatti ambientali e la sostenibilità.

L'evento del 10 dicembre sarà l'occasione per presentare i risultati raggiunti dal team di lavoro e discutere con i partecipanti i futuri sviluppi della tecnologia.

Per ulteriori informazioni:

Ing. Giovanni Preda - Trevi Spa - [gpreda@trevispa.com](mailto:gpreda@trevispa.com)

# LA TECNOLOGIA INNOVATIVA PER UNA GESTIONE SOSTENIBILE DEI SEDIMENTI IN AMBITO PORTUALE

*Risultati del progetto LIFE MARINAPLAN PLUS e  
prospettive di sviluppo*

**Giovedì 10 dicembre 2020**

**10:00-12:00**

- 10:00** **Saluti**
- 10:10** **Dr. Roberto Montanari**  
Regione Emilia-Romagna - Area Difesa della Costa  
*Introduzione al tema della gestione dei sedimenti in ambito portuale e  
costiero*
- 10:25** **Prof. Cesare Sacconi e Ing. Marco Pellegrini**  
Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria Industriale  
*Il progetto LIFE MARINAPLAN PLUS – visione e obiettivi*
- 10:40** **Ing. Giovanni Preda**  
Trevi SpA - Servizio Progettazione, Ricerca e Sviluppo  
*Il Progetto LIFE MARINAPLAN PLUS – risultati raggiunti e nuovi  
obiettivi*
- 10:55** **Dott.ssa Barbara Mikac e Prof. Massimo Ponti**  
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biologiche,  
Geologiche ed Ambientali  
*Il Progetto LIFE MARINAPLAN PLUS – valutazione dell'impatto  
sull'ecosistema marino*
- 11:10** **Domande e risposte**  
*Sessione aperta di domande e risposte tramite l'applicativo Slido®,  
il codice per partecipare è #7069.*



**LIFE MARINAPLAN PLUS**  
**Reliable and innovative technology for the  
realization of a sustainable marine and  
coastal seabed management plan**

*Il progetto LIFE MARINAPLAN PLUS ha co-finanziato la  
realizzazione del primo impianto dimostrativo in scala industriale di  
una tecnologia innovativa, l'impianto ad eiettori, per il rimodellamento  
dei fondali ed il mantenimento nel tempo della navigabilità di bocche  
di porto, canali e approdi. L'impianto dimostrativo è stato realizzato  
presso l'imboccatura del Marina di Cervia, ed ha funzionato da giugno  
2019 a settembre 2020.*

*Per maggiori informazioni su tecnologia e progetto:*

<https://www.lifemarinaplanplus.eu>



Coordinatore



COMUNE  
DI CERVIA



INTERNATIONAL COUNCIL OF  
MARINE INDUSTRY ASSOCIATIONS

Partners

**PER REGISTRARTI, CLICCA QUI**

La partecipazione al convegno è gratuita. Il convegno sarà trasmesso in  
live streaming al medesimo link per la registrazione. Cliccare sul  
bottone “REGISTRATI E GUARDALO” per iscriversi al portale  
impostando username e password e, con le medesime credenziali,  
accedere alla diretta il giorno del convegno.



**LIFE MARINAPLAN PLUS project has received  
funding from the European Union's LIFE Programme  
under grant agreement No LIFE15 ENV/IT/000391**