



*Variante puntuale al Piano di Difesa della Costa UF3*

INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
--------	------	-----------	---------	--------	---------

**SCENARIO DI INTERVENTO UF3 -  
VARIANTE PUNTUALE**

**COMMITTENTE**



**REGIONE ABRUZZO**  
**DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI**  
**DPE012 SERVIZIO OPERE MARITTIME**  
 VIA CERULLI IRELLI 17/19 - C.A.P. 64100 - C.F. 80003170661

ELABORATO:

**01**

**TECNICI INCARICATI:**

*prof. ing. Alessandro Mancinelli*  
*dott. ing. Enrico Gara*

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
OPERE MARITTIME:**

*dott. ing. Marcello D'Alberto*

SCALA:

DATA

dicembre 2022

## **SCENARIO DI INTERVENTO UF3 FOCE DEL VOMANO - FOCE DEL SALINE**

### **- VARIANTE PUNTUALE -**

L'intervento si inquadra nell'ambito dello scenario di "trasformazione mirata" per la realizzazione di un ripascimento protetto nel litorale del comune di Pineto composto da una struttura sommersa in massi naturali in grado di stabilizzare e ridurre le perdite del ripascimento mitigando il rischio di erosione della spiaggia emersa.

La variante puntuale prevista nello scenario di intervento prevede l'adeguamento strutturale e l'allungamento dell'opera sommersa per contrastare l'erosione che ha colpito il litorale nord del comune di Pineto e che si sta propagando verso sud, l'erosione di 750m individuata nel "Piano di Difesa della Costa" si è estesa in un tratto di oltre 900m. Si valuterà anche la possibilità di utilizzare una struttura emersa, in alternativa alla sommersa, dopo un'accurata valutazione degli effetti sottoflutto che la struttura emersa potrebbe produrre.

La lunghezza della struttura sommersa dovrà comunque consentire un'ampia zona di rispetto della foce del Torrente Calvano dal quale provengono parte dei sedimenti che alimentano le spiagge dell'Area Marina Protetta.

La variante rispetto alle previsioni del piano consiste quindi nell'allungamento della scogliera sommersa e/o emersa prevista a protezione del ripascimento adeguando le quantità di ripascimento da apportare tenuto conto delle granulometrie disponibili.

Nella progettazione saranno affrontate tutte le tematiche riguardanti l'efficacia dell'opera e degli effetti di bordo prodotti dalla realizzazione della scogliera foranea.