



Regione Sicilia Città di Milazzo

(Città Metropolitana di Messina)

4° Settore - Ambiente e territorio



PIANO DI UTILIZZO DELLE AREE DEL DEMANIO MARITTIMO - P.U.D.M.-

Rielaborazione giusta nota ARTA Area 2 - Demanio Marittimo S.T.A. Messina

prot. n. 48024 del 12.07.2021

ELAB.

I

PROPOSTA DI REVISIONE DELLA LINEA DI COSTA

E' punita a norma di legge la
riproduzione anche parziale
e la cessione a terzi senza la
necessaria autorizzazione

I Progettisti

*Dott. Ing. Tommaso La Malfa
Dott. Arch. Carmelo Dragà*

Consulenza specialistica

*STUDIO
Urban Future Organization s.r.l.*

**Il Responsabile
Unico del Procedimento**

Dott. Ing. Tommaso La Malfa

VISTO:

Il Dirigente

Dott.ssa Andreina Mazzù

L'Assessore ai LL.PP. / URB.

Dott. Ing. Santi Romagnolo

Il Sindaco

Dott. Giuseppe Midili



COMUNE DI MILAZZO

AREA METROPOLITANA DI MESSINA

PIANO DI UTILIZZO DEL DEMANIO MARITTIMO

PROPOSTA DI REVISIONE LINEA DI COSTA

In seguito a verifica tramite ortofoto e rilievi topografici effettuati in fase di pianificazione del seguente strumento urbanistico, è emerso come la linea di costa sia variata negli anni, specialmente lungo la Riviera di Ponente, presentandosi, ad oggi, differente rispetto alla linea di costa ufficiale attestata dal SID e resa disponibile dall'Assessorato in formato vettoriale.

E' stata elaborata, di conseguenza, una proposta di revisione della linea di costa sia per la presenza di alcune incongruenze rispetto alla linea di costa SID e sia per alcune variazioni riscontrate negli anni a causa di azioni di erosione costiera, verificate tramite sovrapposizioni e rilievo sul luogo.

Tale variazione è riscontrabile in particolar modo ad ovest del litorale, lungo la Riviera di Ponente, dove l'erosione della spiaggia ha ridotto l'arenile di diversi mt, specialmente nel tratto di costa subito a ridosso della scogliera di Capo Milazzo.

I cambiamenti della linea di costa sono stati messi in evidenza anche nella compilazione degli *shapefiles* (confrontando "F206_LineaCostaSID.shp" e "F206_LineaCostaRev.shp").

Così come evidenziano le immagini allegate al seguente documento, la maggiore variazione è riscontrabile procedendo verso l'area denominata "Baia del Tono-Ngonia", individuata nell'Area 2 all'interno degli Elaborati, dove l'erosione della spiaggia ha ridotto l'arenile di diversi mt. Sono state messe a confronto due ortofoto, rispettivamente a distanza di dieci anni, attestanti la linea di costa nel 2011 e la linea di costa ad oggi. Procedendo, invece, verso il confine amministrativo con il Comune di Barcellona Pozzo di Gotto, la linea di costa non ha subito particolare attività di erosione costiera ma presenta comunque incongruenze con quella attestata dal SID.













