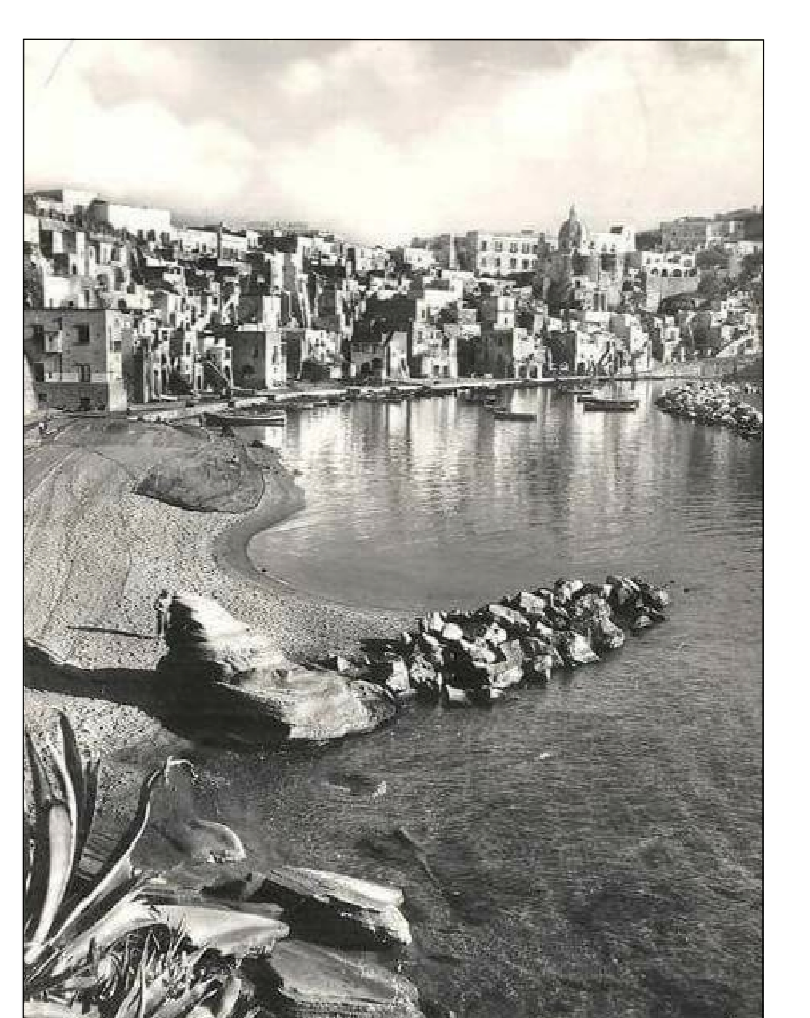


**DESCRIZIONE INTERVENTI per contrastare l'erosione marina**

Il progetto prevede:

- a) il salpamento dei massi costituenti la piccola scogliera trasversale alla linea di costa e loro riposizionamento al piede del costone;
- b) il ripascimento artificiale dell'arenile esistente (eseguito parzialmente, per consentire i lavori da eseguire al piede del costone);
- c) la posa sui fondali antistanti il costone e le dighe foranee di barriere sommerse, artificiali, permeabili e ecompatibili, che consentiranno:
  - di smorzare l'energia dell'onda, riducendone l'altezza;
  - di favorire il ripascimento naturale dell'arenile;
  - la rinaturalizzazione dell'areale marino.



Come si evince dalla foto storica, realizzata in epoca antecedente allo spostamento e potenziamento delle dighe foranee, l'arenile interno alla Marina presentava una maggiore ampiezza ed estensione; la modifica delle dighe, con la conseguente variazione delle dinamiche di deposito dei sedimenti trasportati dalle correnti all'interno della Marina, unitamente ai recenti mutamenti climatici, che stanno provocando eventi meteomarinari di maggiore intensità e con maggiore frequenza, hanno determinato la quasi totale scomparsa dell'arenile. La foto evidenzia anche come la piccola scogliera trasversale costituiva, come tuttora costituisce, una barriera non permeabile ai sedimenti trasportati dalla corrente prevalente da SW; la sua rimozione (con successivo riposizionamento dei massi al piede del costone) favorirà il ripascimento naturale dell'arenile.

COMUNE DI PROCIDA  
Città Metropolitana di Napoli

SISTEMA PORTUALE ISOLA DI PROCIDA  
1° LOTTO - PARTE D'OPERA 1

LAVORI URGENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA, IL CONSOLIDAMENTO ED IL RECUPERO DI MARINA CORRICELLA

CUP: D8H800040002

PROGETTO ESECUTIVO

Committente: COMUNE DI PROCIDA  
Responsabile del procedimento: arch. Luca Invernizzi  
Responsabile Studio V: David Tassinari del Comune di Procida  
Supporto al RUP: arch. Stefano Pizzico  
Geologo: geol. Francesco Migliorini  
Progettazione: ARCHIMED s.r.l.  
Responsabile progetto: Ing. Roberto de Rosa  
Coordinatore sicurezza: arch. Rosanna Vignale  
Ing. Riccardo Auletta  
Ing. Giovanni Olivetti

rev. data oggetto  
1 12/01/2018 aggiornamento interventi e riproduzione spese generali  
2 12/01/2018 aggiornamento  
0 gennaio 2018 emulazione

Elaborato: G-1  
rev.2

BARRIERE SOMMERSE -  
PLANIMETRIA, SEZIONI, PIANI D'ONDA

Scale: 1:500 / vsp/pe  
Data: luglio 2017