



**COMUNE DI PALERMO**  
AREA DEL PATRIMONIO, DELLE POLITICHE AMBIENTALI  
E TRANSIZIONE ECOLOGICA  
SETTORE POLITICHE AMBIENTALI E TRANSIZIONE ECOLOGICA  
SERVIZIO PROGETTAZIONE: MARE, COSTE, PARCHI E RISERVE



**Parco a mare allo Sperone**  
CUP D79J22000640006

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA  
Agosto 2023  
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE  
PLANIMETRIA SCALA 1:1.000

Il Sindaco: Prof. Roberto Lagalla  
L'Assessore: Dott. Andrea Mineo  
Il Capo Area: Dott.ssa Carmela Agnello  
Il Dirigente: Dott. Roberto Ranieri  
Il RUP: Arch. Giovanni Sarta  
Staff del RUP: Arch. Giuseppina Luzzo, Arch. Achille Vitale, Ing. Gesualdo Guarnieri, Dott. Francesco La Vara, D.ssa Caterina Tardibuono, D.ssa Patrizia Sampino.

La coordinatrice della progettazione: Ing. Deborah Spaggiari  
Il gruppo di progettazione: Dott. Geologo Gabriele Sapia;  
Responsabile della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Claudio Torta

Dott. Biologo Fabio Di Piazza;

Studio idraulico marittimo, Verifica delle opere di difesa costiera eseguiti da: Sigma Ingegneria s.r.l.

Indagini ambientali, geologiche e geotecniche svolte da: ICPA s.r.l. e Ambiente Lab  
Con il contributo scientifico del Dipartimento di Architettura di Palermo – Responsabile Prof. Daniele Ronsivalle

#### LEGENDA

- Area dell'intervento - mq 142.900
- Phytocapping TIPO A - realizzato con: strato di argilla di cm 50, strato drenante con ghiaietto per uno spessore di cm 10, terreno vegetale per uno spessore di cm 40 e messa a dimora di vegetazione prativa della macchia mediterranea e con funzione di fitorimediazione e fitomedio
- Phytocapping TIPO B - realizzato con strato di argilla di cm 50, strato drenante con ghiaietto con spessore di cm 10, terreno vegetale con spessore di cm 80 e piantumazione di alberatura con funzione di fitorimediazione e fitomedio
- Suolo pavimentato per percorsi - battuto cementizio su terreno stabilizzato
- Suolo pavimentato per parcheggi - manto bituminoso
- Suolo pavimentato per campi sportivi - battuto cementizio su terreno stabilizzato e pavimentazione antitrauma
- Suolo pavimentato per campo skate board - battuto cementizio su terreno stabilizzato
- Opere di difesa costiera
- Trincea drenante con tubazione microfessurata e pozzetti di ispezione

