

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

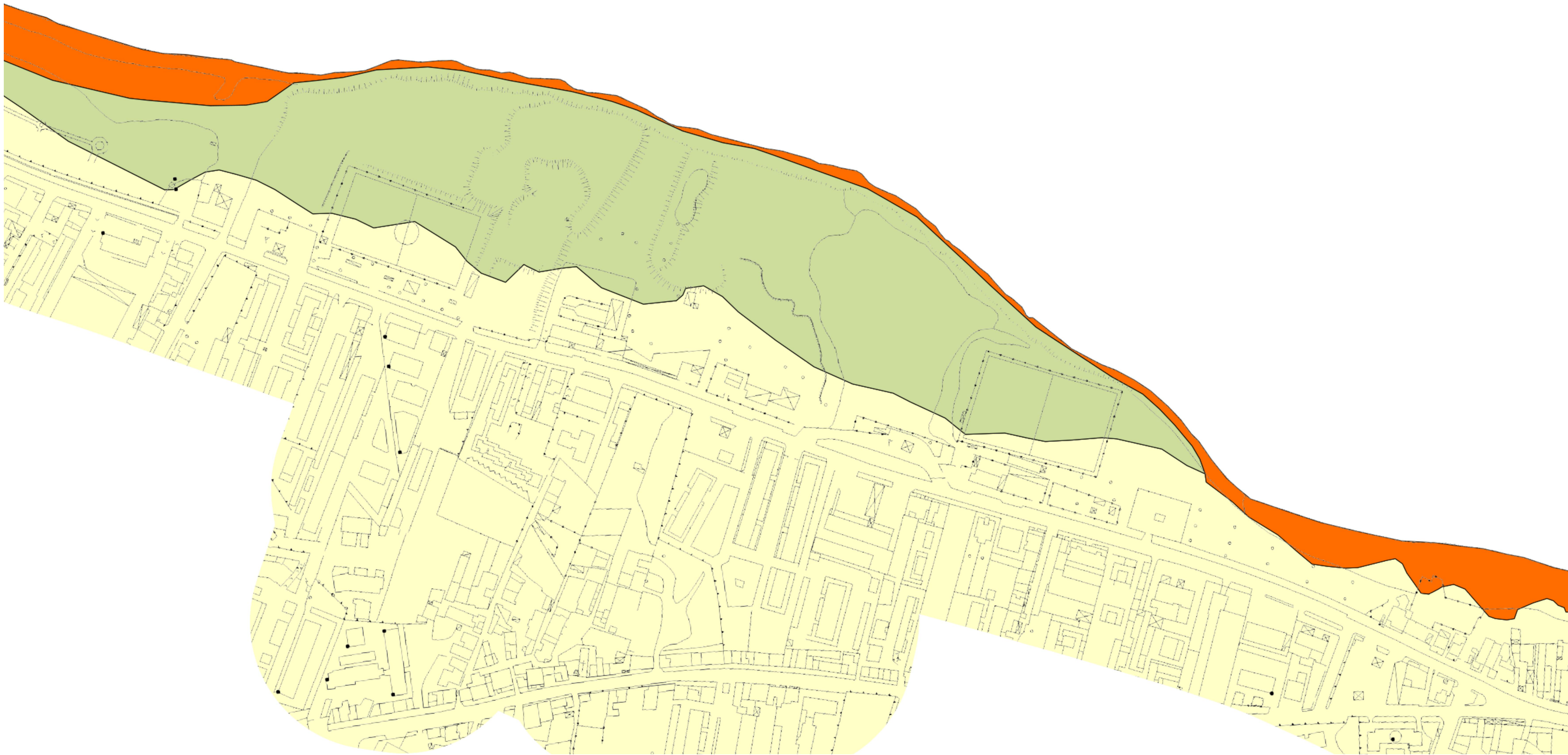


Parco a mare allo Sperone
CUP D79J22000640006

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
Luglio 2023
CARTA LITOTECNICA

Il Sindaco: Prof. Roberto Lagalla
L'Assessore: Dott. Andrea Mineo
Il Capo Area: Dott.essa Carmela Agnello
Il Dirigente: Dott. Roberto Raineri
Il RUP: Arch. Giovanni Sarta
Staff del RUP: Arch. Giuseppina Liuzzo, 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

SCALA: 1:2000



LEGENDA

1 - UNITA' LITOTECNICHE DEL SUBSTRATO

A - Successioni Carbonatiche

A1 - Successioni generalmente suddivise in poliedri giustapposti di volume medio superiore a 1 metro cubo

B - Successioni con alternanza di litotipi diversi (formazioni flyschoidi)

B4 - Successioni strutturalmente ordinate con prevalenza percentuale dei litotipi argillosi

2 - UNITA' LITOTECNICHE DELLA COPERTURA

F - Sedimenti a grana grossa

F2c - Materiali coesivi - Frammenti lapidei eterometrici, di varia natura, spigolosi o arrotondati, con frazione fine interstiziale, dotati di coesione per legante "argilloso"

F2s - Materiali sciolti - Frammenti lapidei eterometrici, di natura natura, arrotondati o spigolosi, con frazione fine interstiziale

F4 - Materiali cementati - Frammenti lapidei eterometrici, di natura prevalentemente carbonatica, generalmente spigolosi, a legante prevalentemente calcitico e mediamente cementati

G - Sedimenti a grana medio fine

G1 - Materiali sciolti - Sabbie sciolte

G2c - Materiali coesivi - Sabbie limose e limi sabbiosi inglobanti frammenti spigolosi o arrotondati, dotati di coesione per legante "argilloso"

G3.2.2 - Materiali cementati - Sabbie cementate a legante calcitico e medio grado di cementazione

H - Sedimenti a grana fine e finissima

H1 - Limi argillosi o argille

H1c - Limi argillosi o argille inglobanti frammenti lapidei spigolosi o arrotondati

H2 - Rocce derivanti da precipitazione chimica

Simboli

Struttura Antropica

0 50 100 150 200 m