



COMUNEDIPALERMO
AREA DEL PATRIMONIO, DELLE POLITICHE AMBIENTALI E TRANSIZIONE ECOLOGICA
SETTORE POLITICHE AMBIENTALI E TRANSIZIONE ECOLOGICA
SERVIZIO PROGETTAZIONE: MARE, COSTE, PARCHI E RISERVE

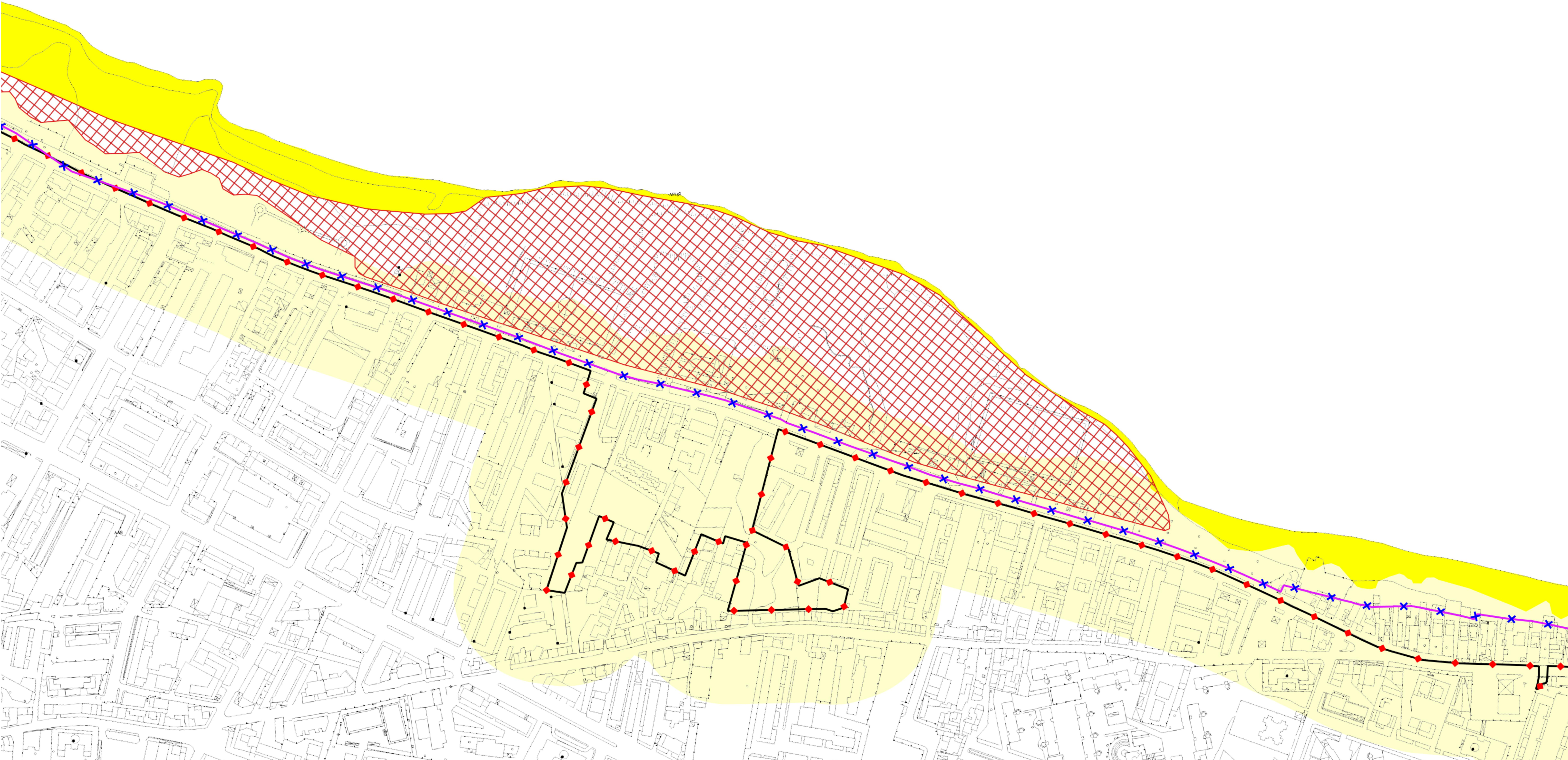


Parco a mare allo Sperone
CUP D79J22000640006

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
Luglio 2023
CARTA GEOLOGICA


Il Sindaco: Prof. Roberto Lagalla
L'Assessore: Dott. Andrea Mineo
Il Capo Area: Dott.ssa Carmela Agnello
Il Dirigente: Dott. Roberto Raineri
Il RUP: Arch. Giovanni Santa
Staff del RUP: Arch. Giuseppina Liuzzo, Arch. Achille Vitale, Ing. Gesualdo Guarnieri, Dott. Francesco La Vara, D.ssa Caterina Tardibonno, 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

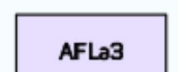
SCALA: 1:2000




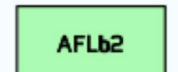
LEGENDA


COMPLESSO DI COPERTURA


- 


Accumulo antropico recente *(ATTUALE)*
- SINTEMA DI CAPO PLAYA *(PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE)*
- 


AFLa3
Detrito di falda
- 

AFLb
Deposito alluvionale di fondovalle
- 

AFLb2
Collre eluvio - colluviale
- 

AFLd
Deposito eolico sabbioso in facies di duna costiera
- 

AFLa3
Deposito lacustre e/o palustre
- 

AFLI1
Travertino
- 


AFLg2
Deposito di spiaggia attuale

- 

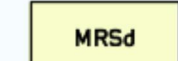
RFR
Detriti di falda ed eolianiti stratificate e cementate con intercalazioni di paleosuoli

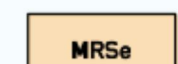
- 

SIT
Calcarenitì e conglomerati a Strombus bubonius

- 


BLT
Arenarie e sabbie quarzose di ambiente eolico

- 

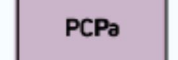
MRSd
Calcarenitì di Palermo
Calcarenitì, calciruditi e sabbie bioclastiche, talora passanti verso il basso a calcisiltiti, biocalcisiltiti e sabbie bioclastiche con locali intercalazioni di conglomerati in matrice sabbiosa *(EMILIANO - SICILIANO)*
- 

MRSa
Argille di Ficcarazzi
Argille, argille siltose, silt argillosi grigio-azzurri o grigio-blauetri, sabbie fini con, a luoghi, intercalazioni di livelli bioclastici e/o arenitici *(EMILIANO P.P. - SICILIANO)*

SUBSTRATO MESO - CENOZOICO


- 


PYN
Successione torbiditica di siltiti, argilliti e marne argillose grigio-brune con intercalazioni di arenarie quarzose in livelli e banchi


- 


PCPr
Successione piattaforma carbonatica Panormide
(Fm. Valdesi VSI, Fm. Amerillo AMM, Fm. Pellegrino LEG, Calcarei di Capo Gallo AFU, Calcarei di Piano Battaglia PNB, Calcarei di Pizzo Manolfo CTI, Fm. Buccheri BCH, Fm. Capo Rama RMF, Fm. Cozzo di Lupo CZP, Fm. Sciacca SIA)


Simbologia


- 


Corsi d'acque e Canali a cielo aperto
- 


Contatto Stratigrafico
- 


Contatto di Scollamento
- 


Faglia
- 


Sovrascorrimiento
- 

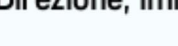
Canali coperti
- 


Contatto Stratigrafico presunto
- 


Contatto di Scollamento presunto
- 

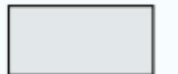
Faglia presunta
- 

Sovrascorrimiento presunto
- 

20° strati dritti
- 

20° strati rovesciati
- 

Limite fascia costiera
- 

Limite demanio marittimo
- 

Struttura antropica

