COMUNE DI PALERMO
AREA DEI SERVIZI ALLA CITTÀ
DIPARTIMENTO AMBIENTE
MARE E COSTE

PUDM

PIANO DI UTILIZZO DELLE AREE DEMANIALI MARITTIME

CARTA LITOTECNICA

TAVOLA C3a

Scala 1:2.000

GENNAIO 2019

Il Sindaco: Prof.Dr. Leoluca Orlando

L'Assessore: Ing. Sergio Marino

Il Capo Area: Dott. Domenico Musacchia

Il Dirigente: Ass. Francesco Ferrara

Il Responsabile del Procedimento: Funz. tecn. Arch. Giovanni Sarra

Il gruppo di lavoro:
Coordinatore: Funz.Tecn. Architetto Achille Vitale
Progettisti: Funz.Tecn. Ingegnere Giuseppe Lo Cicero
Funz.Tecn. Agronomo Antonino La Barbera (integri ambientali)
Funz.Tecn. Architetto Giuseppina Lupo (responsabile VAS)
Funz.Tecn. Geologo Gaetano Lo Cicero (geologia)
Funz.Tecn. Geologo Gabriele Sapio (aspetti geologici)
Funz.Tecn. Ingegnere Giuseppe Lo Cicero (aspetti idraulici)
Funz.Amm. Dottoressa Giuseppa Tutaro (aspetti di diritto)
Collaboratori: Dip. di Prog. Architetto Simona Kalamaras
Dip. di Prog. Giuseppe Lazzara

L E G E N D A

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

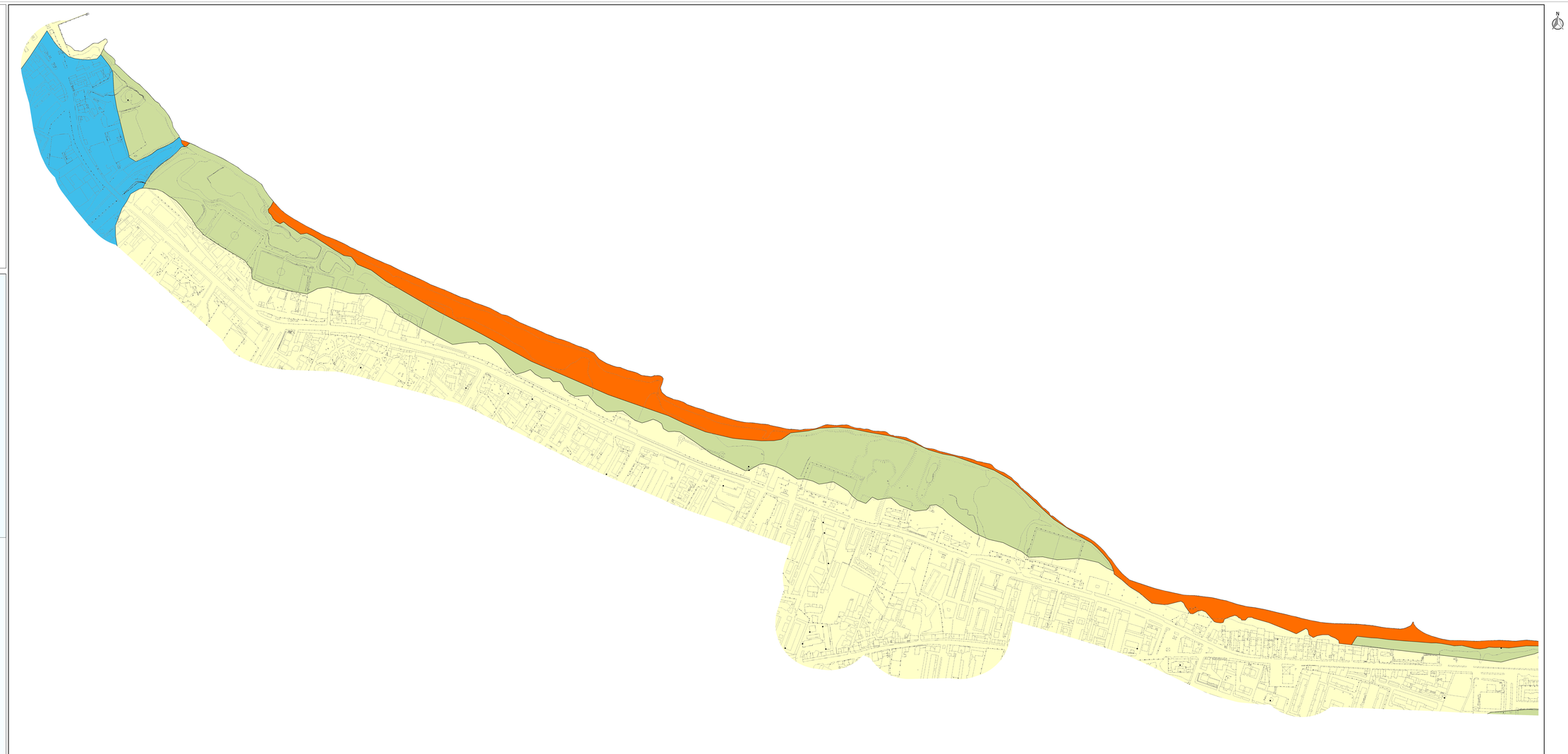
H - Sedimenti a grana fine e finissima

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