

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Piani Urbani Integrati - M5C2 – Intervento 2.2b



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

QUADRO ECONOMICO

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 Spiaggia

Il gruppo di progettazione: Dott. Geologo Gabriele Sapio;

Dott. Biologo Fabio Di Piazza;

Responsabile della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Claudio Torta

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

QUADRO ECONOMICO		
Parco a mare allo Sperone CUP D79J22000640006		
A) IMPORTO dei LAVORI	Costo attività	Totale parziale
A.1) Importo dei lavori a misura	11.891.500,77 €	
A.2) Importo dei lavori a corpo	- €	
A.3) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	70.000,00 €	
TOTALE LAVORI		11.961.500,77 €
B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
B.1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto	- €	
B.2) Rilievi, accertamenti e indagini a cura della S.A.	400.000,00 €	
B.3) Rilievi, accertamenti e indagini a cura del progettista	- €	
B.4) Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	20.000,00 €	
B.5) Imprevisti (5 ÷ 10%)	598.075,04 €	
B.6) Accantonamenti	229.310,76 €	
B.7) Acquisizione aree o immobili, indennizzi	918.980,00 €	
B.8) Spese tecniche relative alla progettazione definitiva-esecutiva	245.000,00 €	
B.9) Spese tecniche verifica della progettazione	68.000,00 €	
B.10) Spese tecniche per direzione lavori	375.000,00 €	
B.11) Spese tecniche per collaudo	60.000,00 €	
B.12) Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, al supporto al RUP, all'assicurazione dei progettisti dipendenti	215.307,01 €	
B.13) Spese per incentivi alle funzioni tecniche di cui all' art. 45 c. 6 e 7 del codice	25.627,04 €	
B.14) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	30.000,00 €	
B.15) Spese per pubblicità	12.000,00 €	
B.16) Spese per accertamenti di laboratorio	20.000,00 €	
B.17) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico	9.000,00 €	
B.18) Spese per la tutela dei lavoratori	30.000,00 €	
B.19) Spese per il piano di monitoraggio	97.000,00 €	
B.20) IVA		2.743.800,34 €
B.20.a) IVA sui lavori (22%)	2.366.265,49 €	
B.20.b) IVA sui lavori (10%) (Pubblica illuminazione, pista ciclabile, parcheggi)	120.574,86 €	
B.20.c) IVA sulla progettazione	53.900,00 €	
B.20.d) IVA sulla direzione lavori	82.500,00 €	
B.20.e) IVA sulla verifica della progettazione	14.960,00 €	
B.20.f) IVA su collaudi	13.200,00 €	
B.20.g) IVA sui rilievi, accertamenti e indagini	88.000,00 €	
B.20.h) IVA sugli accertamenti di laboratorio	4.400,00 €	
TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE		6.097.100,19 €
TOTALE IMPORTO INTERVENTO		18.058.600,96 €