



COMUNE DI NAPOLI

AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO VALORIZZAZIONE DELLA CITTA' STORICA - SITO UNESCO

Programma Operativo Regionale Campania
FESR 2014/2020

Asse VI - Priorità di investimento 6c - Obiettivo specifico 6.7 - Azioni 6.7.1 e 6.8.3

*Grande Progetto Centro storico di Napoli
valorizzazione sito UNESCO - Intervento n. 27*

AREA DEL CENTRO ANTICO DI NAPOLI INTERESSATA DALLA ZTL

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA AREE PEDONALI E ZONE A
TRAFFICO LIMITATO INTERNE AL PERIMETRO UNESCO

CUP B63J20000030006

Elaborati economici

Data:
Febbraio 2020

Rappresentazione: **Quadro Economico**

Scala

Codice:
ER_ECO_02

Progettisti - ing. Giuseppe D'Alessio (Coordinatore della Progettazione), arch. Angela D'Anna, ing. Francesco Addato, ing. Valerio Esposito, geom. Luciano Marino, dott. Giuseppe Marzella.

Arch. Salvatore Napolitano
Dirigente

Firma

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: dott. Gianfranco Donnarumma

Arch. Luca d'Angelo
Responsabile Unico
del Procedimento

Firma

Supporto alla progettazione impiantistica: Soc. ANM SpA

Timbro e Firma

Timbro e Firma

DESCRIZIONE	Parziali	TOTALI
A) LAVORI:		
A.1) LAVORI A MISURA, A CORPO E IN ECONOMIA:		
A.1.a) LAVORI EDILI (OS9)	€ 628.178,84	
SOMMANO :		€ 628.178,84
A.1.1.b) <i>Oneri di sicurezza speciali (non soggetti a ribasso)</i>		€ 22.000,00
Importo Complessivo LAVORI :		€ 650.178,84
A.1.1.c) <i>Spese per oneri smaltimento rifiuti (non soggetti a ribasso) comprensivo di spese generali</i>		€ 15.000,00
A.2) FORNITURE :		
A.2.1.b) <i>Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>		
Importo complessivo FORNITURE :		
A.3) SERVIZI		
A.3.1.a) Rilievi, accertamenti, indagine geologiche, verifiche interferenze	€ 14.500,00	
A.3.1.b) <i>Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>	€ 500,00	
SOMMANO :		€ 15.000,00
SOMMANO totale appalto :		€ 680.178,84
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B.1) Assistenza scientifica archeologica per gli scavi, lavaggio e pulizia reperti e rilievi		€ 12.000,00
B.2) Imprevisti (max 5% di: Lavori A.1 + Forniture A.2 + Servizi A.3)		€ 25.994,10
B.2.1) <i>per: Lavori A.1.1</i>	€ 25.994,10	
B.2.2) <i>per: Forniture A.2</i>		
B.2.3) <i>per: Servizi: A.3</i>		
B.3) Acquisizione aree o immobili:		€ 7.000,00
B.3.1.a) <i>Espropriazione: Terreni</i>		
B.3.1.b) <i>Espropriazione: Immobili (edifici e fabbricati)</i>	€ 7.000,00	
B.3.2.a) <i>Acquisizione: Terreni</i>		
B.3.2.b) <i>Acquisizione: Immobili (edifici e fabbricati)</i>		
B.4) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti.		€ 50.388,49
B.4.1) <i>Incentivo art. 113 D.Lgs. n.50/2016</i>	€ 6.238,49	
B.4.2.a) <i>incarico esterno progettazione definitiva-esecutiva</i>	€ 20.000,00	
B.4.2.b) <i>incarico esterno direzione lavori</i>	€ 16.300,00	
B.4.2.c) <i>incarico esterno direzione lavori coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</i>	€ 7.850,00	
B.5) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore dei lavori di cui all'art. Del DPR 207/2010; Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.		€ 7.000,00
B.5.1) <i>Collaudo strutture</i>	€ 3.500,00	
B.5.2) <i>Collaudo impianti</i>	€ 3.500,00	
B.6) Spese di pubblicità e conferenza dei servizi		€ 2.400,00
B.7) Allacciamento ai pubblici servizi e spostamento sottoservizi		€ 35.000,00
B.8) CNPAIA		€ 1.766,00
B.8.1.a <i>su B.4.2.a) incarico esterno progettazione definitiva-esecutiva</i>	€ 800,00	
B.8.b <i>su B.4.2.b) incarico esterno direzione lavori</i>	€ 652,00	

<i>B.8.1.c su B.4.2.c) incarico esterno direzione lavori coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</i>	€ 314,00	
B.9) I.V.A. Ed eventuali altre imposte :		
B.9.1.a) per: Lavori (A.1.1) (escluso spesa per oneri di discarica)		€ 143.039,34
B.9.1.b) per: A.1.1.c - Spese per oneri di discarica per il trasporto a rifiuto su € 15.000,00		€ 3.300,00
B.9.2) per: Forniture (A.2)		
B.9.3) per: Servizi (A.3)		€ 3.300,00
B.9.4) per: B.1 - Assistenza scientifica archeologica per gli scavi, lavaggio e pulizia reperti e rilievi		€ 2.640,00
B.9.5) per B.2.1) imprevisti per Lavori A.1.1		€ 5.718,70
B.9.6) per: B.2.2 - Imprevisti per Forniture A.2		
B.9.7) per: B.2.3 - Imprevisti per Servizi A.3		
B.9.8) per: B.3.2a - Acquisizione di terreni		
B.9.9) per: B.3.2b - Acquisizione di immobili		
B.9.10) per: B.4 - Spese tecniche relative alla progettazione, ecc. escluso incentivo e spese per espropriazioni ed acquisizioni		€ 9.713,00
<i>B.9.10.a per B.4.2.a) incarico esterno progettazione definitiva-esecutiva</i>	€ 4.400,00	
<i>B.9.10.b per B.4.2.b) incarico esterno direzione lavori</i>	€ 3.586,00	
<i>B.9.11.c per B.4.2.c) incarico esterno direzione lavori coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</i>	€ 1.727,00	
B.9.12) per B.5) Spese per accertamenti di laboratorio		€ 1.540,00
B.9.13) per B.6) Spese di pubblicità e conferenza dei servizi		€ 528,00
B.9.14) per B.7) Allacciamento ai pubblici servizi e spostamento sottoservizi		€ 7.700,00
B.9.15) per B.8) CNPAIA		€ 388,52
B.16) Spese per contributo Autorità di vigilanza lavori pubblici:		€ 405,00
Importo somme a disposizione :		€ 319.821,16
C) IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B)		€ 1.000.000,00