



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

Stima costi della sicurezza		Data: Novembre 2022
	Scala	Codice ER SCS 01
Progettista - arch. Fabrizio Talamo	Arch. Paola Cerotto Dirigente	Firma
	Arch. Luca d'Angelo Responsabile Unico del Procedimento	Firma 
	Arch. Fabrizio Talamo Progettista	Firma

ALLEGATO "C"

Comune di Napoli
Provincia di (NA)

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Progetto fattibilità tecnica ed economica aree pedonali e zone a traffico limitato interne al perimetro Unesco
COMMITTENTE: Comune di Napoli.
CANTIERE: Comune di Napoli, (NA)

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(arch. Fabrizio Talamo)

per presa visione

IL COMMITTENTE

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Se ne considerano 2 per un eventuale contemporaneità dei "microcantieri"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,96	225,92
2 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Nolo per mesi successivi *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					12,00	72,52	870,24
3 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Per tutti i "microcantieri"					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	19,41	3'882,00
4 P.01.010.030 .b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Per tutti i "microcantieri"					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	4,79	958,00
5 P.01.010.030 .c	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Per tutti i "microcantieri"	200,00			7,000	1'400,00		
	A RIPORTARE					1'400,00		5'936,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'400,00		5'936,16
	SOMMANO mq/30gg					1'400,00	0,82	1'148,00
6 P.01.060.100 .b	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	29,15	728,75
7 P.01.060.100 .d	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	12,87	321,75
8 P.01.020.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	821,15	3'284,60
9 P.01.020.040 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	36,11	252,77
10 P.01.020.030 .b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m ²					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	839,13	1'678,26
11 P.01.020.040 .b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	54,09	378,63
12 P.01.060.040 .c	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x180 cm					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		13'728,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		13'728,92
	SOMMANO cad/30gg					3,00	39,27	117,81
13 P.01.060.050 .b	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad/30gg					15,00	61,53	922,95
14 P.01.060.060 .a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad/30gg					15,00	2,61	39,15
15 P.01.060.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad/30gg					15,00	3,93	58,95
16 P.01.060.020 .a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad/30gg					15,00	5,29	79,35
17 P.01.060.030 .a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad/30gg					15,00	23,10	346,50
18 P.01.040.040 .a	Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	99,19	297,57
19 NP.S.01	Moviere (par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad/ora					40,00	32,30	1'292,00
20 NP.S.02	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati all'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	30,00	480,00
	A RIPORTARE							17'363,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'363,20
21 NP.S.03	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PEHD peso circa 330 g e barbatatura in pvc.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	11,50	184,00
22 NP.S.04	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE, costruiti secondo norma UNI EN 352. Cuffia peso 180 g SNR 27 dB.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	33,25	532,00
23 NP.S.05	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP2S.					250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	2,50	625,00
24 P.01.060.070 .a	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg (par.ug.=4*7)	28,00				28,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					28,00	1,96	54,88
25 P.01.060.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200+300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	129,08	516,32
26 P.01.060.080 .b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200+300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	90,09	2'162,16
27 NP.S.06	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	11,20	168,00
28 NP.S.07	Specialità medicinali conformi all DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti.							
	A R I P O R T A R E							21'605,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'605,56
29 NP.S.08	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE. Imbracatura con cintura di posizionamento e attacco dorsale e sternale.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,62	221,24
						10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	17,32	173,20
30 NP.S.09	Oneri di Sicurezza per esecuzione delle indagini sperimentali preliminari ai lavori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							22'500,00
	TOTALE euro							22'500,00
	Il Tecnico							

	A RIPORTARE							