COMUNE DI NAPOLI

AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO EDILIZA RESIDENZIALE PUBBLICA E NUOVA CENTRALITÀ

Completamento del Programma di riqualificazione di cui al contratto di Quartiere II di Pianura

LOTTO 1: Parco Falcone e Borsellino - Via E. Torricelli



PROGETTO ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA OPERE COMPLEMENTARI

■ DESCRITTIVI □ ARCHITETTONICI

STRUTTURALI | IMPIANTISTICI

☐ ECONOMICI ☐ SICUREZZA

Committente:

Comune di Napoli - Area trasformazione de territorio Dir. Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove contralità - Arch. P. Cerott Responsabile Unico del Procedimento - Ing. Arch. Collega de Col

19838

Gruppo di Progettazione:

Gamma Ingegneria soc. coop.

Viale M. Cristina di Savoia 13/A - 80122 Napoli e.mail: info@gammaingegneria.com - www.gammaingegneria.com

Vitruvius Engineering s.a.s.

Sede oper. Viale M. Cristina di Saveia 18/A 80122 Napoli Pec: vitruvius@pec.it

Dott. For. Nat. PhD Savinc Mastrulo

Via Toledo, 156 - 80132 Napoli e.mail: savino.mastrullo@gmail.com

Ing. Antonio Marmo

Via Falluti,8 - 80123 Cavano (NA) MARINO e.mail: marino.antonio 828@gmail.55m

DATA OGGETTO APPROVAZIONEA No. 21909

10 Luglio 2021 Prima emissione (Progetto Definitivo approvato con D.D. 009 del 25/05/2021)

10 Settembre 2021 Revisione come da prot. PG/2021/623567 del 23/08/2021

11 Prima emissione (Progetto Definitivo approvato con D.D. 009 del 25/05/2021)

12 Prima emissione (Progetto Definitivo approvato con D.D. 009 del 25/05/2021)

ELASOPATO

O. NAPOL

EC_04_02_var

(Integra e sostituisce EC_04_02)

Comune di Napoli

Area trasformazione del territorio

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

Completamento del programma di riqualificazione di cui al Contratto di

Quartiere II di Pianura.

Lotto 1: Parco Falcone e Borsellino – Via E. Torricelli

OPERE COMPLEMENTARI

COMMITTENTE:

Comune di Napoli - Area trasformazione del territorio - Dir. Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità.

Data, 06/09/2021

IL TECNICO

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 L.10.010.020 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori					
	SOMMANO cad	9,00	671,53	6′043,77	120,88	2,000
2 L.10.010.040 .a	Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a50 Hz					
	SOMMANO cad	9,00	622,91	5′606,19	112,12	2,000
3 L.10.010.050 .a	Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a50 Hz SOMMANO cad	9,00	408,33	3′674,97	110,25	3,000
4 L.10.010.070 .a	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W Max, Dim. 296 x 379mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA)					
	SOMMANO cad	1,00	263,90	263,90	10,56	4,000
5 L.10.010.080 .b	Selettore ciclico, A 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz SOMMANO cad	1,00	366,87	366,87	11,01	3,000
6	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 in acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 4 ingressi video e audio,	·	300,87	300,87	11,01	3,000
	registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale SOMMANO cad	1,00	3′016,88	3′016,88	0,00	
7 NP_AR_01	Nuovo pergolato con listelli di legno con sezione pari a 90x90 mm. Compresa la fornitura, il trasporto e il montaggio					
8 V.01.020.055 .a	SOMMANO m Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata Kit di due Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei r lamiera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 51 cm	180,00	119,33	21′479,40	6′760,80	31,476
	Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 2. SOMMANO cad	18,00	440,88	7′935,84	0,00	
9 V.01.060.020 .a	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo zionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo					
	SOMMANO cad	2,00	325,28	650,56	19,52	3,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			49 038,38	7′145,14	14,571
	TOTALE euro			49 038,38	7′145,14	14,571
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPOR	. T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
С	LAVORI A CORPO euro	49′038,38	7′145,14	14,57
C:001	Parco Falcone e Borsellino euro	40′451,98	7′125,62	17,61
C:001.001	Architettura euro	21′479,40	6′760,80	31,47
C:001.001.001	Nuovo Pergolato euro	21′479,40	6′760,80	31,47
C:001.002	Impianto di videosorveglianza euro	18′972,58	364,82	1,92
C:001.002.003	Impianto di videosorveglianza euro	18′972,58	364,82	1,92
C:002	Viabilità Parco euro	3′411,44	9,76	0,28
C:002.001	Architettura euro	3′411,44	9,76	0,28
C:002.001.002	Arredo urbano euro	3′411,44	9,76	0,28
C:003	Viabilità Est euro	3′411,44	9,76	0,28
C:003.001	Architettura euro	3′411,44	9,76	0,28
C:003.001.002	Arredo urbano euro	3′411,44	9,76	0,28
C:004	Nuovo tratto carrabile - Corso Duca D'Aosta euro	1′763,52	0,00	0,00
C:004.001	Architettura euro	1′763,52	0,00	0,00
C:004.001.002	Arredo urbano euro	1′763,52	0,00	0,00
	TOTALE	euro 49′038,38	7′145,14	14,57
	D 04/00/0004			
	Data, 06/09/2021			
	Il Tecnico			