

Comune di Napoli
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria del Parco Camaldoli sud Variante

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Area Ambiente - Servizio Verde della Città

Data, 02/02/2022

IL TECNICO

arch. Ludovica Bucci de Santis

Ludovica Bucci de Santis

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 V.04.040.025 .a.CAM	Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale ... cc.), rasatura tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso. Aiuole	0,20 0,30 0,30 0,30	3142,14 1944,64 1599,82 943,80			628,43 583,39 479,95 283,14		
	SOMMANO mq					1'974,91	7,76	15'325,30
2 V.02.020.160 .b.CAM	Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, per un minimo di 3 interventi annui: Da eseguirsi con macchina soffiatrice Aiuole si assimila la seguente voce per effettuare la bonifica dell'area da rifiuti vari, eseguita da personale qualificato, differenziando il materiale mediante la cernita degli stessi, ossia componenti quali: ferro, legno, vetro, carta e cartone, plastica, prodotti tessili, apparecchiature elettroniche pericolose e no, rifiuti ingobranti, compreso il trasporto agli scarrabili posizionati nell'area antistante il parco		3142,14 1944,64 1599,82 943,80			3'142,14 1'944,64 1'599,82 943,80		
	SOMMANO mq					7'630,40	0,71	5'417,58
3 V.02.020.020 .a.CAM	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m Aiuole zone inaccessibile coi mezzi meccanici	0,20 0,20 0,20 0,20	3142,14 1944,64 1599,82 943,80			628,43 388,93 319,96 188,76		
	SOMMANO mq					1'526,08	6,55	9'995,82
4 V.02.020.015 .b.CAM	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm: Superfici oltre 600 mq Aiuole	0,75 0,80 0,75 0,75	3142,14 1944,64 1599,82 943,80			2'356,61 1'555,71 1'199,87 707,85		
	SOMMANO mq					5'820,04	0,72	4'190,43
5 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 3 [mq 1 526.08] Vedi voce n° 4 [mq 5 820.04]	0,40 0,40			0,120 0,120	73,25 279,36		
	SOMMANO mc					352,61	12,62	4'449,94
6 V.02.030.020 .b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m Alberi secchi					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		39'379,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		39'379,07
7 V.02.030.045 .a	SOMMANO cad Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm					3,00	196,60	589,80
	SOMMANO cadauno					3,00	64,67	194,01
8 V.02.040.015 .b	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m Potatura					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	192,19	3'843,80
9 R.02.020.025 .a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabi ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni pieni. Area bocce muri perimetrali corti Area bocce muri perimetrali lunghi Cordolodi copertura lato ovest I tratto Cordolo di copertura muretto lato ovest II tratto Cordolo di copertura angolo sud ovest	2,00 2,00	4,50 22,00	0,250 0,250		2,25 11,00		
	SOMMANO m2					49,25	10,43	513,68
10 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, loL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Per fontanelle e dissuasori per fondazione muro a delimitazione area skate per ampliamento percorso esistente	10,00	0,80 37,00 150,00	0,800 0,400 1,200	0,300 0,400 0,100	1,92 5,92 18,00		
	SOMMANO m3					25,84	124,14	3'207,78
11 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la disca ... gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 9 [m2 49.25] Vedi voce n° 10 [m3 25.84]				0,250	12,31 25,84		
	SOMMANO m3					38,15	32,36	1'234,53
12 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispond ... ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni Seduta esterna lato sud ovest lasciando aree per arbusti ogni 8 metri		28,00	0,500	0,060	0,84		
	SOMMANO m3					0,84	335,77	282,05
	A R I P O R T A R E							49'244,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'244,72
13 R.02.015.040 .a	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Con acqua. seduta area campetto frontino mattoni seduta area campetto prima area gioco seduta prima area gioco seduta frontino prima area gioco ciottoli secondo cerchio seduta frontino secondo cerchio seduta secondo cerchio pavimento ciottoli ciottoli piccola arena prima alzata piccola arena prima seduta piccola arena seconda alzata piccole aree con ciottoli fontanella piccole aree con ciottoli ex campo bocce Scaletta di accesso all'area sinistra del parco 10 gradini alzate Scaletta di accesso all'area sinistra del parco 10 gradini pedate percorso esistente nell'area sinistra parco cordoli lungo il percorso centrale lato est, comprensivi piede muro laterale ingresso sud							
	SOMMANO m2					489,80	11,82	5'789,44
14 A.06.020.160 .a	Reintegrazioni di lacuna Reintegrazione di lacune, i conci utilizzati per la reintegrazione devono essere di dimensioni analoghe a quelli contigui sbazzati a mano per la parte a v ... per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Con conci di tufo Rivestimento muratura esterna lato occidentale		20,00		0,700	14,00		
	SOMMANO mq					14,00	141,56	1'981,84
15 R.03.040.090 .a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm Lato esterno ovest I tratto basso Lato esterno ovest I tratto alto Lato esterno Ovest II tratto basso Lato esterno Ovest II tratto alto cordolo superiore muretto esterno lato occidentale Panchina area giochi Panchina circolare lato destro Lato sud muro ingresso Muretti vari interno parco altezza variabile Muretto angolo sud ovest altezza media							
	SOMMANO mq					103,70	120,05	12'449,19
16 R.03.030.030 .b	Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni pieni comuni muratura ingresso sud muratura ingresso nord pilastrini muratura ingresso muratura laterale ovest lato via Santamaria solo interno parco pilastrini lato ovest incrocio via santamaria muratura laterale panchina arena panchina giochi panchina giochi panchina giochi muretti interni vari							
	SOMMANO mq							
	A RIPORTARE					63,00		69'465,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,00		69'465,19
	cordoli scala	2,00	3,00	0,300		1,80		
	SOMMANO m2					64,80	116,81	7'569,29
17 U.05.080.010 .a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm aree C1, C2, C3, = 3 x 5x4 m *(par.ug.=3,00*2) (par.ug.=3*2) area C5 4 x 20m area giochi E 10 x 10m *(par.ug.=2*2)	6,00 6,00 2,00 2,00 4,00	5,00 4,00 4,00 20,00 10,00			30,00 24,00 8,00 40,00 40,00		
	SOMMANO m					142,00	16,18	2'297,56
18 V.01.090.010 .a	Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, an ... apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm area C1, C2, C3, = 3 x 5x4 m area C5 4 x 20m area giochi E 10 x 10m	3,00	5,00 4,00 10,00	4,000 20,000 10,000		60,00 80,00 100,00		
	SOMMANO mq					240,00	218,16	52'358,40
19 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... pera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm. Strisce campo calcio giochi a terra					170,00 80,00		
	SOMMANO m					250,00	1,65	412,50
20 V.03.020.015 .a	Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3- 20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.30 - 1.20 m, p ... eriodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. arbusti lato esterno					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	19,14	191,40
21 V.01.080.035 .b	Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento centrale in tubolare di acciaio zincato e verniciato ... mm, altezza mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con quattro sedili Altalene bilico area giochi 1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	575,39	1'150,78
22 V.01.020.035 .b	Cestino portarifiuti tondo in laminato di acciaio zincato e verniciato RAL Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superi ... tazione o tappeto erboso.Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, senza coperchio, altezza 900 mm CESTINO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	247,11	1'482,66
	A R I P O R T A R E							134'927,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'927,78
23 V.01.080.060 .c	Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 ... tezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Lunghezza 2000 mm NUOVA AREA GIOCHI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	628,54	628,54
24 Arredo13	GIOCO A MOLLE. area giochi bambini piccoli					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,44	1'100,88
25 Arredo08	Cartello istruzioni esercizi per ogni attrezzo ed anche per gli esercizi a corpo libero da inserire nelle aree Cn. Comprensivo di opere per il fissaggio al suolo. Costo desunto da indagini di mercato. istruzioni Pannello dibond					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	228,06	684,18
26 Arredo04	Attrezzi fitness legno lamellare impregnato in autoclave, acciaio zincato a caldo. Flessione delle braccia. Area C5. Comprensivo di opere per il fissaggio al suolo. Costo desunto da indagini di mercato. 396*9*240					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	638,87	638,87
27 Arredo01	Attrezzi fitness legno lamellare impregnato in autoclave, acciaio zincato a caldo. AREA C1. Attrezzo per saltare a piedi uniti. Comprensivo di fissaggio al suolo. Nuovo prezzo, calcolato in base a listino vigente. 1					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	490,87	490,87
28 Arredo02	Attrezzi fitness legno lamellare impregnato in autoclave, acciaio zincato a caldo. Flessione del tronco. Area C2. Comprensivo di opere per il fissaggio al suolo. Costo desunto da indagini di mercato. 230*100*125					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	909,14	1'818,28
29 Arredo11	Targa di ingresso con nome parco e regolamento parco. Indicazione dell'origine del finanziamento. Costo desunto da indagini di mercato.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	201,37	201,37
30 E.21.050.040 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco PANCHINE Cancello mq 4.2*2	5,00 2,00	3,00 4,20	1,500 2,000		22,50 16,80		
	SOMMANO mq					39,30	11,52	452,74
	A R I P O R T A R E							140'943,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'943,51
31 V.02.020.105 .a.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm ALBERI OMBREGGIANTI10 carrubi e 14 alberi da fiore SOMMANO cad					75,00		
						75,00	62,61	4'695,75
32 V.01.050.015 .a	Fontanella in cemento con fissaggio a terra Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte. SOMMANO cad					1,00		
						1,00	215,51	215,51
33 V.02.060.035 .r.CAM	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis SOMMANO cad					2,00		
						2,00	4,95	9,90
34 V.02.060.030 .h.CAM	Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis lato occidentale SOMMANO cad					6,00		
						6,00	8,84	53,04
35 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Per linea alimentazione fontana SOMMANO m3		30,00	0,500	0,500	7,50		
						7,50	124,14	931,05
36 C.01.050.010 .c.CAM	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vig ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm Per linea alimentazione fontana SOMMANO m		126,92			126,92		
						126,92	5,14	652,37
37 E.01.040.020 .a	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 35 [m3 7.50] SOMMANO mc					7,50		
						7,50	12,92	96,90
38 E.01.020.020	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di							
	A R I P O R T A R E							147'598,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'598,03
a	volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, loL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Per rinforzo ringhiera	6,00	0,50	0,500	0,800	1,20		
	SOMMANO m3					1,20	124,14	148,97
39 E.19.010.070 b.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili Per rinforzo ringhiera travi IPE 100 staffe	6,00	3,00		8,100 53,000	145,80 53,00		
	SOMMANO kg					198,80	6,13	1'218,64
40 E.03.010.020 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Vedi voce n° 38 [m3 1.20]					1,20		
	SOMMANO mc					1,20	130,22	156,26
41 E.03.040.010 a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Per armatura plinti Vedi voce n° 40 [mc 1.20]				60,000	72,00		
	SOMMANO kg					72,00	1,50	108,00
42 U.04.020.055 a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm Per sostituzione pavimentazione divelta percorso esistente		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	106,84	1'602,60
43 N.P.VERDE 9	SISTEMAZIONE PAVIMENTAZIONE ESISTENTE NEL VERDE. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'955,87	3'955,87
44 N. P. VERDE 2	FORNITURA ALBERO DA FIORE A FOGLIA CADUCA FORNITO IN ZOLLA... ARIO REGIONE CAMPANIA, CERCIS SILIQUASTRUM N.P. [55.70] I					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	55,70	167,10
45 N. P.VERDE 1	FORNITURA ALBERO DA FIORE A FOGLIA CADUCA FORNITO IN VASO DA 65 LITRI PREZZARIO ASSOVERDE, MODIFICATO SULLE PERCENTUALI PREZZARIO REGIONE CAMPANIA, JACARANDA MIMOSIFOLIA N.P.							
	A R I P O R T A R E							154'955,47

