



Area Ambiente  
Servizio Verde della Città



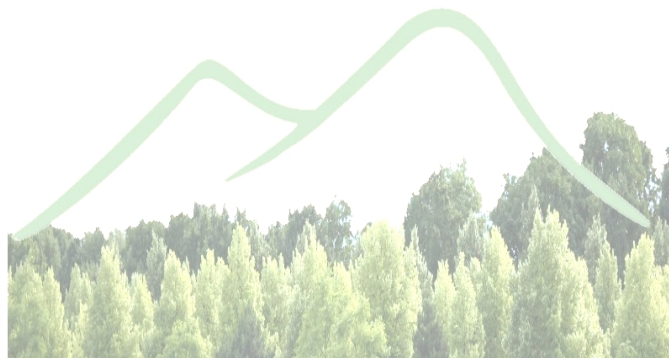
Trasferimenti ai Comuni della Città metropolitana di Napoli  
per interventi di ripiantumazione e incremento del verde

Affidamento in cinque lotti degli "interventi di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli" attraverso la conclusione di un Accordo quadro per ogni singolo lotto.

**Lotto 5:** Chiaia – San Ferdinando – San Giuseppe – Porto – Pendino – Mercato – Zona Industriale – San Giovanni a Teduccio

**interventi di sostituzione previo abbattimento ed estirpazione della ceppaia e impianto ex novo di alberature in via Agostino Depretis, via Armando Diaz, via Cardinale Guglielmo Sanfelice, piazza Giovanni Bovio, corso Umberto I**

## PROGETTO DEFINITIVO



## 13. COMPUTO METRICO

### Il RUP

dott.ssa Teresa Bastia

### I progettisti

dott. agr. Andrea Coppeta

dott. agr. Flavio Vincenzo Borrelli

dott. agr. Marco Pagano

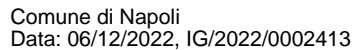
p.a. Gaetano Ilardi

p.a. Giorgio Ascione

Novembre 2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 R.02.020.050.a.CAM 14/03/2021	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm Piazza Bovio (par.ug.= 1*1*1*0,05) *(par.ug.=1*1*1*0,05) Corso Umberto (par.ug.=7*1*1*0,05) *(par.ug.=7*1*1*0,05) Via De Pretis (par.ug.=12*1*1*0,05) *(par.ug.=12*1*1*0,05) via Diaz *(par.ug.=3,14*0,3*0,3*0,05*2)	0,05 0,35 0,60 0,03				0,05 0,35 0,60 0,03		
	SOMMANO mc					1,03	130,02	133,92
2 E.01.015.010.a 01/08/2021	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, 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 stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Piazza Bovio (par.ug.=1*1*1*0,8) *(par.ug.=1*1*1*0,8) Corso Umberto (par.ug.=24*1*1*0,8) *(par.ug.=24*1*1*0,8) Via De Pretis (par.ug.=15*1*1*0,8) *(par.ug.=15*1*1*0,8) Via Diaz (par.ug.=6*1*1*0,8) *(par.ug.=6*1*1*0,8) Via San Felice	0,80 19,20 12,00 4,80				0,80 19,20 12,00 4,80		
	SOMMANO mc					36,80	5,19	190,99
3 V.02.030.015.a.CAM 01/08/2021	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 6 m Corso Umberto Via De Pretis Via Diaz Via San Felice					7,00 7,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	183,88	3'125,96
4 V.02.030.050.a.CAM 01/08/2021	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto fino a 30 cm Corso Umberto Via De Pretis Via Diaz Via San Felice					37,00 28,00 7,00 2,00		
	SOMMANO cad					74,00	100,05	7'403,70
5 V.02.030.050.b.CAM 01/08/2021	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 30 a 50 cm Corso Umberto Via De Pretis Via Diaz Via San Felice					7,00 6,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	143,16	2'147,40
6 V.02.020.080.c.CAM 01/08/2021	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate con parcheggio autovetture Corso Umberto Via De Pretis Via Diaz Via San Felice					44,00 34,00 8,00 3,00		
	SOMMANO cad					89,00	3,18	283,02
7 AV 15010011 14/03/2021	Terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde Vedi voce n° 2 [mc 36.80]					36,80		
	SOMMANO m3					36,80	42,11	1'549,65
8 T.01.010.010.a 01/08/2021	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km materiale proveniente da scavi, preparazione buche e estirpazione ceppaie Vedi voce n° 1 [mc 1.03] Vedi voce n° 2 [mc 36.80] Corso Umberto (par.ug.=44*1*1*0,8) *(par.ug.=44*1*1*0,8) Via De Pretis (par.ug.=34*1*1*0,8) *(par.ug.=34*1*1*0,8) Via Diaz (par.ug.=8*1*1*0,8) *(par.ug.=8*1*1*0,8) Via San Felice (par.ug.=3*1*1*0,8) *(par.ug.=3*1*1*0,8)	35,20 27,20 6,40 2,40				1,03 36,80 35,20 27,20 6,40 2,40		
	A R I P O R T A R E					109,03		14'834,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,03		14'834,64
9 V.02.020.110.c.CAM 01/08/2021	SOMMANO mc  Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm Piazza Bovio Corso Umberto Via De Pretis Via Diaz Via San Felice					109,03	13,82	1'506,79
10 AV 15120644 01/08/2021	SOMMANO cad  Fornitura di alberi con circonferenza misurata a 100 cm dal colletto compresa tra 14-16cm, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da lt 65. Ficus Retusa Piazza Bovio Via De Pretis					136,00	161,94	22'023,84
11 V.02.060.015.ae.CAM 01/08/2021	SOMMANO cadauno  Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum Corso Umberto Via De Pretis					5,00	360,00	1'800,00
12 V.02.060.015.ae.CAM 02/08/2021	SOMMANO cad  Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex Via De Pretis					86,00	246,46	21'195,56
13 AV 15120847 14/03/2021	SOMMANO cadauno  Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18 cm. In vaso da 90 lt. Ligustrum japonicum Via Diaz					7,00	348,00	2'436,00
14 AV 15120510 14/03/2021	SOMMANO cadauno  Fornitura a piè d'opera di alberocon circonferenza misurata a 100cm dal colletto compresa tra 12-14 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In contenitore da 35lt. Citrus aurantium Via Diaz Via San Felice					10,00	360,00	3'600,00
15 AV 15030152 14/03/2021	SOMMANO cadauno  Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza del fusto da 12 a 25 cm Piazza Bovio Corso Umberto Via De Pretis Via Diaz Via San Felice					136,00	92,51	12'581,36
16 U.07.030.040.d 02/08/2021	SOMMANO kg  Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg. Griglie salva albero Corso Umberto (par.ug.=5*50) *(par.ug.=5*50) Via De Pretis (par.ug.=1*50) *(par.ug.=1*50)	250,00 50,00				300,00	1,66	498,00
17 U.04.020.077.a 14/03/2021	SOMMANO kg  Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Griglie salva albero Corso Umberto (par.ug. = 9*50) *(par.ug.=9*50)	450,00				450,00		
	A R I P O R T A R E					450,00		90'767,03

[illegible]