



Area Ambiente  
Servizio Verde Pubblico  
Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani



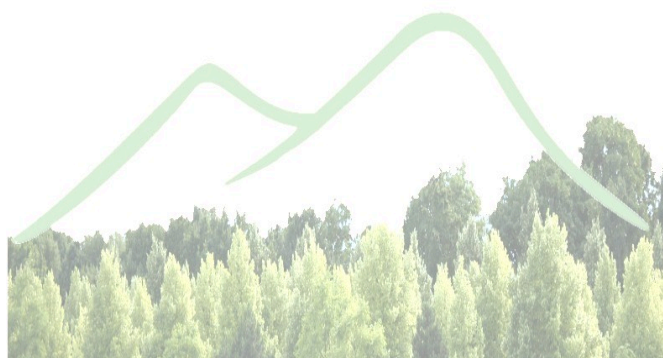
Trasferimenti ai Comuni della Città metropolitana di Napoli  
per interventi di ripiantumazione e incremento del verde

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 1:** Soccavo – Fuorigrotta – Pianura – Bagnoli – Posillipo

### *Interventi di sostituzione di alberature in viale Augusto*

## PROGETTO ESECUTIVO



## 3. STIMA INCIDENZA MANODOPERA

### II RUP

dott.ssa Teresa Bastia

### I progettisti

dott. for. Antonio Pepe

dott. Marco Pagano

Aprile 2024



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 AV 15010011	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 SOMMANO m3	78,00	44,66	3'483,48	0,00	
2 AV 15090035	Fornitura a piè d'opera di Chamaerops humilis di altezza non inferiore a 100-125 cm. In vaso da lt 65 SOMMANO cad	147,00	321,90	47'319,30	0,00	
3 AV 15090124	Fornitura a piè d'opera di Washingtonia robusta di altezza non inferiore a 350-400 cm. Altezza stipite 175-200 In vaso da lt 300 SOMMANO cad	165,00	1'420,80	234'432,00	0,00	
4 AV 25020041	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ... manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm SOMMANO cad	165,00	279,38	46'097,70	16'880,98	36,620
5 AV 25020048	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del perio ... sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 55 % SOMMANO cad	1,00	26'857,56	26'857,56	9'722,44	36,200
6 AV 2512035	Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con prove di trazione controllata da eseguirsi su strada. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddi ... atore o in alternativa di tree climber (vedi integrazione prevista in fondo alla voce). Prezzo per 8 alberi e fino a 20 SOMMANO cadauno	10,00	698,50	6'985,00	2'528,57	36,200
7 AV 2512049	Per allestimento cantiere, disponibilità di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber con assistente a terra, maggiorazione per ogni pianta analizzata e per minimo una giornata intera di lavoro SOMMANO cadauno	10,00	180,00	1'800,00	651,60	36,200
8 CAM24_T01. 010.010.A	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 demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	93,60	13,83	1'294,49	48,03	3,710
9 CAM24_V02. 020.080.C	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 ri ... o con interramento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate con parcheggio autovetture SOMMANO cad	312,00	3,18	992,16	646,09	65,120
10 CAM24_V02. 020.095.A	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vege ... I terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. SOMMANO cad	147,00	10,29	1'512,63	594,01	39,270
11 CAM24_V02. 020.110.G	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 ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 40 a 50 cm SOMMANO cad	165,00	794,57	131'104,05	55'601,23	42,410
	Parziale LAVORI A MISURA euro			501'878,37	86'672,95	17,270
	T O T A L E euro			501'878,37	86'672,95	17,270
	Data, 22/04/2024					
	Il Tecnico					
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					