



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



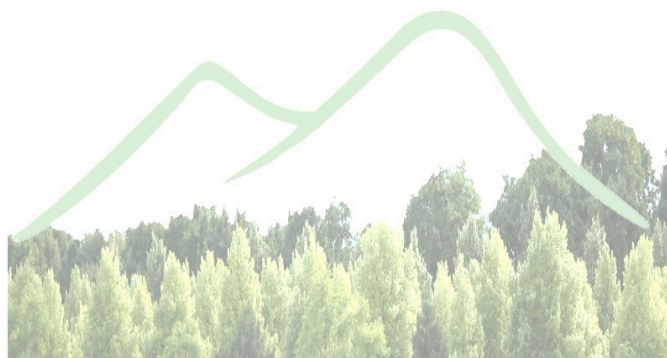
Trasferimenti ai Comuni della Città metropolitana di Napoli
per interventi di ripiantumazione e incremento del verde

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 2

Secondo gruppo di interventi di sostituzione e impianto ex novo di alberature presso i quartieri Miano - Piscinola - Scampia – San Carlo all’Arena

PROGETTO ESECUTIVO



5. ELENCO PREZZI

Il RUP

dott.ssa Agr. Teresa Bastia

I progettisti

dott.ssa Agr. Maria Teresa Basciano

dott. Agr. Giovanni Zarra

dott. For. Francesco Cona

Aprile 2025



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 2

Secondo gruppo di interventi di sostituzione e impianto ex novo di alberature presso i quartieri Miano - Piscinola - Scampia – San Carlo all'Arena

PROGETTO ESECUTIVO



5. ELENCO PREZZI

Il RUP

dott.ssa Agr. Teresa Bastia

I progettisti

dott.ssa Agr. Maria Teresa Basciano

dott. Agr. Giovanni Zarra

dott. For. Francesco Cona

Aprile 2025

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	importo	
				MDO/RU	SIC
Nr. 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 euro (quarantaquattro/66)	m3	44,66	0,00	0,00
Nr. 2 AV 15060103	Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 12. Camellia japonica euro (centosedici/20)	cadauno	116,20	0,00	0,00
Nr. 3 AV 15060232	idem c.s. ...da lt 9. Altezza 40-50 cm Euonymus fortunei euro (trentadue/40)	cadauno	32,40	0,00	0,00
Nr. 4 AV 15060330	Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 3. Lavanda officinalis euro (undici/40)	cad	11,40	0,00	0,00
Nr. 5 AV 15060405	Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 15. Altezza 60-80 cm Myrtus communis euro (quarantadue/10)	cadauno	42,10	0,00	0,00
Nr. 6 AV 15060646	Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 9. Altezza 60-80 cm Viburnum tinus euro (ventidue/80)	cadauno	22,80	0,00	0,00
Nr. 7 AV 15080218	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 250/300 cm. In vaso da 110 lt. Ginkgo biloba euro (cinquecentotrentauno/90)	cad	531,90	0,00	0,00
Nr. 8 AV 15080316	Fornitura a piè d'opera di alberi, altezza non inferiore a 300/350 cm. In vaso da lt 65. Pinus wallichiana euro (seicentoottantaotto/20)	cad	688,20	0,00	0,00
Nr. 9 AV 15090114	Fornitura a piè d'opera di Washingtonia filifera di altezza non inferiore a 300-350 cm. Altezza stipite cm 200-250. In vaso da lt 300 euro (millesettecentonovantaotto/20)	cad	1'798,20	0,00	0,00
Nr. 10 AV 15120102	Fornitura a piè d'opera di alberi con altezza di impalcatura non inferiore a 250/300 cm. In vaso da lt 230. Acer palmatum var. atropurpureum euro (seicentosessantasei/00)	cad	666,00	0,00	0,00
Nr. 11 AV 15120476	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm altezza di impalcatura non inferiore a 300 cm. In vaso da lt 110. Cercis siliquastrum euro (cinquecentocinquantanove/10)	cad	559,10	0,00	0,00
Nr. 12 AV 15120510	Fornitura a piè d'opera di albero con circonferenza compresa tra 12-14 cm, altezza di impacatura non inferiore a 230/250 cm. In contenitore da 50lt. Citrus aurantium (arancio amaro) euro (trecentonovantanove/60)	cad	399,60	0,00	0,00
Nr. 13 AV 15120724	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso. Hibiscus syriacus euro (trecentonovantatre/60)	cad	393,60	0,00	0,00
Nr. 14 AV 15120827	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 12 e 14 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da 50 lt. Lagerstroemia indica euro (trecentosessantanove/60)	cad	369,60	0,00	0,00
Nr. 15 AV 15120847	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16-18 cm, altezza di impacatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso lt 90. Ligustrum lucidum euro (trecentoottantasei/30)	cad	386,30	0,00	0,00
Nr. 16 AV 15120956	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da lt 85. Malus in varietà (melo da fiore) euro (quattrocentoquarantadue/30)	cad	442,30	0,00	0,00
Nr. 17 AV 15121110	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20 e 25 cm. In vaso da 165 lt. Platanus occidentalis; P.orientalis; P. x acerifolia sin P. x hybrida euro (quattrocentosessanta/80)	cad	460,80	0,00	0,00
Nr. 18 AV 15121194	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm. In vaso da lt 85. Prunus cerasifera "Pissardii" sin. Atropurpurea euro (trecentoottantatre/30)	cad	383,30	0,00	0,00
Nr. 19 AV 15121243	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da lt 85. Pyrus calleryana "Chanticleer" euro (quattrocentonove/00)	cad	409,00	0,00	0,00
Nr. 20 AV 15121346	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da 65 lt. Robinia pseudoacacia "Umbraculifera" euro (duecentosessantaquattro/10)	cad	264,10	0,00	0,00
Nr. 21 AV 15121419	Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da lt 65. Sophora japonica euro (trecentoquarantadue/90)	cad	342,90	0,00	0,00
Nr. 22 AV 25020040	Garanzia di attecchimento con 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 ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm euro (duecentodiciannove/98)	cad	219,98	81,85	1,54
Nr. 23 AV 25020041	idem c.s. ...di circ. da 20 cm a 40 cm euro (duecentosettantanove/38)	cad	279,38	102,31	1,96
Nr. 24 AV 25020048	Garanzia di attecchimento con 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 periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. Il) per due stagion ivegetative aumento percentuale,applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 55 % euro (trentaunomilasettecentonovantauno/13)	cadauno	31'791,13	11'508,39	222,54
Nr. 25 AV 2512037	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 suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	importo	
				MDO/RU	SIC
	ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale mediante prove a trazione controllata (pulling test). Il numero di sensori o di prove applicato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per la definizione di una curva di ribaltamento e di una curva di rottura. Per ogni ulteriore prova con nuovo posizionamento del cavo di trazione, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono esclusi gli oneri per allestimento cantiere con moviere a terra, il nolo di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber (vedi integrazione prevista in fondo alla voce). Prezzo per 8 alberi e fino a 20 euro (novecentosettantasette/90)	cadauno	977,90	354,00	6,85
Nr. 26 AV 2512038	idem c.s. ...a 20 euro (milleduecentocinquantasette/20)	cadauno	1'257,20	455,11	8,80
Nr. 27 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 euro (centottanta/00)	cadauno	180,00	65,16	1,26
Nr. 28 CAM24_AT.0 7.07.020	Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico euro (centouno/09)	h	101,09	0,00	0,00
Nr. 29 CAM24_R02. 020.050.A	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm euro (centotrentauno/71)	mc	131,71	50,84	0,87
Nr. 30 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 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 euro (tredici/83)	mc	13,83	0,51	0,09
Nr. 31 CAM24_V02. 010.025.D	Indagini strumentali su piante arboree Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm euro (centosedici/76)	cad	116,76	0,00	0,77
Nr. 32 CAM24_V02. 010.025.E	idem c.s. ...diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm euro (centotrentacinque/93)	cad	135,93	0,00	0,90
Nr. 33 CAM24_V02. 010.025.F	idem c.s. ...diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm euro (centoquarantacinque/60)	cad	145,60	0,00	0,96
Nr. 34 CAM24_V02. 010.030.B	Indagini strumentali su piante monumentali o di pregio Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm euro (centottantadue/44)	cad	182,44	0,00	1,20
Nr. 35 CAM24_V02. 020.035.C	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 1000 e 5.000 mq euro (zero/94)	mq	0,94	0,52	0,01
Nr. 36 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 risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interramento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate con parcheggio autovetture euro (tre/18)	cad	3,18	2,07	0,02
Nr. 37 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 vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. euro (dieci/29)	cad	10,29	4,04	0,07
Nr. 38 CAM24_V02. 020.095.B	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. euro (diciannove/47)	cad	19,47	10,10	0,13
Nr. 39 CAM24_V02. 020.110.B	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, tomiti 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				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	importo	
				MDO/RU	SIC
	irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm euro (ottantasei/00)	cad	86,00	34,41	0,57
Nr. 40 CAM24_V02. 020.110.C	idem c.s. ...circ. da 16 a 20 cm euro (centosessantauno/94)	cad	161,94	69,39	1,07
Nr. 41 CAM24_V02. 020.110.D	idem c.s. ...circ. da 20 a 25 cm euro (duecentoventidue/38)	cad	222,38	99,11	1,47
Nr. 42 CAM24_V02. 020.185.A	Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Sovrapprezzo a tutte le operazioni agronomiche e di messa a dimora alberi, arbusti, erbacee e tappeti erbosi quando eseguiti su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico euro (novemilaquattrocentocinquantatre/78)	cad	9'453,78	7'345,59	0,00
Nr. 43 CAM24_V02. 030.015.A	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 euro (centoottantatre/88)	cad	183,88	73,07	1,21
Nr. 44 CAM24_V02. 030.015.B	idem c.s. ...intenso, Altezza da 6 a 12 m euro (trecentoventisei/59)	cad	326,59	97,42	2,16
Nr. 45 CAM24_V02. 030.015.C	idem c.s. ...intenso, Altezza da 12 a 16 m euro (cinquecentoventinove/70)	cad	529,70	158,33	3,50
Nr. 46 CAM24_V02. 030.020.A	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m euro (ottantatre/60)	cad	83,60	29,74	0,55
Nr. 47 CAM24_V02. 030.020.B	idem c.s. ...ceppo, Altezza da 6 a 12 m euro (duecentodieci/36)	cad	210,36	45,88	1,39
Nr. 48 CAM24_V02. 030.020.C	idem c.s. ...ceppo, Altezza da 12 a 16 m euro (trecentoquaranta/97)	cad	340,97	89,20	2,25
Nr. 49 CAM24_V02. 030.020.D	idem c.s. ...ceppo, Altezza da 16 a 23 m euro (quattrocentocinquantaquattro/90)	cad	454,90	118,96	3,00
Nr. 50 CAM24_V02. 030.045.A	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmaturatione della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm euro (sessantasette/94)	cad	67,94	24,78	0,45
Nr. 51 CAM24_V02. 030.045.B	idem c.s. ...con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm euro (centoquindici/80)	cad	115,80	44,61	0,76
Nr. 52 CAM24_V02. 030.045.C	idem c.s. ...con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm euro (centosessantanove/13)	cad	169,13	64,13	1,12
Nr. 53 CAM24_V02. 030.045.D	idem c.s. ...con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm euro (duecentocinquantasei/22)	cad	256,22	94,39	1,69
Nr. 54 CAM24_V02. 030.050.A	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmaturatione della buca con terreno vegetale:Diam. colletto fino a 30 cm euro (cento/05)	cad	100,05	42,62	0,66
Nr. 55 CAM24_V02. 030.050.B	idem c.s. ...con terreno vegetale:Diam. colletto da 30 a 50 cm euro (centoquarantatre/16)	cad	143,16	60,89	0,95
Nr. 56 CAM24_V02. 030.050.C	idem c.s. ...con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm euro (centonovantanove/82)	cad	199,82	81,75	1,32
Nr. 57 CAM24_V02. 060.020.A	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm 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 230 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre euro (quattrocentoquarantadue/47)	cad	442,47	0,00	2,92
Nr. 58 CAM24_V02. 060.020.J	idem c.s. ...contenitore da 240 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis euro (centocinquantacinque/73)	cad	155,73	0,00	1,03
Nr. 59 CAM24_V02. 060.020.O	idem c.s. ...contenitore da 120 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea euro (trecentosettantaquattro/48)	cad	374,48	0,00	2,47
Nr. 60 CAM24_V02. 060.020.W	idem c.s. ...contenitore da 165 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens euro (quattrocentootto/42)	cad	408,42	0,00	2,70
Nr. 61 CAM24_V04. 010.030.A	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta euro (uno/04)	mq	1,04	0,56	0,01
	Data, _____ _____ _____ _____ _____				