



Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgvo 36/2023, del servizio di manutenzione consistente in *“Manutenzione Opere a Verde e Minuto Mantenimento Manufatti e Arredo Urbano nei GRANDI PARCHI URBANI”*, attraverso la conclusione di un Accordo quadro con un singolo operatore economico ai sensi dell'art.59 comma 3 del D.Lgvo 36/2023 e s.m.i.

CIG A027A871BA

**QUADRO ECONOMICO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
CONTRATTO ATTUATIVO N. 1**

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

L'importo complessivo che è necessario impegnare per la stipula del contratto Attuativo n. 1 dell'Accordo Quadro è pari ad euro 95.155,53.

Nel prosieguo viene allegato il Computo metrico estimativo dei Servizi da realizzare redatto utilizzando l'Elenco Prezzi posto a base dell'Accordo Quadro, ovvero il prezzario valido per anno 2023 della Regione Campania.

L'importo del computo metrico estimativo ammonta ad euro 73.541,88 al lordo del ribasso di asta.

L'importo che viene affidato al netto del ribasso di asta offerto dall'impresa aggiudicataria ed oltre oneri di sicurezza pari ad euro 500,00, risulta pari ad euro 71.467,92.

Le somme a disposizione sono pari ad euro 23.687,61.

Risulta un costo complessivo dell'affidamento pari ad euro **95.155,53 (Servizi + somme a disposizione)**.

Il Quadro Economico di aggiudica del Contratto Attuativo n. 1 è il seguente:

QUADRO ECONOMICO – AFFIDAMENTO CONTRATTO ATTUATIVO N. 1		
A	Servizi	
a1)	Importo a base di gara Lavori da computo da computo metrico estimativo allegato:	Euro 73.541,88
a2)	Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 500,00
a3)	Importo totale al lordo del ribasso di asta	Euro 74.041,88
a4)	Ribasso di asta del 3,50 % su a1)	Euro 2.573,96
a5)	Importo lavori al netto del ribasso di asta a1) - a4)	Euro 70.967,92
a6)	Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 500,00
[A]	Totale importo Servizi affidati al netto ribasso asta [A] = a5) + a6)	€ 71.467,92
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
B1)	Forniture – Oneri di scarica – Lavori in economia -	Euro 5.742,76
B2)	Spese per oneri amministrativi e contributo ANAC	Euro 70,00
B3)	oneri art. 45 D. Lgvo 36/2023 - (incentivi tecnici) (0,80 x 2% di a3))	Euro 888,50
B4)	IVA su Servizi affidati e Oneri scarica (22% (A + B1))	Euro 16.986,35
	Totale B	€ 23.687,61
	Totale A+ B	€ 95.155,53

Per il primo Contratto Attuativo la durata necessaria per esecuzione del servizio viene fissata in 30 giorni.
In ogni caso il Servizio dovrà essere ultimato entro il 31/12/2023.

Si allega il Computo metrico estimativo.

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Computo									
1	V.02.030.0 20.E	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 23 a 30 m							
		Relazione Agronomica - Abbattimenti	2,000				2,000		
2	V.02.030.0 20.C	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m			Sommano		cad	2,000	€ 789,22
		Relazione Agronomica - Abbattimenti	10,000				10,000		
3	V.02.030.0 20.D	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m			Sommano		cad	10,000	€ 340,97
		Relazione Agronomica - Abbattimenti	6,000				6,000		
4	V.02.030.0 20.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			Sommano		cad	6,000	€ 454,90
			4,000				4,000		
5	V.02.030.0 45.D	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm			Sommano		cad	4,000	€ 210,36
		Relazione Agronomica - Estirpaqzione ceppaie	12,000				12,000		
6	V.02.030.0 45.B	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm			Sommano		cad	12,000	€ 256,22
			4,000				4,000		
7	V.02.030.0 45.C	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm			Sommano		cad	4,000	€ 115,80
			6,000				6,000		
8	V.02.060.0 20.V	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			Sommano		cad	6,000	€ 169,13
A riportare									€ 13 111,60

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 13 111,60									
9	AP2	almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	6,000				cad	6,000	
		Fornitura di Pinus halepensis in Vaso - altezza 3 - 3,50 ml - Vedi Prezzario Assoverde ultima edizione 2022 - Codice prodotto 15080329						6,000	€ 435,75 € 2 614,50
10	AP3	Fornitura nuovi alberi	8,000				cad	8,000	
		Fornitura Eucaliptus gunni - Vedi Voce ultima Edizione Assoverde 2022 - Codice prodotto 15120597						8,000	€ 349,03 € 2 792,24
11	V.02.060.0 20.A	Fornitura nuovi alberi	4,000				cad	4,000	
		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						4,000	€ 71,00 € 284,00
12	V.02.020.0 80.A	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 parchi e giardini senza vincoli	4,000				cad	4,000	
								4,000	€ 442,47 € 1 769,88
13	V.02.020.1 05.B	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 materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di 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 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 12 a 16 cm	22,000				cad	22,000	
								22,000	€ 0,77 € 16,94
14	V.02.020.1 05.C	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 materiali vegetali	4,000				cad	4,000	
								4,000	€ 92,28 € 369,12
A riportare € 20 958,28									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 20 958,28										
15	V.02.020.1 05.D	e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di 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 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	4,000				cad	4,000		
		4,000						€ 111,03	€ 444,12	
16	V.02.020.1 05.F	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, 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 20 a 25 cm	5,000				cad	5,000		
		5,000						€ 166,53	€ 832,65	
17	V.02.020.1 05.G	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 materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm, 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 30 a 40 cm	5,000				cad	5,000		
		5,000						€ 403,44	€ 2 017,20	
A riportare € 24 252,25										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 24 252,25									
18	V.02.060.0 35.S	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 40 a 50 cm	4,000						
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis					Sommano	cad	4,000 4,000
19	V.02.020.0 95.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 bti l i tarbusti e la pacciamatura.	10,000						
							Sommano	cad	10,000 10,000
20	AP1	Potatura di contenimento di conifere (Pinus...), in parchi e giardini. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza oltre 16 m - VEDI PREZZO nuovo desunto da Prezzario Assoverde ultima edizione 2022 - Codice Prezzo 30030182	10,000						
		Potatura completa alberi					Sommano	cad	10,000 10,000
21	V.02.040.0 65.A	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	6,000						
							Sommano	cad	6,000 6,000
22	V.02.040.0 65.B	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	16,000						
							Sommano	cad	16,000 16,000
23	V.02.040.1 15.D	Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri	18,000						
							Sommano	cad	18,000 18,000
A riportare € 42 168,91									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 42 168,91										
24	V.02.040.1 15.C	delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m	2,000				cad	2,000		
		Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m						2,000	€ 557,56	€ 1 115,12
25	V.02.040.1 20.D	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m	2,000				cad	2,000		
		Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m						2,000	€ 452,74	€ 905,48
26	V.02.040.1 20.C	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m	2,000				cad	2,000		
		Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m						2,000	€ 492,71	€ 985,42
27	V.02.070.0 40.A	Sfalcio erbe infestanti su scarpate eseguito con idonei mezzi meccanici e trasporto a discarica del materiale di risulta. Scarpate di larghezza superiore ai 2,5 mt Il prezzo comprende gli oneri legati alla sicurezza dell'intervento, alla formazione di percorsi per consentire le operazioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi senza l'ausilio di ponteggi	2,000				cad	2,000		
		Sfalcio di superficte a scarpata						2,000	€ 391,15	€ 782,30
28	V.02.020.1 40.A	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq	1,000				500,00 mq	500,000		
		Tappeto erboso ex novo						500,000	€ 3,52	€ 1 760,00
29	V.02.020.1 95.A	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree fino a 500 mq	1,000				300,00 mq	300,000		
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree fino a 500 mq						300,000	€ 11,26	€ 3 378,00
A riportare € 51 095,23										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 51 095,23										
30	V.02.020.1 95.B	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree da 500 a 2.000 mq		500,00	Sommano		mq	500,000		
								500,000	€ 0,77	€ 385,00
31	V.02.020.1 95.C	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree oltre 2.000 mq		1500,00	Sommano		mq	1500,000		
								1500,000	€ 0,77	€ 1 155,00
32	A00	Rete di tipo recinzione - a qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete mmetallica con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8 x10 cm, debitamente tesa ed ancorata ai paletti di ferro a doppio t, posti ad intrasse di due metri e verniciati con due mani di vernice ed una antiruggine, compresi fili tenditori, legature, fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compresa la malta o il calcestruzzo di ancoraggio - Compresa gfornitura e posa in opera Rete di recinzione per interdizione aree chiuse al pubblico		2500,00	Sommano		mq	2500,000		
								2500,000	€ 1,33	€ 3 325,00
33	E.03.010.0 20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura Per strutture di fondazione e interrate Classe di Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Fondazione paletti Cordolo di base		40,00	Sommano		2,00 mq	80,000		
								80,000	€ 25,54	€ 2 043,20
34	E.03.030.0 10.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Fondazione paletti Cordolo di base	2,000	40,00	0,50 Sommano		0,40 mc	8,000		
								8,000	€ 169,19	€ 1 353,52
							mq	32,000		
								32,000	€ 28,33	€ 906,56
A riportare € 60 263,51										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 60 263,51									
35	E.03.040.0 10.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.							
		Si stima 40 Kg / mc	1,000	40,00		10,00	400,000		
36	AP01	Fornitura e posa in opera di Recinzione di cantiere in acciaio zincato con piedini in cls e morsetti blocca tubi zincati - dimensione 3,25 x 2,00 ml - La recinzione resta di proprietà dell'Amministrazione - Formazione di recinzione di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200cm, idonea a delimitare l'intera area di cantiere e ad impedire l'accesso agli estranei - Pannelli completamente zincati costituiti da cornice e rete elettrosdata in tondini di acciaio di diametro 4 mm - piedi di posizionamento in cls - compreso fornitura, carico, scarico ed il trasporto oltre la messa in opera ed il fissaggio eventualmente anche con tondini in ferro aggiuntivi per fissaggio permanente al suolo			Sommano	kg	400,000	€ 2,52	€ 1 008,00
		Numero moduli da fornire e posare in opera	20,000				20,000		
37	R.03.030.0 10.B	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci,Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci cucu, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni			Sommano	cad	20,000	€ 201,07	€ 4 021,40
		Ripristino localizzato muretti	1,000	10,00	1,00	0,50	5,000		
38	U.05.050.0 22.G	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x120 cm			Sommano	mc	5,000	€ 530,19	€ 2 650,95
		Segnaletica con indicazione disposizione Ordinanze	6,000				6,000		
39	AP02	Posa in opera di sostegni per segnali di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni			Sommano	cad	6,000	€ 353,64	€ 2 121,84
A riportare € 70 065,70									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 70 065,70									
40	T.01.010.0 10.A	altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola di arte. Il prezzo e' comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti apie di opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura - Per segnali di superficie fino a 3 mq - Vedi Prezzario ANAS 2023 - Voce H.02.400	6,000		Sommano	cad			
		Pali sostegno segnali							
		Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, 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							
41	T.01.010.0 10.B	Si stimano trasporti a rifiuto di scarti delle lavorazioni per 100 mc	1,000		Sommano	100,00	100,000		
		Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, 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 ogni cinque km in più oltre i primi autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10			mc	100,000	€ 13,82	€ 1 382,00	
		Si stima trasporto da scarti delle lavorazioni fino a 25 Km	3,000		Sommano	100,00	300,000		
		Computo			mc/ 5km	300,000	€ 5,63	€ 1 689,00	
		Sommano € 73 541,88							
IMPORTO DEI LAVORI									
Totale € 73 541,88									
23/11/2023									
A riportare € 73 541,88									



Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgvo 36/2023, del servizio di manutenzione consistente in “Manutenzione Opere a Verde e Minuto Mantenimento Manufatti e Arredo Urbano nei GRANDI PARCHI URBANI”, attraverso la conclusione di un Accordo quadro con un singolo operatore economico ai sensi dell’art.59 comma 3 del D.Lgvo 36/2023 e s.m.i.

CIG A027A871BA

<p><i>ANALISI PREZZI NUOVI</i></p>

Recinzione di cantiere

PREZZO NUOVO AP00

Descrizione

Rete di tipo recinzione - a qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8 x10 cm, debitamente tesa ed ancorata ai paletti di ferro a doppio t, posti ad intrasse di due metri e verniciati con due mani di vernice ed una antiruggine, compresi fili tenditori, legature, fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compresa la malta o il calcestruzzo di ancoraggio - Compresa fornitura e posa in opera - Vedi Prezzario ANAS 2023 - Voce E.03.025

PREZZARIO ANAS 2023 - Voce E.03.025

PREZZO DI APPLICAZIONE fornitura e posa di recinzione / a mq

€ **25,54**

Recinzione di cantiere

PREZZO NUOVO AP01

Descrizione

Fornitura e posa in opera di Recinzione di cantiere in acciaio zincato con piedini in cls e morsetti blocca tubi zincati - dimensione 3,25 x 2,00 ml - La recinzione resta di proprietà dell'Amministrazione - Formazione di recinzione di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200cm, idonea a delimitare l'intera area di cantiere e ad impedire l'accesso agli estranei - Pannelli completamente zincati costituiti da cornice e rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm - piedi di posizionamento in cls - compreso fornitura, carico, scarico ed il trasporto oltre la messa in opera ed il fissaggio eventualmente anche con tondini in ferro aggiuntivi per fissaggio permanente al suolo

A	Materiali					<div>TOTALE</div> <div>€ 90,00</div>
	Descrizione	unità misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo	
	Recinzione di cantiere in acciaio zincato con piedini in cls e morsetti blocca tubi zincati - dimensione 3,25 x 2,00 ml	cadauno	1	€ 80,00	€ 80,00	
	tondini per fissaggio permanente				€ 10,00	
					€ -	
B	Noli a caldo					<div>TOTALE</div> <div>€ 24,00</div>
	Descrizione	unità misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo	
	Autocarro	ore	0,3	€ 80,00	€ 24,00	
C	Trasporti					<div>TOTALE</div> <div>€ 18,00</div>
	Descrizione	unità misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo	
	Trasporto materiale in cantiere	%	20,00%	€ 90,00	€ 18,00	
D	Manodopera					<div>TOTALE</div> <div>€ 23,83</div>
	Descrizione	unità misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo	
	Operaio specializzato	1 h	0,3	€ 26,50	€ 7,95	
	Operaio qualificato	1 h	0,3	€ 27,84	€ 8,35	
	Operaio comune	1 h	0,3	€ 25,09	€ 7,53	
[E]				TOTALE (A+B+C+D)	€ 155,83	
[F]				oneri di sicurezza	2% € 3,12	
[G]				Spese Generali su [E + F]	15% € 23,84	
				Utile di Impresa su [E + F + G]	10% € 18,28	
				TOTALE	€ 201,07	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER fornitura e posa di ogni pannello / cadauno					€ 201,07	

Recinzione di cantiere

PREZZO NUOVO AP02

Descrizione

Posa in opera di sostegni per segnali di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola di arte. Il prezzo e' comporensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti apie di opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura - Per segnali di superficie fino a 3 mq - Vedi Prezzario ANAS 2023 - Voce H.02.400

PREZZARIO ANAS 2023 - Voce H.02.400

PREZZO DI APPLICAZIONE fornitura e posa di palo per segnaletica / cadauno

€ **67,53**

Recinzione di cantiere

PREZZO NUOVO AP03

Descrizione

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...), in parchi e giardini. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza oltre 16 m - VEDI PREZZO nuovo desunto da Prezzario Assoverde ultima edizione 2022 - Codice Prezzo 30030182

PREZZARIO ASSOVERDE 2022 - Codice Prezzo 30030182

PREZZO DI APPLICAZIONE fornitura e posa di palo per segnaletica / cadauno

€ 717,47



Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

Recinzione di cantiere

PREZZO NUOVO AP04

Descrizione

Fornitura di Pinus halepensis in Vaso - altezza 3 - 3,50 ml - Vedi Prezzo Assoverde ultima edizione 2022 - Codice prodotto 15080329

PREZZARIO ASSOVERDE 2022 - Codice Prezzo 15080329

PREZZO DI APPLICAZIONE fornitura e posa di palo per segnaletica / cadauno

€ 349,03



Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

Recinzione di cantiere

PREZZO NUOVO AP04

Descrizione **Fornitura Eucaliptus gunni - Vedi Voce ultima Edizione Assoverde 2022 - Codice prodotto 15120597**

PREZZARIO ASSOVERDE 2022 - Codice Prezzo 15120597

PREZZO DI APPLICAZIONE fornitura e posa di palo per segnaletica / cadauno

€ **71,00**