CITTÀ DI PERGOLA

Medaglia d'oro al Risorgimento

Comune della Provincia di Pesaro e Urbino

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE, POTATURA ALBERATURE E MANUTENZIONI STRAORDINARIE DEL GIARDINO STORICO DEL CAPOLUOGO- GIARDINI IV NOVEMBRE
Importo € 38.100,00

Elaborato	
E	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PERGOLA, 12/05/2025

I PROGETTISTI

ISTRUTTORE LL.PP.
DONINI GEOM. DANILA

ISTRUTTORE SERV.TEC.
SABBATUCCI GEOM. GIULIANO

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		Oneri Aggiuntivi di Sicurezza							
14		26.01.04.04.001 Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm.Costo d'uso mensile Dimensioni 90x250 cm cad =					2,00	18,17	36,34
26		26.01.04.01.002 Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 90 cm, rifrangenza classe I cad =					6,00	2,16	12,96
37		26.01.04.02.002 Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 90 cm, rifrangenza classe I cad =					8,00	5,16	41,28
41		26.01.04.31.001 Sistema semaforico per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato. Costo d'uso primo mese cad =					1,00	86,81	86,81
		1) Totale Oneri Aggiuntivi di Sicurezza							**177,39**
		A RIPORTARE							177,39

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							177,39
		Interventi Verde pubblico							
5	11	20.01.001.001 Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano.							
		circa mq 500,00	500,00			0,03	15,00		
		SOMMANO m³ =					15,00	51,06	765,90
6	12	20.01.001.002 Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.							
		circa Mq. 1500	1500,00			0,03	45,00		
		SOMMANO m³ =					45,00	30,29	1.363,05
7	14	20.01.005.006 Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed elementi lapidei affioranti, lavorazioni preparatorie principali e complementari (vangatura/aratura, erpicatura), fertilizzazione organica ed inorganica di fondo secondo le direttive della D.L., la semente, la semina, la rullatura, primo taglio incluso, irrigazione esclusa. Con garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con specie macroterme in purezza, distribuzione di 20 g/m² di semente per superfici superiori a 1500 m²							
		circa mq 2000,00	2000,00				2.000,00		
		SOMMANO m² =					2.000,00	3,37	6.740,00
8	15	20.01.007.006 Rigenerazione di tappeti erbosi ricreazionali e/o ornamentali, esclusi quelli ad uso sportivo, mediante l'uso di mezzi meccanici operanti fessurazione e/o bucatura del tappeto, l'asportazione del feltro, successivo passaggio con rete metallica per il livellamento del piano di lavoro, la semina, la concimazione starter e la rullatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con specie macroterme in purezza, distribuzione di 10 g/m² di semente per superfici superiori a 1500 m²							
		circa mq. 2000	2000,00				2.000,00		
		SOMMANO m² =					2.000,00	1,64	3.280,00
9	3	19.19.001.008 Abbattimento di alberature pericolanti o secche.Abbattimento di alberature di qualsiasi essenza pericolanti, secche o comunque deteriorate, previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compreso l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta inutilizzabile, taglio del tronco a cm 10 al di sotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento secondo la lunghezza richiesta dalla Direzione Lavori, compreso altresì ogni onere per il trasporto di tutto il materiale utilizzabile nel più vicino magazzino, nonchÃ© per l'esecuzione del lavoro in presenza di traffico con installazione della segnaletica prescritta. Per alberature di diametro da cm 31 a 45 e altezza da m 10,01 a m 15,00							
		piante ACACIE	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	146,49	585,96
10	5	19.19.002.003 Potatura di piante. Potatura di piante mediante							
		A RIPORTARE							12.912,30

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							12.912,30
		capitozzatura e sfoltimento generale della chioma con eliminazione di tutti i rami secchi o comunque pericolosi compreso il carico, trasporto e scarico a rifiuto del legname che resta di proprietà dell'impresa. Del diametro fino a cm 65							
		Tigli	33,00				33,00		
		Ippocastano	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					35,00	98,95	3.463,25
11	18	19.19.003.002 Sovrapprezzo per potature di alberature di altezza superiore a m 6,00. Sovrapprezzo alla potatura di alberature stradali di altezza superiore a m 6, 00 per l'utilizzo di autogrù Per altezza da m 10,01 a m 15,00							
		tigli	33,00				33,00		
		ippocastano	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					35,00	46,74	1.635,90
12	19	19.19.004.002 Sovrapprezzo per potatura di alberature in centro abitato Del diametro fino a cm 50							
		tigli	20,00				20,00		
		ippocastano	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					21,00	12,16	255,36
13	10	19.19.004.003 Sovrapprezzo per potatura di alberature in centro abitato Del diametro fino a cm 65							
		tigli	13,00				13,00		
		ippocastano	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					14,00	18,67	261,38
14	13	20.01.004.001 Concime. Concime somministrato sul luogo d'impiego, fornito e steso. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Concime naturale, stallatico, atto all'uso.							
		mq 200= 0.02 ha	0,02				0,02		
		SOMMANO ha =					0,02	4.554,44	91,09
15	17	20.01.018.004 Potatura di piante. Potatura di piante ubicate nei parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma). Sono compresi: l'impiego di cestello/piattaforma idraulica; l'accatastamento sul posto del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale vegetale per un minimo di numero 5 piante potate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante da m 15,01 a m 18,00 di altezza da terra.							
		potatura piante interno parco							
		ippocastani	7,00				7,00		
		SOMMANO cad =					7,00	234,45	1.641,15
16	18	20.01.018.005 Potatura di piante. Potatura di piante ubicate nei parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma). Sono compresi: l'impiego di cestello/piattaforma idraulica; l'accatastamento sul posto del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale vegetale per un minimo di numero 5 piante potate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante da m 18,01 a m 20,00 di altezza da terra.							
		ippocastani	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	275,81	2.758,10
17	19	20.01.020.001 Potatura di arbusti o cespugli. Potatura di arbusti o cespugli. Sono compresi: l'accatastamento dei vegetali tagliati; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei vegetali di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Altezza fino a cm 100 da terra (per un minimo di 100 piante).							
			60,00				60,00		
		SOMMANO cad =					60,00	3,62	217,20
18	20	20.01.020.002 Potatura di arbusti o cespugli. Potatura di arbusti o							
		A RIPORTARE							23.235,73

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							23.235,73
		cespugli. Sono compresi: l'accatastamento dei vegetali tagliati; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei vegetali di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Altezza da cm 100 a cm 200 da terra (per un minimo di 50 piante).							
			20,00				20,00		
		SOMMANO cad =					20,00	6,92	138,40
19	16	20.01.014 Taglio di siepe. Taglio di siepe delle dimensioni di m² 3 per ogni metro lineare di sviluppo, con asportazione del materiale di risulta, con tre interventi all'anno per ogni intervento. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
		m =					520,00	3,14	1.632,80
20	24	20.01.008.001 Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo; la messa a dimora dell'elemento vegetativo; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo. Rosai ed arbusti raggruppati (di piccola forza) con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 20.							
		tipo benjamin n. 100 piantine tipo "Fiore di vetro" n. 150 piantine							
			120,00				120,00		
		SOMMANO cad =					120,00	5,42	650,40
21	23	20.01.133.006 Arbusti sempreverdi tipo Oleandri a cespuglio (in varietà senza nome). Arbusti sempreverdi tipo Oleandri a cespuglio (in varietà senza nome), forniti e messi a dimora.Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Dell'altezza di m 1,51- 1,75.							
		Arbusti di Spirea cinerea	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	46,66	233,30
		1) Totale							25.713,24
		1) Totale Interventi Verde pubblico							25.713,24
		Interventi stutture - Chiosco e bagni -							
22	2	12.02.003.002 Pittura trasparente con vernici al flatting. Pittura trasparente su legno, per interno ed esterno, con vernici al flatting, previa preparazione del supporto con battitura dei nodi, tassellatura e sigillatura di crepe e fessure, eliminazione di resine solidificate. Imprimitura data a pennello con olio di lino cotto diluito al 50% con acquaragia minerale o con impregnanti sintetici. Ciclo di pittura con due o tre strati di vernice al flatting per interno o per esterno. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata; la carteggiatura; la stuccatura; la finitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per							
		A RIPORTARE							25.890,63

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							25.890,63
		dare l'opera finita. Finitura a due strati di vernice flatting per esterno.							
		circa mq. 120,00	120,00				120,00		
		SOMMANO m² =					120,00	19,75	2.370,00
23	21	28.04.001.003 Operaio qualificato							
			16,00				16,00		
		SOMMANO h =					16,00	35,83	573,28
24	22	28.04.001.004 Operaio comune							
			16,00				16,00		
		SOMMANO h =					16,00	32,12	513,92
		1) Totale							3.457,20
		2) Totale Interventi stutture - Chiosco e bagni -							3.457,20
		2) Totale							**29.170,44**
		A RIPORTARE							29.347,83

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Oneri Aggiuntivi di Sicurezza	1			177,39
	2			29.170,44
Interventi Verde pubblico	2		25.713,24	
Interventi stutture - Chiosco e bagni -	4		3.457,20	

SOMMA	**€**	**29.347,83**
Importo soggetto a ribasso d'asta	**€**	**29.170,44**

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA		
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
IVA su lavori 22%	6.458,94	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (art.45 D.Lgs.36/2023) 2%	586,96	
Imprevisti, lavori, forniture e servizi complementari IVA compresa	1.706,27	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	8.752,17	8.752,17
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	**€**	**38.100,00**