



DIREZIONE Verde Pubblico, Servizio Abitativo Pubblico, Edilizia e Impianti

Servizio Verde Pubblico

Appalto di Servizio per l'esecuzione tempestiva di interventi inerenti
la gestione complessiva del verde pubblico comunale
(per il biennio 2020-2021)

Computo Metrico Estimativo

Il progettista

Arch. Maria Paola Maiellaro

Il R.U.P.

p.a. Guglielmo Baggi

Ottobre 2019

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Demolizioni e rimozioni			
	1C.01.020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI La demolizione dei fabbricati interi o porzioni di fabbricati, di ogni tipo e struttura, viene obbligatoriamente compensata a metro cubo vuoto per pieno per la effettiva consistenza, computata moltiplicando l'area di base pe			
1	1C.01.020.0040	Demolizione totale o parziale di tettoie aperte, pensiline ed opere similari con struttura in muratura, legno o metallica, carico con mezzi meccanici e/o manuale e trasporto alle discariche autorizzate. E' compresa la demolizione della eventuale base Demolizione di strutture 1 * 10 * 10 * 03,	300,00		
		Totale m³	300,00	5,92	1.776,00
	1C.01.030.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m³. Le demolizioni, Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizion - da 0,501 a 5,01 m³			
2	1C.01.030.0010.b	Muri e muretti 150 * 0,18 * 1	27,00		
		Totale m³	27,00	91,03	2.457,81
	1C.01.110.0030	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di s			
3	1C.01.110.0030.b	- in lastre di pietra naturale Demolizione di pavimentazioni 200	200,00		
		Totale m²	200,00	10,04	2.008,00
	1C.01.150.0040	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito Rimozione di cancellate anche per eventuale sostituzione 100 * 1,50	150,00		
4	1C.01.150.0040.a		150,00		
		Totale m²	150,00	8,45	1.267,50
	1C.01.150	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di recinzione metallica 300 * 1,5	450,00		
5	1C.01.150.0090		450,00		
		Totale m²	450,00	3,15	1.417,50
	1U.06.480	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO DEMOLIZIONE GIOCHI Demolizione gioco a molla o struttura gioco semplice, tipo castello a 1 torre, scivoli, scale, attrezzature; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o			
6	1U.06.480.0010				
		A RIPORTARE			8.926,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.926,81
		Rimozioni 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	50,01	500,10
	2C.12.700.0010	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI - PICCOLA MANUTENZIONE ATTIVITA' PICCOLA MANUTENZIONE Disostruzione di scarichi igienici. (griglie di scarico, sifoni a pavimento, scarichi di lavabi e simili). E' esclusa ogni eventuale rottura che si rendesse necessaria.			
7	2C.12.700.0010.a	- per un singolo intervento Interventi per scarichi 50	50,00		
		Totale Cadauno	50,00	37,58	1.879,00
		Totale Demolizioni e rimozioni Euro			11.305,91
		Scavi e movimenti terre			
	1C.02.100.0040	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ ,			
8	1C.02.100.0040.a	- con carico e deposito nell'ambito del cantiere. scavi vari 200 * 0,5 * 1	100,00		
		Totale m ³	100,00	10,44	1.044,00
	1C.02.350.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:			
9	1C.02.350.0010.a	- con terre depositate nell'ambito del cantiere rinterro 500 * 1 * 1	500,00		
		Totale m ³	500,00	2,75	1.375,00
		Totale Scavi e movimenti terre Euro			2.419,00
		Pavimentazioni			
	1C.16.050	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER ESTERNO PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE			
10	1C.16.050.0010	Pavimento in piastrelle di porfido a contorno irregolare posto ad opera incerta su letto di malta di cemento. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, sigillatura dei giunti, pulizia finale. pavimentazione in blocchetti 200	200,00		
		Totale m ²	200,00	28,17	5.634,00
	1C.16.100.0010	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER ESTERNO PAVIMENTI IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sotto			
11	1C.16.100.0010.b	- spessore 80 mm Nuova pavimentazione o integrazione 100 * 1,5	150,00		
		Totale m ²	150,00	22,81	3.421,50
	1U.06.070.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PAVIMENTI IN TERRA STABILIZZATA Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m ³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatur			
		A RIPORTARE			22.780,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					22.780,41
12	1U.06.070.0010.a	- fino a 5 cm Integrazioni di pavimentazione o nuove 2000			
			2.000,00		
		Totale m ²	2.000,00	5,28	10.560,00
	1U.06.150.0060	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PAVIMENTI IN GOMMA Riparazione di pavimentazione in piastrelle di gomma antitrauma. Sostituzione di pavimentazione elastica anticaduta, costituita da pannelli di dimensione 100 x 100 cm (certificata UNI EN 1177), di spessore variabile in funzione dell'altezza di cadut			
13	1U.06.150.0060.a	- da 0,00 a 1,00 m reintegro-riparazione 5 * 9			
			45,00		
		Totale m ²	45,00	120,49	5.422,05
Totale Pavimentazioni Euro					25.037,55
		Opere in ferro			
	1C.22.040	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI			
14	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli acc			
		Nuove recinzioni 100 * 1,5	150,00		
		Totale kg	150,00	5,67	850,50
	1C.22.080	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI			
15	1C.22.080.0060	Sportello in lamiera verniciata per contatori gas; dimensioni 40 x 60 cm; in opera comprese assistenze murarie			
		sportelli 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	42,82	428,20
	1C.22.450.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO RECINZIONI IN RETE			
16	1C.22.450.0010.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasti			
		- con pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm Nuove recinzioni di vario tipo 100 * 1,5	150,00		
		Totale m ²	150,00	17,70	2.655,00
	1U.06.360	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO RECINZIONI-OPERE IN LEGNO			
17	1U.06.360.0010	Recinzione con grigliato romboidale in opera, in legno stagionato impregnata in autoclave con WOLMANI CX 10 senza cromo, completo di verniciature per legno in due mani colore verdone RAL 6005. Strutture omologate DIN 7926, marchio GS di sicurezza tes			
		staccionate e recinzioni 50	50,00		
		Totale m ²	50,00	157,04	7.852,00
18	1U.06.360.0070	Recinzione modulare in grigliato elettrofuso in opera, con pannelli monolitici non giuntati; compresa la zincatura a caldo e la verniciatura plastificante per immersione di colore RAL 6005. Dimensioni dei moduli a scelta, cornice di testa con bugne,			
		recinzioni 50	50,00		
		Totale m ²	50,00	98,49	4.924,50
Totale Opere in ferro Euro					16.710,20
Opere in legno					
A RIPORTARE					55.472,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			55.472,66
19	1C.24.200	OPERE COMPIUTE			
		OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE			
		PREPARAZIONE SUPERFICI IN LEGNO			
	1C.24.200.0020	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.			
		Carteggiature varie arredi o attrezzature varie 100 * 2 * 0,5	100,00		
		Totale m ²	100,00	1,83	183,00
20	1U.06.360	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO			
		RECINZIONI-OPERE IN LEGNO			
	1U.06.360.0030	Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di 1,10 m, ferramenta di assem			
		staccionate 180 * 1	180,00		
		Totale m	180,00	55,11	9.919,80
		Totale Opere in legno Euro			10.102,80
		Impianti - fognature			
	1U.01.250.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE DI FOGNATURA			
		ALLACCIAMENTI			
		Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente.			
		Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisoriale per la deviazione provv			
21	1U.01.250.0010.b	- per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m ²			
		per nuovi allacciamenti 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	560,70	5.607,00
	1U.01.300.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE DI FOGNATURA			
		SPURGHI			
		Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di sm			
		- a mano			
22	1U.01.300.0010.b	Interventi di spurgo 10	10,00		
		Totale m ³	10,00	260,22	2.602,20
	1U.06.800	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO			
		MANUTENZIONE E TRATTAMENTO ACQUE FONTANE			
23	1U.06.800.0010	Idrolavaggio in pressione di superfici architettoniche di vasche e fontane, mediante rimozione dei depositi incoerenti, fanghi e rifiuti, escluso l'eventuale ciclo di stesura di detergente e relativo risciacquo finale con acqua.			
		100	100,00		
		Totale m ²	100,00	6,51	651,00
24	1U.06.800.0020	Smontaggio, pulizia e rimontaggio degli ugelli delle fontane.			
		interventi su fontane 45	45,00		
		Totale Cadauno	45,00	16,68	750,60
	2C.12.700.0100	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI			
		TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI - PICCOLA MANUTENZIONE			
		ATTIVITA' PICCOLA MANUTENZIONE			
		Sgombero e pulizia di pozzetti di media grandezza per la raccolta di acque meteoriche e similari (non stradali)			
		- per un singolo intervento			
25	2C.12.700.0100.a	15	15,00		
		Totale Cadauno	15,00	58,07	871,05
		A RIPORTARE			76.057,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			76.057,31
		Totale Impianti - fognature Euro			10.481,85
		Impianti - irrigazione			
	1U.06.700.0710	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Apertura dell'impianto di irrigazione: - chiusura dei rubinetti di scarico dei collettori; - apertura dell'idrante di alimentazione generale; - attivazione dell'elettropompa di prelievo dell'acqua; - apertura delle saracinesche e delle elettroval			
26	1U.06.700.0710.a	- fino a 100.000 m ²			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	429,79	2.148,95
		Totale Impianti - irrigazione Euro			2.148,95
		Arredi			
	1U.06.360	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO RECINZIONI-OPERE IN LEGNO			
27	1U.06.360.0160	Pergola autoportante, dimensioni alla base cm 600 x 900, dimensione copertura cm 635 x 940 realizzata secondo sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 ed. 2000 (Vision) con certificazione ambiente ISO 14001, in pino nordico impregnato in auto			
		Pergola 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	3.179,23	3.179,23
	1U.06.380.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PANCHE - PANCHINE - TAVOLI			
28	1U.06.380.0010.d	Panchina in legno, con schienale, su armatura di ferro profilato, compresi scavetti per plinti, calcestruzzo per plinti di fondazione, rinterro e sgombero del materiale eccedente; in opera; del tipo: - a 16 listelli, in rovere, colore naturale. dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm			
		Fornitura e posa di panche in legno 24	24,00		
		Totale Cadauno	24,00	227,26	5.454,24
29	1U.06.380.0010.d	- a 16 listelli, in rovere, colore naturale. dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm			
		Nuove panche 15	15,00		
		Totale Cadauno	15,00	227,26	3.408,90
	1U.06.380	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PANCHE - PANCHINE - TAVOLI			
30	1U.06.380.0150	Tavolo da picnic di legno di pino nordico combinato con sedile senza schienale in monoblocco da traversi portanti in tavole piallate con angolo smussato dimensioni 235 x 160 x 43 cm altezza fuori terra 73 cm (per disabili); in opera. Il legno sarà i			
		14	14,00		
		Totale Cadauno	14,00	386,47	5.410,58
	1U.06.400.0030	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ARREDI - ACCESSORI			
31	1U.06.400.0030.a	Struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, costituito da: - pannello in alluminio serigrafato a colori contenente planimetria del parco, legenda esplicativa delle specie botaniche, destinazione d'uso delle aree, riferimenti al rego - struttura grande - 162 x 255 cm (per cartello con planimetria, ecc. 120 x 80 cm); da collocare agli ingressi;			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	1.361,49	4.084,47
		A RIPORTARE			99.743,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			99.743,68
32	1U.06.600	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE ARREDI			
	1U.06.600.0010	Rimozione di panchina in legno, compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche. rimozione anche per sostituzione 25	25,00		
		Totale Cadauno	25,00	46,82	1.170,50
33	1U.06.600.0020	Rimozione di cestino portarifiuti da 35 l, esclusa demolizione del plinto, incluso il carico e il trasporto alle discariche. rimozione cestini 20	20,00		
		Totale Cadauno	20,00	12,01	240,20
34	1U.06.600.0030	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE ARREDI			
	1U.06.600.0030.b	Sostituzione di doghe per panchine in legno, inclusa la rimozione, trasporto alle discariche del materiale di risulta e fornitura nuova dogha - listelli tipo Milano in rovere trattato con fondo trasparente per esterni sostituzione di doghe 50	50,00		
		Totale Cadauno	50,00	20,42	1.021,00
		Totale Arredi Euro			23.969,12
	1U.06.010.0020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PREPARAZIONE DEL TERRENO			
35	1U.06.010.0020.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si pr - manuale Aree di intervento 20 * 20 * 0,25	100,00		
		Totale m ³	100,00	39,85	3.985,00
36	1U.06.010.0020.b	- meccanica, con i necessari completamenti a mano Aree di intervento 20 * 20 * 0,5	200,00		
		Totale m ³	200,00	24,27	4.854,00
37	1U.06.010.0040	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PREPARAZIONE DEL TERRENO			
	1U.06.010.0040.a	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla m - per singole superfici fino a 1000 m ² . preparazioni varie dei terreni 10	10,00		
		Totale 100 m ²	10,00	125,61	1.256,10
38	1U.06.030.0020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PACCIAMATURA - ORGANICO NATURALE - GRANULATO VULCANICO			
	1U.06.030.0020.b	Pacciamatura con Lapillo vulcanico avente le seguenti proprietà fisiche e chimiche: Ph 7; punto di fusione 800-900°C; non infiammabile; solido; di colore rossastro; inodore; insolubile; compresa stesa e modellazione, di dimensioni: - stesa manuale - mm 10-18 In aiuole o aree verdi varie 300 * ,10	30,00		
		Totale m ³	30,00	63,64	1.909,20
	1U.06.200.0230	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO OPERE DI PIANTAGIONE, SOSTEGNO, PROTEZIONE			
		Griglia di ghisa sferoidale quadrata a 4-8-12 elementi componibili, compresa una A RIPORTARE			114.179,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			114.179,68
39	1U.06.200.0230.b	<p>mano di vernice protettiva color ghisa, l'anello di fondazione in cls per il fissaggio del telaio; in opera. Con telaio in ferro:</p> <p>- dimensioni esterne mm. 1800 x 1800 - un foro interno Ø 1500 mm</p> <p>Sostituzione o nuova fornitura 5</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>5,00</p> <p>5,00</p>	400,11	2.000,55
40	1U.06.510 1U.06.510.0010	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PULIZIA E DISINFEZIONE AIUOLE</p> <p>Pulizia di aree verdi e delle pavimentazioni annesse da carte, sacchetti, lattine, materiale a rischio igienico (es.: siringhe) e simili. Comprese: lo svuotamento dei cestini, la raccolta, il carico, il trasporto e lo scarico alla discariche del mate</p> <p>Pulizia 2000</p> <p style="text-align: right;">Totale 100 m²</p>	<p>2.000,00</p> <p>2.000,00</p>	0,63	1.260,00
41	1U.06.510.0020	<p>Pulizia di tappeti erbosi, vialetti e spiazzi per l'asportazione di foglie da eseguirsi con mezzo meccanico. Compreso il carico, il trasporto e lo scarico alla discariche del materiale raccolto, esclusi oneri di smaltimento.</p> <p>Pulizia 300</p> <p style="text-align: right;">Totale 100 m²</p>	<p>300,00</p> <p>300,00</p>	7,89	2.367,00
42	1U.06.510.0200 1U.06.530.0020	<p>Innaffiamento di soccorso dei tappeti erbosi e prati in genere; eseguito con autobotte attrezzata per irrorazione a pioggia; intensità di pioggia erogata pari a 60 mm/h, lama di acqua pari a 5 mm/m².</p> <p>annaffiamenti di soccorso 1000</p> <p style="text-align: right;">Totale 100 m²</p>	<p>1.000,00</p> <p>1.000,00</p>	3,05	3.050,00
43	1U.06.530.0020.a	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE AIUOLE, CESPUGLI, PERGOLATI</p> <p>Potatura di contenimento di cespugli o piccoli alberelli; consiste nella eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria dell'arbusto. La potatura dovrà effettuarsi tenendo conto dell'epoca di</p> <p>- fino a 2 m</p> <p>300</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>300,00</p> <p>300,00</p>	6,11	1.833,00
44	1U.06.530.0020.b	<p>- oltre 2 m</p> <p>300</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>300,00</p> <p>300,00</p>	9,96	2.988,00
45	1U.06.530.0030.b	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE AIUOLE, CESPUGLI, PERGOLATI</p> <p>Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento</p> <p>- oltre 1,5 m</p> <p>Rimozione di siepi 200</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	<p>200,00</p> <p>200,00</p>	6,23	1.246,00
46	1U.06.530 1U.06.530.0100 1U.06.550.0010	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE AIUOLE, CESPUGLI, PERGOLATI</p> <p>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il traspo</p> <p>50</p> <p style="text-align: right;">Totale 100 m²</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE SIEPI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	<p>50,00</p> <p>50,00</p>	51,79	2.589,50
					131.513,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			131.513,73
47	1U.06.550.0010.b	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata o in forma libera; intervento completo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, la raccolta, carico, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - siepi con perimetro oltre la sezione media di 400 cm siepi 500	500,00		
		Totale m	500,00	7,47	3.735,00
48	1U.06.550.0020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE SIEPI Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - oltre 1,5 m 300	300,00		
		Totale m	300,00	5,20	1.560,00
49	1U.06.570.0150.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE E TRAPIANTI ALBERATURE Innaffiamento di alberi, a gruppo o a filare; eseguito con autobotte attrezzata per l'erogazione, con immisione d'acqua nel tubo drenante posto ad anello attorno all'apparato radicale o nel tornello delle piante in ragione di 150 ÷ 200 litri a pianta - con anello di innaffiamento bagnature 1 volta al mese x 7 mesi per almeno 50 esemplari 7 * 100	700,00		
		Totale Cadauno	700,00	9,47	6.629,00
50	1U.06.590.0010.c	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ABBATTIMENTO PIANTE Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 10 ÷ 20 m 25	25,00		
		Totale Cadauno	25,00	184,20	4.605,00
51	1U.06.590.0030.c	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ABBATTIMENTO PIANTE Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 10 ÷ 20 m 25	25,00		
		Totale Cadauno	25,00	237,60	5.940,00
52	1U.06.590.0130.b	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ABBATTIMENTO PIANTE Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattoria, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colto oltre 50 cm rimozione di ceppaia 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	103,83	1.038,30
		Totale Opere a verde Euro			52.845,65
	1C.24.220.0040	Verniciature OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE VERNICIATURE FINITURA OPERE IN LEGNO Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi A RIPORTARE			155.021,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			155.021,03
53	1C.24.220.0040.a	<p>piani di lavoro ed assistenze murarie. Con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani) <p>varie trattamenti legno (pedane, pannelli ecc.) 100</p>	100,00		
		Totale m ²	100,00	8,62	862,00
	1C.24.320.0020	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE</p> <p>VERNICIATURE ANTIRUGGINE</p> <p>Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - primer epossipoliamicidico bicomponente per superfici zincate <p>pitturazioni varie su superfici metalliche 100 * 1,5</p>			
54	1C.24.320.0020.b		150,00		
		Totale m ²	150,00	4,33	649,50
	1C.24.340.0010	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE</p> <p>VERNICIATURE DI FINITURA SU METALLI</p> <p>Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) <p>verniciature varie 100 * 1,5</p>			
55	1C.24.340.0010.i		150,00		
		Totale m ²	150,00	11,47	1.720,50
	1C.24.750.0010	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE</p> <p>RIMOZIONE GRAFFITI - SVERNICIATURE</p> <p>Rimozione di graffiti da superfici di qualunque natura, con formulato a base di solventi e tensioattivi disgregante gli ossidi coloranti degli spray e pennarelli, applicato a più riprese a spruzzo o a pennello, con spugnatura finale ad acqua. Compres</p> <ul style="list-style-type: none"> - su superfici mediamente imbrattate <p>Interventi di pulizia su superfici varie 100</p>			
56	1C.24.750.0010.b		100,00		
		Totale m ²	100,00	13,97	1.397,00
		Totale Verniciature Euro			4.629,00
	2C.00.030	<p>Emergenze</p> <p>OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI</p> <p>OPERE EDILI : INTERVENTI DI EMERGENZA</p> <p>INTERVENTI DI EMERGENZA</p> <p>Prestazione per intervento di emergenza di manutenzione ordinaria da applicarsi ai singoli ordini di lavoro. La prestazione comprende il tempo di arrivo al luogo di lavoro, l'intervento sull'impianto e il ritorno alla sede operativa. Eventuale mate</p> <p>30</p>			
57	2C.00.030.0010		30,00		
		Totale Cadauno	30,00	28,41	852,30
		Totale Emergenze Euro			852,30
		<p>Oneri della Sicurezza</p> <p>Oneri speciali</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA</p> <p>1</p>			
58	SIC.01		1,0		
		Totale cad.	1,0	3.000,00	3.000,00
		Totale Oneri speciali Euro			3.000,00
		Totale Oneri della Sicurezza Euro			3.000,00
		<p>Arrotondamenti</p> <p>ARROTONDAMENTO</p> <p>1</p>			
59	ARR.01		1,0		
		Totale cad.	1,0	-2,33	-2,33
		A RIPORTARE			163.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			163.500,00
		Totale Arrotondamenti Euro			-2,33
		Importo Lavori Euro			163.500,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Demolizioni e rimozioni	11.305,91	
Scavi e movimenti terre	2.419,00	
Pavimentazioni	25.037,55	
Opere in ferro	16.710,20	
Opere in legno	10.102,80	
Impianti - fognature	10.481,85	
Impianti - irrigazione	2.148,95	
Arredi	23.969,12	
Opere a verde	52.845,65	
Verniciature	4.629,00	
Emergenze	852,30	
Oneri della Sicurezza	3.000,00	
Arrotondamenti	-2,33	
IMPORTO LAVORI Euro		163.500,00
Oneri speciali Euro	3.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	160.500,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
imprevisti Euro	530,00	
IVA AL 22% SUI LAVORI Euro	35.970,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		36.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		200.000,00