CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01		**SICUREZZA**			
	17.N06.004	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione			
1	17.N06.004.001	Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile			
		1	1,00000		
		Totale cad	1,00000	333,50	333,50
	17.N06.005	WC chimici			
2	17.N06.005.001	portatile senza lavamani - noleggio mensile			
		1	1,00000		
		Totale cad	1,00000	55,20	55,20
	17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
3	17.N07.002.008	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno			
		15	15,00000		
		Totale cad	15,00000	26,45	396,75
	17.P07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
4	17.P07.002.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006			
		6	6,00000		
		Totale cad	6,00000	7,19	43,14
5	PA08	Cantierizzazione (Fissa) per lavori di piccole dimensioni IN CARREGGIATA per i primi 5 gg.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	307,33	307,33
6	PA09	Cantierizzazione (Fissa) per lavori di piccole dimensioni IN CARREGGIATA per ogni giorno successivo ai primi 5 gg.			
		15	15,00		
		Totale Cadauno	15,00	35,53	532,95
7	PA10	Moviere			
		3*8	24,00000		
		Totale ora	24,00000	30,46	731,04
		Totale SICUREZZA Euro			**2.399,91**
02		**LAVORI**			
	04.A04.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in are			
8	04.A04.001.001	per profondità fino a 30 cm			
		500 * 1.5	750,00000		
		Totale m²	750,00000	2,68	2.010,00
	04.A04.009	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.			
9	04.A04.009.002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00			
		120 * 8 * 1	960,00000		
		120 * 4 * (.8)	384,00000		
		75 * 1 * 0.6	45,00000		
		Totale m³	1.389,00000	10,78	14.973,42
	04.A05.008	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale			
10	04.A05.008.001	spessore minimo 20 cm			
		120 * 1.5 * 3	540,00000		
		A RIPORTARE			19.383,33

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			19.383,33
		Totale m²	540,00000	3,15	1.701,00
	04.A07.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere			
11	04.A07.002.002	eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento			
		120 * 8 * 1	960,00000		
		120 * 4 * 0.3	144,00000		
		120 * 1.5 * 0.2	36,00000		
		Totale m³	1.140,00000	16,07	18.319,80
	04.B12.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.			
12	04.B12.001.002	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.			
		120 * 4 * 0.20	96,00000		
		120 * 1 * 0.15	18,00000		
		Totale m³	114,00000	52,36	5.969,04
	04.E02.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitola			
13	04.E02.002.001	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm			
		120 * 4	480,00000		
		Totale m²	480,00000	11,26	5.404,80
14	04.E02.002.002	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente			
		120 * 4 * 5	2.400,00000		
		Totale m²	2.400,00000	1,77	4.248,00
	04.E07.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.			
15	04.E07.001.002	larghezza cm 15			
		700	700,00000		
		Totale m	700,00000	0,31	217,00
	04.F06.008	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro			
16	04.F06.008.001	diam. est. 200 mm			
		120	120,00000		
		Totale m	120,00000	19,65	2.358,00
17	04.F06.008.006	diam. est. 630 mm			
		50	50,00000		
		Totale m	50,00000	123,24	6.162,00
	04.F06.023	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinte			
18	04.F06.023.004	dimensioni esterne 120x120x100 sp.10			
		2	2,00000		
		Totale cad	2,00000	167,20	334,40
	05.A03.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata			
19	05.A03.002.001	profondita' compresa tra 0 e 5 cm.			
		120 * 3 * 5	1.800,00000		
		Totale m²/cm	1.800,00000	0,58	1.044,00
20	05.A03.002.002	per profondita' eccedente i primi 5 cm			
		120 * 3 * 5	1.800,00000		
		A RIPORTARE			65.141,37

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			65.141,37
		Totale m²/cm	1.800,00000	0,51	918,00
	05.A03.004	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.			
21	05.A03.004.002	con sega diamantata			
		120	120,00000		
		Totale m	120,00000	3,47	416,40
	05.A03.007	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.			
22	05.A03.007.001	fino a 25 cm di larghezza			
		120	120,00000		
		Totale m	120,00000	6,07	728,40
	05.A03.008	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.			
23	05.A03.008.001	in pietra o in cemento.			
		120 * 1.5	180,00000		
		Totale m²	180,00000	19,79	3.562,20
	09.V01.024	Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto a			
24	09.V01.024.001	con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.			
		1000	1.000,00000		
		Totale m²	1.000,00000	3,38	3.380,00
	09.V02.017	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei material			
25	09.V02.017.003	in sede stradale, diamentro tronco superiore a 40 cm			
		4	4,00000		
		Totale cad	4,00000	94,52	378,08
	09.V02.020	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia,			
26	09.V02.020.003	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m			
		4	4,00000		
		Totale cad	4,00000	160,33	641,32
	AT.N01.001	Macchine per movimento terra e accessori			
27	AT.N01.001.207	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni			
		7*8	56,00000		
		Totale ora	56,00000	58,51	3.276,56
	AT.N01.101	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole			
28	AT.N01.101.902	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole - per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV			
		7*8	56,00000		
		Totale ora	56,00000	19,87	1.112,72
29	PA32	Granulato riciclato 40/70 compreso trasporto con autocarri idonei per accesso difficoltoso			
		1.70 * 1200	2.040,00000		
		1.70 * 120 * 2 * 1	408,00000		
		Totale Tn	2.448,00000	20,00	48.960,00
30	PA33	Fornitura e posa in opera di Geobloch dimensioni 100*100*100 forati compreso piano di posa			
		A RIPORTARE			128.515,05

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			128.515,05
		360	360,00		
		Totale Cadauno	360,00	200,00	72.000,00
	PR.P07.120	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti			
31	PR.P07.120.033	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.			
		1	1,00000		
		Totale cad	1,00000	181,72	181,72
	PR.P15.161	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.			
32	PR.P15.161.007	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. - Diametro esterno 200 mm			
		130	130,00000		
		Totale m	130,00000	5,18	673,40
	PR.P38.001	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli			
33	PR.P38.001.008	Resistenza a trazione =60kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo =40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR =8,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT =5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione = 1100N (EN 14574:2015)			
		130 * 2	260,00000		
		Totale m²	260,00000	2,43	631,80
	PRREC.P17.002	Legno, vetro e plastica			
34	PRREC.P17.002.001	legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)			
		8	8,00000		
		Totale Tn	8,00000	113,85	910,80
	PRREC.P17.005	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio			
35	PRREC.P17.005.004	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)			
		2.2 * 120 * 3 * 0.1	79,20000		
		Totale Tn	79,20000	21,00	1.663,20
	PRREC.P17.009	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione			
36	PRREC.P17.009.004	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)			
		1.5 * 120 * 8 * 1	1.440,00000		
		1.5 * 120 * 4 * 0.3	216,00000		
		1.8 * 120 * 0.5 * 0.2	21,60000		
		Totale Tn	1.677,60000	31,89	53.498,66
	RU.M10.001	Operaio edile			
37	RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato			
		7*8	56,00000		
		2*9	18,00000		
		9	9,00000		
		Totale ora	83,00000	36,38	3.019,54
		Totale LAVORI Euro			**258.694,26**
		Importo Lavori Euro			**261.094,17**

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - SICUREZZA	**2.399,91**	
02 - LAVORI	**258.694,26**	
IMPORTO LAVORI Euro		261.094,17
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		261.094,17