## OPERE DI USO PUBBLICO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZARIO LAVORI PUBBLICI REGIONE TOSCANA 2019

## OPERE U.M.I.\_3

n.	cod.Reg.	Descrizione	udm	Quantità	Prezzo U.	Prezzo T.
1		OPERE ELETTRICHE USO PUBBLICO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA				
		Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti.				
1.1 <b>2</b>	01.A04.011.001	fino alla profondità di m 1,50 (corrugati L tot. = 15 ml, scavi 30x50 cm) POZZETTI IN C.A.P. CON LAPIDE	mc.	5,25	€/mc 21,13	€ 110,93
0.4	DD D40 007 000	Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico pedonale e chiusino in cls				
2.1 <b>3</b>	PR.P12.007.002	dimensioni esterne 40x40x40  SABBIONE (rinfianco corrugati e pozzetti)	cad.	6,00	€/cad 9,82	€ 58,92
3.1 <b>4</b>	PR.P01.002.042	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - sabbione o sciabbione TUBAZIONI CORRUGATE	tn.	5,46	€/tn 11,83	€ 64,54
		Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.				
4.1 <b>5</b>	04.F08.012.003	diametro 160 mm CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME	ml.	35,00	€/ml 7,73	€ 270,55
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K				
5.1 <b>6</b>	PR.P60.001.007	1 x 25 mmq x 3 cavi PLINTO PER PALI DA ILLUMINAZIONE	ml.	105,00	€/ml 2,63	€ 276,15
		Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30°30 o cm. 40°40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 ( di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato				
6.1 <b>7</b>	PR.P12.028.001	dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt. PALO CONICO PER ILLUMINAZIONE	cad.	6,00	€/cad 70,84	€ 425,04
•		Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.				
7.1	PR.P62.104.004	h indicativa = 2500mm	cad.	6,00	€/cad 16,47	€ 98,82
8		POSA PER PALO CONICO PER ILLUMINAZIONE				
		posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);				
8.1	PR.P62.104.004	Per pali illuminazione	cad.	6,00	€/cad 47,94	€ 287,64
9		APPARECCHIATURA DI ILLUMINAZIONE A VISTA  Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.				
9.1	06.105.042.010	Per pali illuminazione	cad.	6,00	€/cad 123,53	€ 741,18
		OPERE VERDE USO PUBBLICO				
1		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA (PIANTUMAZIONE)				
		Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti.				
1.1 <b>2</b>	01.A04.011.001	fino alla profondità di m 1,50 - per 7 cipressi PREPARAZIONE TERRENO Semina	mc.	24,48	€/mc 21,13	€ 517,26
		Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a discarica autorizzata. Compreso inoltre il livellamento del terreno.				
2.1 <b>3</b>	09.E09.001.001	Per superfici inferiori a 3000 mq CONCIMAZIONE	mq.	415,00	€/mq 0,68	€ 282,20
3.1	09.E09.005.002	di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.	mq.	415,00	€/mq 0,09	€ 35,28

4		FORMAZIONE DI PRATO				
		Formazione di prato con interramento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.				
4.1	09.E09.007.002	per sup. inferiori a 500 mq	mq.	415,00	€/mq 3,05	€ 1.265,75
5		MESSA A DIMORA SIEPI E CESPUGLI				
		Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante				
5.1	09.V03.001.001	di siepi e roseti	cad.	30,00	€/cad 0,94	€ 28,20
5,2	09.V03.001.001	di cipressi	cad.	7,00	€/cad 0,94	€ 6,58
6		PIANTE E ARBUSTI				
6.1	PR.P45.003.408	Cupressus	cad.	7,00	€/cad 17,14	€ 119,98
6.2	PR.P45.003.170	Buxus sempervirens (o arbusti similari, come Rose)	cad.	30,00	€/cad 6,70	€ 201,00
		ARREDO URBANO				
1		PANCHINE IN FERRO				
1.1	PR.P45.021.002	Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.	cad.	4,00	€/cad 208,72	€ 834,88
2		CESTINO PORTARIFIUTI				
2.1	PR.P45.021.033	Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm	cad.	2,00	€/cad 83,49	€ 166,98
3		SABBIONE (aree pavimentate)				
3.1	PR.P01.002.042	sabbione o sciabbione (sp. 6 cm sotto autobloccanti)	tn.	3,00	€/tn 11,83	€ 35,49
4		GEOTESSILE (aree pavimentate)				
		Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte				
4.1	E03.001.008	di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.	mq.	25,00	€/mq 5,18	€ 129,50
5		PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE (aree pavimentate)				
		Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.				
5.1	PR.P22.051.003	Sestino estruso (trafilato)	mq.	25,00	€/mq 30,20	€ 755,00
6		RASTRELLIERA PORTABICICLETTE				
6.1	PR.P45.021.040	Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm	cad.	1,00	€/cad 116,89	€ 116,89
		OPERE IN ECONOMIA				
1		RISORSE UMANE				
1.1	RU.M10.001.002	Operaio edile – Specializzato				
		Posa e rinfianco pozzetti illuminazione e parti elettriche non comprese	h.	12,00	€/h 36,13	€ 433,56
		Installazione arredo spazio uso pubblico	h.	8,00	€/h 36,13	€ 289,04
		Posa sottofondo e autobloccanti	h.	16,00	€/h 37,13	€ 594,08

TOTALE U.M.I.\_3 € 8.145,44 IVA ESCLUSA