

Università di Roma



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Sovrintendenza Affari Tecnici e Progettazioni

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SORVEGLIANZA, PRONTO INTERVENTO E MANUTENZIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE ALL'INTERNO DEL COMPENSORIO DELL'ATENEO DI "TOR VERGATA" NEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO VI.

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Roma, 20/05/2015

IL TECNICO
Arch. Micaela Lilli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compr ... il montaggio, in opera: altezza m 9,0 - attacco diam 60 mm		
D06.10.001.f	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ripristino della pavimentazione, del trasporto del materiale eccedente allo scarico autorizzato, completo di eventuale morsettiera di derivazione per cavi tetrapolari fino a 25 mm ² , fori per cassetta da esterno, bullone o piastrina per equipotenzialità e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 9,0 - attacco diam 60 mm euro (quattrocentonovantasei/32)	cad	496,32
Nr. 2	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo, compreso lo s ... il montaggio, in opera: altezza m 9,0 - attacco diam 60 mm		
D06.10.002.g	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ripristino della pavimentazione, del trasporto del materiale eccedente allo scarico autorizzato, completo di eventuale morsettiera di derivazione per cavi tetrapolari fino a 25 mm ² , fori per cassetta da esterno, bullone o piastrina per equipotenzialità e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 9,0 - attacco diam 60 mm euro (quattrocentonovantaquattro/77)	cad	494,77
Nr. 3	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in ... n opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A		
D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A euro (centocinquantacinque/37)	cad	155,37
Nr. 4	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione		
D02.02.003.b	2,5 mm ² CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² euro (quattro/41)	m	4,41
Nr. 5	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione		
D02.02.004.d	6 mm ² idem c.s. ... (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm ² euro (nove/26)	m	9,26
Nr. 6	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... EI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione		
D02.02.004.e	10 mm ² idem c.s. ... (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 10 mm ² euro (tredici/66)	m	13,66
Nr. 7	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... EI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione		
D02.02.004.f	16 mm ² idem c.s. ... (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 16 mm ² euro (diciannove/07)	m	19,07
Nr. 8	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... EI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione		
D02.02.004.g	25 mm ² idem c.s. ... (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 25 mm ² euro (ventiotto/86)	m	28,86
Nr. 9	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in ... era: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A		
D03.05.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A euro (duecentosettantasei/29)	cad	276,29
Nr. 10	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per t ... leti di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A		
D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm ² fino a 45A e 50 mm ² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A euro (centoventisei/19)	cad	126,19
Nr. 11	Lampada a scarica di gas al sodio alta pressione, ellissoidali o tubolari, in opera: da 250 W		
D06.12.026.c	Lampada a scarica di gas al sodio alta pressione, ellissoidali o tubolari, in opera: da 250 W euro (trentaquattro/76)	cad	34,76
Nr. 12	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 L ... nseribile completo di accessori per il montaggio, in opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera euro (centosette/94)	cad	107,94
Nr. 13 D04.13.001.c .03	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di aliment ... e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare fino a 63 A Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare fino a 63 A euro (novantaquattro/00)	cad	94,00
Nr. 14 D03.14.010	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per att ... e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 125A Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 125A euro (settantacinque/48)	cad	75,48
Nr. 15 D07.07.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incer ... a incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 27 a 38 moduli Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 27 a 38 moduli euro (novanta/64)	cad	90,64
Nr. 16 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di por ... anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampana ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN euro (tredici/79)	cad	13,79
Nr. 17 D06.07.001.d	Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso, grado d ... gni altro accessorio, in opera: con lampada 150 / 250W SAP Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 54, classe di isolamento I, per illuminazione stradale con possibilità di fissaggio verticale o laterale fino a diametro 60 mm, con le componenti di accensione incorporate, ottica in alluminio stampato, completa di cablaggio, lampada, guarnizioni ed ogni altro accessorio, in opera: con lampada 150 / 250W SAP euro (duecentosessantatre/91)	cad	263,91
Nr. 18 D06.12.026.b	Lampada a scarica di gas al sodio alta pressione, ellissoidali o tubolari, in opera: da 100 / 150 W Lampada a scarica di gas al sodio alta pressione, ellissoidali o tubolari, in opera: da 100 / 150 W euro (trenta/94)	cad	30,94
Nr. 19 NP.01	Compenso per la Sorveglianza dell'intera area in Manutenz ... tà di: vigilanza, rilevamento periodico e rendicontazione. Compenso per la Sorveglianza dell'intera area in Manutenzione indicata in contratto e planimentria allegata per la durata di un anno. Più specificatamente attività di: vigilanza, rilevamento periodico e rendicontazione. euro (ottantatre/99)	ora	83,99
Nr. 20 A02.01.009.b	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria anche all'inter ... rreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) euro (centoventinove/85)	m ³	129,85
Nr. 21 A02.02.001.e	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... l'interno di edifici con materiale proveniente dagli scavi Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: a mano all'interno di edifici con materiale proveniente dagli scavi euro (quarantatre/21)	m ³	43,21
Nr. 22 A03.01.004.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: ... abile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte de fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico euro (ottantacinque/49)	m ³	85,49
Nr. 23 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio e smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (zero/77)	kg	0,77
Nr. 24 A03.03.007.1	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... erà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 25	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrata e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC3, classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² euro (centoventotto/16)	m³	128,16
Nr. 26 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere euro (uno/48)	kg	1,48
Nr. 27 D05.41.001	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti ... e manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 50 Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 50 euro (quattro/54)	m	4,54
Nr. 28 D05.40.001	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, ... zione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 50 Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 50 euro (quattro/96)	m	4,96
Nr. 29 NP.03	Lavorazioni varie (prova differenziale; prova isolamento ... gamenti equipotenziali di pali metallici; ricerca guasti). Lavorazioni varie (prova differenziale; prova isolamento cavi; continuità dell'impianto di terra; ripristino collegamenti equipotenziali di pali metallici; ricerca guasti). euro (ottanta/54)	ore	80,54
Nr. 30 NP.04	Servizio di Pronto Intervento Servizio di Pronto Intervento euro (novanta/62)	ore	90,62
Nr. 31 D06.13.008.b	Alimentatore per lampade a vapori di sodio alta pressione, 220 V, in opera: fino a 150 W Alimentatore per lampade a vapori di sodio alta pressione, 220 V, in opera: fino a 150 W euro (diciannove/68)	cad	19,68
Nr. 32 D06.13.008.c	Alimentatore per lampade a vapori di sodio alta pressione, 220 V, in opera: fino a 250 W idem c.s. ...fino a 250 W euro (ventiotto/15)	cad	28,15
Nr. 33 D06.13.010.b	Accenditori per lampade agli ioduri metallici e lampade a vapori di sodio alta pressione, in opera: fino a 400 W Accenditori per lampade agli ioduri metallici e lampade a vapori di sodio alta pressione, in opera: fino a 400 W euro (diciannove/78)	cad	19,78
Nr. 34 D07.04.001	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serra ... Al m² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm euro (cinquecentosettantauno/20)	m²	571,20
Nr. 35 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata ... era elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm euro (sessantauno/97)	m²	61,97
Nr. 36 D07.07.002	Centralino in materiale termoplastico con sportello incer ... da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 9 a 13 moduli Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 9 a 13 moduli euro (quarantadue/92)	cad	42,92
Nr. 37 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per att ... e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A euro (trentatre/15)	cad	33,15
Nr. 38 D03.05.003.d	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in ... era: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 63 A Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 63 A euro (trecentotrentadue/06)	cad	332,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 D12.03.003.b	<p>Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di ... pera: delle dimensioni interne minime di circa 35x25x30 cm</p> <p>Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso, grado di protezione IP66, compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto dei materiali in eccedenza allo scarico, il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 35x25x30 cm</p> <p>euro (novanta/90)</p>	cad	90,90
Nr. 40 NP.02	<p>Fornitura e posa in opera di un sistema di etichettatura ... gata"; numero del palo; quadro elettrico; linea elettrica.</p> <p>Fornitura e posa in opera di un sistema di etichettatura di pali di illuminazione pubblica stradale in acciaio. L'identificazione avverrà mediante una pellicola adesiva ideale, ad uso esterno ed indelebile. La marcatura dovrà contenere le seguenti informazioni: logo e dicitura "Università degli Studi di Roma Tor Vergata"; numero del palo; quadro elettrico; linea elettrica.</p> <p>euro (sei/00)</p>	cadauno	6,00
<p>Roma, 11/09/2014</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Arch. Micaela Lilli</p>			