



# PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

## S.P.24 "SS. 7 - CALVI". REALIZZAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE CON VIABILITA' COMUNALE "VIALE A. MANZONI" E "VIA OLMO LUNGO"

### P R O G E T T O   D E F I N I T I V O

a i s e n s i d e l l ' a r t . 2 3 d e l D . L g s . 5 0 / 2 0 1 6 e s . m . e . i .

CONTROLLATO	FIRMA	DATA
		marzo 2021
		EMISSIONE

Responsabile del Procedimento:

Geom. Carmile Randelli

Responsabile Servizio Viabilità 2:

Ing. Michelantonio Panarese

Il Dirigente:

Ing. Angelo Carmine Giordano

Titolo Documento:

**ELENCO PREZZI**

SCALA

FORMATO  
A4

ELABORATO

**EC 02**

Progettista:

Ing. Onofrio Dennetta

Via E. Rossi n. 11  
81100 - CASERTA



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 A.01.040.400 .a	Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura <b>euro (quattordici/50)</b>	mc	14,50
Nr. 3 CE.001.022	OPERAIO SPECIALIZZATO <b>euro (trentaquattro/34)</b>	h	34,34
Nr. 4 CE.001.023	OPERAIO QUALIFICATO <b>euro (ventinove/13)</b>	h	29,13
Nr. 5 CE.001.024	MANOVALE <b>euro (ventisei/07)</b>	h	26,07
Nr. 6 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato <b>euro (zero/88)</b>	mq	0,88
Nr. 7 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/13)</b>	mc	4,13
Nr. 8 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/84)</b>	mc	4,84
Nr. 9 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi <b>euro (tre/32)</b>	mc	3,32
Nr. 10 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 <b>euro (centodieci/44)</b>	mc	110,44
Nr. 11 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 3 cm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 <b>euro (centododici/39)</b>	mc	112,39
Nr. 12 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 <b>euro (centotrenta/22)</b>	mc	130,22
Nr. 13 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. <b>euro (venticinque/49)</b>	mq	25,49
Nr. 14 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. <b>euro (uno/50)</b>	kg	1,50
Nr. 15 E.03.040.010 .b.CAM	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldato. <b>euro (uno/59)</b>	kg	1,59
Nr. 16 L.02.010.070 .c	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerica di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mmq <b>euro (quattro/74)</b>	m	4,74
Nr. 17	idem c.s. ...Quadripolare Sezione 4x16 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L.02.010.070 f	<b>euro (dieci/16)</b>	m	10,16
Nr. 18 L.02.080.130 f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm	m	7,11
Nr. 19 NP_01	fornitura e posa in opera di cordolo ad alta rifrangenza - CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, Tipo ANAS dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq 300, completo di inserto ad alta rifrangenza, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml	49,56
Nr. 20 R.02.020.050 e.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.	mc	275,54
Nr. 21 T.01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	mc	12,62
Nr. 22 U.05.010.020 a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	mc	16,45
Nr. 23 U.05.010.022 a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.	mc	6,66
Nr. 24 U.05.010.025 a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.	mc	13,94
Nr. 25 U.05.010.028 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.	mq/cm	0,97
Nr. 26 U.05.010.028 b	idem c.s. ...del cantiere. Per ogni cm di spessore in più	mq/cm	0,24
Nr. 27 U.05.010.030 b	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, senza recupero del materiale compresi l'asporto del materiale di allattamento, la pulizia del sottofondo.	mq	3,71
Nr. 28 U.05.010.042 a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio.	cad	7,60
Nr. 29 U.05.010.048 a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.	ml	2,40
Nr. 30 U.05.010.052 a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastr.	kg	0,40
Nr. 31 U.05.020.010 b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale.	mc	6,89
Nr. 32 U.05.020.020 a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari	mq	1,92
Nr. 33 U.05.020.075 a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.	mc	21,79
Nr. 34 U.05.020.080 a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	mc	22,16
Nr. 35 U.05.020.085 a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (quarantasei/33)</b>	mc	46,33
Nr. 36 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . <b>euro (uno/60)</b>	mq/cm	1,60
Nr. 37 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. <b>euro (uno/74)</b>	mq/cm	1,74
Nr. 38 U.05.025.070 .a	Rinforzo mediante posa di geotessile in polipropilene Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera sotto il tappetino di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere forniti conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 140 g/m <sup>2</sup> ; Spessore sotto carico non superiore a 1,4 mm come EN 964-1; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 9,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m <sup>2</sup> ; Punto di fusione non inferiore a 165 C°. <b>euro (otto/24)</b>	mq	8,24
Nr. 39 U.05.050.010 .e	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10. <b>euro (trenta/21)</b>	cad	30,21
Nr. 40 U.05.050.012 .c	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 10/10. <b>euro (ottantadue/30)</b>	cad	82,30
Nr. 41 U.05.050.024 .d	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm. <b>euro (cinquantauno/51)</b>	cad	51,51
Nr. 42 U.05.050.024 .f	idem c.s. ....25/10, dimensioni 30x150 cm. <b>euro (centoquattordici/00)</b>	cad	114,00
Nr. 43 U.05.050.028 .f	Segnale di "localizzazione territoriale", di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm. <b>euro (centocinquantaquattro/43)</b>	cad	154,43
Nr. 44 U.05.050.030 .f	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 120 cm con integrativo35x105 cm. <b>euro (novantanove/97)</b>	cad	99,97
Nr. 45 U.05.050.034 .a	Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm. <b>euro (novantatre/27)</b>	cad	93,27
Nr. 46 U.05.050.035 .b	Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10. <b>euro (ventisette/72)</b>	cad	27,72
Nr. 47 U.05.050.050 .e	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm. <b>euro (centoquattro/82)</b>	cad	104,82
Nr. 48 U.05.050.058 .c	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 20 cm. <b>euro (uno/85)</b>	ml	1,85
Nr. 49 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. <b>euro (quattro/40)</b>	mq	4,40
Nr. 50 U.05.050.065 .c	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m <sup>2</sup> , contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/m <sup>2</sup> , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 20 cm. <b>euro (uno/96)</b>	ml	1,96
Nr. 51 U.05.050.072	Bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali in colato plastico a freddo a Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
a	spessore, eseguita mediante stesura, con apposito attrezzo, di colato plastico a freddo, a indurimento chimico per mezzo di catalizzatore, compresi la pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico misurato in opera per ogni ml di singola fascia. <b>euro (due/62)</b>	ml	2,62
Nr. 52 U.05.050.074 a	Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, fissati, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo. <b>euro (dieci/87)</b>	cad	10,87
Nr. 53 U.05.070.010 a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm <b>euro (trentadue/95)</b>	mq	32,95
Nr. 54 U.05.070.060 b	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20% con miscela per semina erbosa, valutazione riferita ad una misurazione vuota per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore oltre i 10 cm <b>euro (trentasei/17)</b>	mq	36,17
Nr. 55 U.05.070.065 i	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo- disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 8 cm, colorazione superficiale standard grigio luna <b>euro (quarantasette/77)</b>	mq	47,77
Nr. 56 U.05.080.010 d	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiacco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm <b>euro (ventisette/71)</b>	m	27,71
Nr. 57 U.05.080.010 e	idem c.s. ...prefabbricato da 15÷18x25x100 cm <b>euro (ventiotto/87)</b>	m	28,87
Nr. 58 U.06.010.050 c.CAM	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 150 W, lumen 16.000, attacco E 40 <b>euro (cinquantauno/75)</b>	cad	51,75
Nr. 59 U.06.020.020 a.CAM	Apparecchio carenato in polipropilene con attacco E 40 Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W <b>euro (duecentonovantasette/80)</b>	cad	297,80
Nr. 60 U.06.030.020 d	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l=11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8 <b>euro (seicentootto/64)</b>	cad	608,64
Nr. 61 U.06.060.010 d.CAM	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 83 W - 11900 lm <b>euro (seicentossessantadue/66)</b>	cad	662,66
Nr. 62 V.02.020.045 b.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico <b>euro (dodici/09)</b>	mc	12,09
Nr. 63 V.02.020.070 a.CAM	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) <b>euro (tre/23)</b>	mq	3,23
Nr. 64 V.02.020.075 a.CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m <sup>2</sup> e di 30 g di seme al m <sup>2</sup> , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: Per singole superfici da 200 a 1.000 mq <b>euro (due/57)</b>	mq	2,57
Nr. 65	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada.		

