

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	b.1 (3)	Demolizione di strutture interraste oppure esterne, realizzate in muratura mista o pietrame, abbattute mediante ausilio di escavatore meccanico dotato di idoneo martello demolitore, compreso: il completamento e le rifiniture con ausilio di demolitore a mano, il tutto atto a rendere il materiale demolito di idonea pezzatura per il trasporto; il carico il trasporto e lo scarico di tutte le macerie nella discarica pubblica; i diritti di discarica senza onere e rischio per il committente; l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze quali linee tecnologiche, pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno di cartellonistica pubblicitaria presenti e da mantenere nonché ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		muretto fabbricati (6,50+17,50)*0,25*2,00	12,000		
		Totale mc.	12,000	38,460	461,52
2	b.2 (1)	Demolizione di manufatti interrati o esterni in conglomerato cementizio armato mediante impiego di escavatore meccanico e martelli demolitori compreso il taglio di armature, il completamento a mano compreso dell'impiego di martelli demolitori a mano e di altri macchinari per il taglio di barre e profilati in acciaio; la separazione dei materiali di risulta, il carico, il trasporto e lo scarico di tutte le macerie nella discarica pubblica; i diritti di discarica senza onere e rischio per il committente; l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze quali linee tecnologiche, pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno di cartellonistica pubblicitaria presenti e da mantenere ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		muro dav. casa (13,00+5,00+10,00)*0,35*1,00	9,800		
		dove uscita (3,00*0,30*1,00)	0,900		
		tratti vari 0,30	0,300		
		Totale mc.	11,000	61,090	671,99
3	b.3 (15 edile)	Taglio strutturale di opere in cemento armato eseguito con idonea attrezzatura (sega circolare diamantata) al fine di ridurre al minimo le sollecitazioni sulla struttura portante. Sono compresi tutti gli oneri per il posizionamento dell'attrezzatura, i ponteggi e i puntellamenti necessari, la e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		La misurazione avverrà a metro lineare seguendo			
	A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro				1.133,51
		A RIPORTARE Euro			1.133,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro il perimetro dell'apertura attenuata o del taglio realizzato in caso di taglio di elementi singoli con un minimo fatturabile di m. 1,00 per posizionamento. Sono esclusi gli oneri per l'allontanamento del materiale che sarà computato con le voci di demolizione opere in c.a.. a) Per spessori fino a 25 cm. dove uscita 1,50*2 3,00 dove divisione (1,00*3)+3,00 6,00 Totale ml. 9,00			1.133,51
4	b.4 (12)	Rimozione e recupero di manufatti in ferro, compresi gli oneri dei ponteggi, l'abbassamento al piano di carico del materiale di risulta, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile e come tale giudicato dalla D.L., il carico ed il trasporto alla pubblica discarica del materiale giudicato non idoneo, gli oneri di rottura e dell'uso della fiamma ossidrica, le necessarie opere murarie, il ripristino dei parapetti con assicelle, da eseguirsi a mano, la valutazione viene eseguita solo se si presenta bolla di peso pubblico con la descrizione del materiale caricato. dove rec. metallica 13,00*1,00*15 195,00 dove passerella (5,00+10,00+50,00)*2,00*10 1.300,00 tratti vari 5,00 5,00 Totale Kg. 1.500,00		99,200	892,80
5	b.5 (14b)	Scavo generale, di sbancamento o splanteamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a m 4 di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 1 m³, misurato in sezione effettiva. b) Con trasporto alla pubblica discarica o altro sito pubblico o privato Compreso il carico sui camion, il trasporto a discarica, le spese di smaltimento e lo scarico. tratto orto 32,00*5,50*0,60 105,600 tratto casa 28,00*7,00*0,30 58,800 tratto dove strada 58,00*3,00*0,30 52,200 ((7,30+4,00)/2*10,00)*0,30 16,950 tratti vari 1,45 1,450 Totale mc. 235,000		1,050	1.575,00
6	b.6 (4)	Esecuzione di taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso di qualsiasi tipologia e A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro A RIPORTARE Euro		4,550	1.069,25
					4.670,56
					4.670,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			4.670,56
		spessore da eseguirsi mediante l'utilizzo di clipper ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		60,00	60,00		
		Totale ml.	60,00	3,000	180,00
7	b.7 (6a)	Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso di qualsiasi tipologia, compreso: l'accurata pulizia da detriti del fondo ottenuto con la scarificazione; il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale non utilizzabile; i diritti di discarica senza onere e rischio per il committente ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. a) Con impiego di escavatore meccanico Rimozione eseguita con impiego di escavatore meccanico, con rifinitura a mano mediante utilizzo di martello demolitore.			
		dove piazza 60,00*3,00*10	1.800,00		
		(7,30+4,00)/2*10,00*10	565,00		
		tratti vari 5,00	5,00		
		Totale mq.	2.370,00	0,250	592,50
8	b.8 (15a)	Scavo a sezione obbligata per fondazioni continue o isolate, in terreno di qualsiasi natura esclusa la roccia dura da mina e la puddinga, compresa la demolizione e la rimozione di trovanti con volume inferiore a 1 m³, sia su massicciata stradale che in campagna. Compreso anche l'estirpazione di ceppaie, il taglio e l'allontanamento di radici e piante, l'eventuale esaurimento d'acqua, le necessarie armature per il contenimento delle pareti degli scavi, l'innalzamento delle materie ai margini dello scavo, gli oneri derivanti dal rallentamento per scavo in presenza di fogne, reti idriche, telefoniche, elettriche o del gas, spianamento e regolarizzazione manuale del fondo dello scavo, rinalzo a mano o a macchina con materiale idoneo a giudizio della D.L., carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza o non ritenuto idoneo, il rinterro mediante mezzi meccanici o a mano, il tutto eseguito alle profondità riportate nei sottoarticoli, computati dal piano di scavo di sbancamento finito. a) Fino a 3 mt. di profondità Fino a 3 mt. di profondità rispetto al piano di sbancamento			
		Per muro			
		dove asfalto 58,00*0,90*0,60	31,320		
	A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro				5.443,06
		A RIPORTARE Euro			5.443,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			5.443,06
		(26,00+27,00)*0,90*0,30 tratti vari 0,37	14,310 0,370		
		Totale mc.	46,000	6,070	279,22
9	b.8 (15a)	Scavo a sezione obbligata per fondazioni continue o isolate, in terreno di qualsiasi natura esclusa la roccia dura da mina e la puddinga, compresa la demolizione e la rimozione di trovanti con volume inferiore a 1 m³, sia su massicciata stradale che in campagna. Compreso anche l'estirpazione di ceppaie, il taglio e l'allontanamento di radici e piante, l'eventuale esaurimento d'acqua, le necessarie armature per il contenimento delle pareti degli scavi, l'innalzamento delle materie ai margini dello scavo, gli oneri derivanti dal rallentamento per scavo in presenza di fogne, reti idriche, telefoniche, elettriche o del gas, spianamento e regolarizzazione manuale del fondo dello scavo, rinalzo a mano o a macchina con materiale idoneo a giudizio della D.L., carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza o non ritenuto idoneo, il rinterro mediante mezzi meccanici o a mano, il tutto eseguito alle profondità riportate nei sottoarticoli, computati dal piano di scavo di sbancamento finito. a) Fino a 3 mt. di profondità Fino a 3 mt. di profondità rispetto al piano di sbancamento			
		per tubazioni PVC 130,00*0,30*0,60 tratti vari 1,60	23,400 1,600		
		Totale mc.	25,000	6,070	151,75
10	b.9 (44b)	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste: - Classe di consistenza al getto S4; - Diametro max aggregati 32 mm.; - CI 0,4. Compreso lo spargimento a mano, la vibrazione, le casseforme, e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte escluso solo il ferro d'armatura. b) Classe di resistenza C12/15 Classe di resistenza a compressione C12/15			
		magrone 0,50*((26,80+27,30+58,00)*0,90*0,10) tratti vari 0,055	5,045 0,055		
		Totale mc.	5,100	82,240	419,42
	A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro				6.293,45
	A RIPORTARE Euro				6.293,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			6.293,45
11	b.10 (45a)	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste: - Classe di consistenza al getto S4; - Diametro max aggregati 32 mm.; - CI 0,4. - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104). Compresa la fornitura a piè d'opera, per opere di qualsiasi genere, forma e dimensione, gettato con l'ausilio di casseri, questi contabilizzati a parte escluso il ferro di armatura compreso il trasporto in cantiere quant'altro necessario per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. a) Classe di resistenza C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 fondazione 0,50*((26,80+27,30+58,00)*0,30*0,90) tratti vari 0,866	15,134 0,866		
		Totale mc.	16,000	101,750	1.628,00
12	b.11 (46a)	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di elevazione all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, quali pilastri, travi, solai in latero - cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore, ecc., eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste: - Classe di consistenza al getto S4; - Diametro max aggregati 32 mm.; - CI 0,4. - Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104). Compresa la fornitura a piè d'opera, per opere di qualsiasi genere, forma e dimensione, gettato con l'ausilio di casseri, questi contabilizzati a parte escluso il ferro di armatura compreso il trasporto in cantiere quant'altro necessario per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. a) Classe di resistenza C32/40 Classe di resistenza a compressione minima C32/40 tratto 1 (26,80*0,30*0,80)*0,50 tratto 2 (27,30*0,30*(1,50+0,80)/2)*0,50 tratto 3 (58,00*0,30*0,80)*0,50 tratti vari 0,115	3,216 4,709 6,960 0,115		
		Totale mc.	15,000	122,390	1.835,85
13	b.12 A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro	Casseforme per strutture in C.A. o calcestruzzo A RIPORTARE Euro			9.757,30 9.757,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			9.757,30
	(48b)	semplice in legno o in ferro, rette o curve compreso il puntellamento, il banchinaggio, l'armatura di sostegno, il controventamento, l'onere del disarmante, gli smussi per gli spigoli ed il disarmo, per qualsiasi altezza, incluso ogni onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto con i getti. b) Per opere in elevazione Per opere in elevazione quali muri di sostegno, setti portanti, vani ascensore ecc. per elevazione tratto 1 $((26,80 \times 1,10) \times 2) \times 50\%$ tratto 2 $(27,30 \times (1,10 + 0,30) \times 2) \times 50\%$ tratto 3 $((58,00 \times 1,10) \times 2) \times 50\%$ tratti vari 3,50	29,48 38,22 63,80 3,50		
		Totale mq.	135,00	25,420	3.431,70
14	b.13 (49)	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; barre dal diametro 6 mm al diametro 50 mm per fondazioni $((26,80 + 27,30 + 58,00) \times 0,90 \times 0,30 \times 27,00) \times 50\%$ per elevazioni tratto 1 $(26,80 \times 0,80 \times 0,30 \times 27) \times 50\%$ tratto 2 $(27,30 \times 1,10 \times 0,30 \times 27) \times 50\%$ tratto 3 $(58,00 \times 0,30 \times 0,80 \times 27) \times 50\%$ tratti vari 1,03	408,60 86,83 121,62 187,92 1,03		
		Totale Kg.	806,00	1,280	1.031,68
15	b.14 (16a)	Formazione di rilevato stradale con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, provenienti da cave di prestito se ritenuti idonei, compreso il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie, l'eventuale indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali con qualunque mezzo, lo spargimento e la compattazione del materiale a strati da 30 cm., in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, le bagnature, i necessari scarichi, la sagomatura, la profilatura delle banchine e delle scarpate con terreno vegetale dello spessore di cm. 20 e quanto altro necessario a dare il rilevato o riempimento compiuto a regola d'arte; verrà computata in base			
	A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro				14.220,68
		A RIPORTARE Euro			14.220,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
16	b.15 (19a)	RIPORTO Euro			14.220,68
		al volume degli scavi effettivamente utilizzato. • a) con materiali provenienti da cava			
		tratto dove terreno (33,00*3,30*0,45)	49,005		
		(3,80+2,50)/2*7,00*0,45	9,923		
		tratto 2 (28,00*3,20*0,60)	53,760		
		tratti vari 2,312	2,312		
		Totale mc.	115,000	13,080	1.504,20
		Realizzazione di trave di fondazione per cordonate a delimitazione di marciapiedi di qualsiasi tipo e materiale, mediante costruzione di cordolo in calcestruzzo classe C20/25, armato con 4 tondini B450C ad aderenza migliorata diametro 12 mm posati a correre (con sovrapposizione minima delle bacchette per almeno 40cm) e staffe diametro 8 mm ogni 25 cm, copriferro 3 cm, avente le dimensioni della sezione come da sottoarticolo. Compreso nel prezzo il compenso per la fornitura e posa dei tondini di acciaio, cls, getto, casseri, legature ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Scavo e reinterro computati a parte. a) Sezione 0,20x0,30 m			
		lato destro 124,00 lato sinistro 64,00 tratti vari 2,00	124,00 64,00 2,00		
		Totale ml.	190,00	20,200	3.838,00
17	b.16 (27b)	Fornitura e posa in opera di bordonali in cls classe minima C 35/45 (ex Rck 45) compresi i pezzi speciali per i ribassamenti e le curve, posati su trave di fondazione computata a parte, compreso i tagli eseguiti con clipper ad acqua, i pezzi speciali e le curve per dare il lavoro finito secondo le indicazioni progettuali, il rinfianco laterale di bloccaggio in cls di circa 10 cm; la sigillatura dei giunti con pastina di cemento che dovrà essere pigmentata per le bordure diverse dal grigio con il colore corrispondente a quello della bordura stessa. Qualora occorra raccordare il piano della trave di fondazione con la base della cordonata, il raccordo dovrà essere fatto utilizzando getti in cls, oppure masselli vibrocompressi, mentre invece non sono ammessi cunei in legno, mattoni pieni oppure forati. E' altresì compreso ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. b) BORDO MARCIAPIEDE dimensioni 12/15x25H			
		lato destro 124,00 lato sinistro 64,00	124,00 64,00		
A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro					19.562,88
A RIPORTARE Euro					19.562,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
18	b.17 (57c)	RIPORTO Euro			19.562,88
		tratti vari 2,00	2,00		
		Totale ml.	190,00	18,500	3.515,00
19	b.18 (44a)	Tubazione prefabbricata con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tipo 303/1 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei plastici, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastometrico, posta a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento, la formazione del piano di posa mediante la fornitura e preparazione di un letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 15 + 1/10 del diametro della tubazione, il rinfiando ed il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono comprese fornitura e posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Restano esclusi l'onere dello scavo e del rinterro. c) diametro esterno mm. 160			
		130,00	130,00		
		Totale ml.	130,00	14,500	1.885,00
20	b.19 (D LS DD 005a)	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste: - Classe di consistenza al getto S4; - Diametro max aggregati 32 mm.; - CI 0,4. Compreso lo spargimento a mano, la vibrazione, le casseforme, e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte escluso solo il ferro d'armatura. a) Classe di resistenza C8/10 Classe di resistenza a compressione C8/10			
		rinfiando tubazioni 130,00*0,25*0,30 tratti vari 0,25	9,750 0,250		
		Totale mc.	10,000	75,650	756,50
20	b.19 (D LS DD 005a)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, compreso lo scavo ed il rinterro, il sottofondo ed il rinfiando con calcestruzzo - spessore minimo 15 cm, solo esclusa la soletta di			
		A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro			25.719,38
		A RIPORTARE Euro			25.719,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			25.719,38
		copertura, il chiusino o la caditoia. Da pagarsi per l'altezza effettiva dal fondo a sottosolella. a) delle dimensioni interne di 40 x 40 cm m 96,50			
		4	4,00		
		Totale n.	4,00	77,200	308,80
21	b.20 (60)	Fornitura e posa in opera di griglia tipo Buserus o similare, classe D400 con cerniera di ancoraggio al telaio (questo compreso), e sistema di chiusura a chiave, adatta per lo scolo delle acque stradali aventi le caratteristiche atte a sostenere cestello per la raccolta del materiale solido (vedere precedente voce), compreso il fissaggio su pozzetto in cls alla quota definitiva stabilita dalla D.L. mediante realizzazione di cordolo in cls dosato al 250 Kg di cemento 325 per mc di impasto, la finizione superficiale mediante pastina di cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		4	4,00		
		Totale n.	4,00	120,000	480,00
22	b.21 (56c)	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. c) del diametro esterno di mm 160			
		4	4,00		
		Totale n.	4,00	15,700	62,80
23	b.22 (17b)	Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato frantumato meccanicamente con legante naturale, compresa la fornitura del materiale (misto di fiume o di cava), la lavorazione e la compattazione degli strati (spessore cm. 30) con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, compresa l'umidificazione con acqua e le successive prove di laboratorio. Il fuso granulometrico, dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - 2" setaccio mm. 50.8 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 100 mm. - 1" setaccio mm. 38.1 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 70 - 100 mm.			
	A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro				26.570,98
		A RIPORTARE Euro			26.570,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
24	b.23 (39)	RIPORTO Euro			26.570,98
		- 1" setaccio mm. 25.4 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 55 - 85 mm. - 3/4" setaccio mm. 19.1 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 50 - 80 mm. - 3/8" setaccio mm. 9.52 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 50 - 80 mm. - N. 4 serie ASTM - setaccio mm. 4.76 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 30 - 60 mm. - N. 10 serie ASTM - setaccio mm. 2.00 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 20 - 50 mm. - N. 40 serie ASTM - setaccio mm. 0.42 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 10 - 30 mm. - N. 200 serie ASTM - setaccio mm. 0.074 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 5 - 15 mm. Detti materiali dovranno essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali interni grossolano non dovrà essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura della prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito. Il passante al setaccio n. 200 non dovrà superare la metà del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 dovrà avere un limite liquido non superiore a 25 e un indice plastico non superiore a 4. La miscela dovrà avere un valore C.B.R. saturo non inferiore all'80%. La misurazione avverrà secondo il metodo delle sezioni ragguagliate dei materiali costipati. b) Materiali provenienti da cava di estrazione, forniti dalla Ditta			
		ciclabile 124,00*3,00*0,15 tratti vari 1,20	55,800 1,200		
		Totale mc.	57,000	20,000	1.140,00
		Formazione di strato di base o massiciata in misto granulare bitumato composto da una miscela inerte (di fiume o di cava con diametro compreso da 0 a 25 mm) con le seguenti caratteristiche al setaccio: passante % al crivello UNI da mm 25 100 " 15 da 65 a 85 " 10 da 55 a 75 " 5 da 35 a 55 passante % al setaccio UNI da mm 2 da 25 a 38 " 0,4 da 10 a 20			
A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro				27.710,98	
A RIPORTARE Euro				27.710,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro " 0,18 da 5 a 15 " 0,075 da 3 a 7 impastata a caldo con bitume semisolido (180/200) nella percentuale in peso del 4.20 % minimo e massimo 5% riferito al peso totale degli inerti; contenuto di vuoti residui dopo rullatura compreso tra il 4% e l'8% in volume. compresa: - la fornitura del materiale; il carico all'impianto di produzione, il trasporto e lo scarico in cantiere; - la stesa con macchina vibrofinitrice per conglomerati bituminosi oppure con stesa a mano ove non sia possibile l'intervento della macchina ; - la rullatura con impiego di specifiche macchine operatrici; - le operazioni tecniche per determinare e realizzare la sagoma di progetto del profilo longitudinale e delle sezioni trasversali; - le prove e le analisi di laboratorio previste per determinare l'esatta corrispondenza tra le caratteristiche del materiale steso e quanto prescritto nella voce di capitolato ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 8 ciclabile 124,00*3,00 tratti vari 3,00 Totale mq.	372,00 3,00 375,00	9,600	27.710,98 3.600,00
25	b.24 (40)	Strato di conglomerato bituminoso tipo "chiuso 0-8", formato da inerte di cava con le seguenti caratteristiche al setaccio: Limiti granulometrici della miscela di aggregati: passante % al crivello UNI da mm 15 100 " 10 da 70 a 90 " 5 da 40 a 60 passante % al setaccio UNI da mm 2 da 25 a 38 " 0,4 da 11 a 20 " 0,18 da 8 a 15 " 0,075 da 5 a 8 contenuto di bitume impastato a caldo nella percentuale in peso tra 5.0% e 6.0%; contenuto di vuoti residui dopo rullatura compreso tra il 4% e l'8% in volume. E'compreso: scopatura accurata a macchina o manuale della superficie preparata; fornitura e posa di emulsione bituminosa da distribuire uniformemente sulla pavimentazione esistente in ragione di 0.5 kg/m2 . stesura con macchina vibro-finitrice per conglomerati bituminosi, oppure la			
	A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro	A RIPORTARE Euro			31.310,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro stesa a mano ove non sia possibile l'intervento della macchinai; esecuzione alle quote e secondo le pendenze longitudinali e trasversali imposte dalla Direzione Lavori - cilindratura con rullo vibrante da 10/40 tonnellate; - sigillatura del raccordo con la pavimentazione esistente mediante la colatura di bitume liquido fino a "rifiuto"; eventuale sabbiatura della superficie finita. Spessore cm. 4 ciclabile 124,00*3,00 tratti vari 3,00 Totale mq.	372,00 3,00 375,00	5,080	31.310,98 1.905,00
26	b.25 (42)	Rappezzi stradali effettuati secondo le seguenti modalità: rifilatura del taglio mediante clipper a disco diamantato; scarifica del riempimento e prima compattazione; riporto di detrito fine stabilizzato con aggiunta di filler e relativo compattamento con mezzi meccanici ed acqua; stesura di misto granulare bitumato tipo binder rullato per uno spessore di cm. 8 sino alla quota della pavimentazione circostante, fresatura dopo un periodo di assestamento compreso tra tre e sei mesi a seconda della tipologia di traffico presente sulla strada, stesura di tappetino in conglomerato bituminoso fine per uno spessore compreso e finito di cm.4 e raccordo dello stesso all'esistente, colatura di bitume liquido sui giunt; sabbiatura con inerte finissimo; trasporto del materiale di risulta a discarica compresi gli oneri di smaltimento. Nella succitata voce, sono da ritenersi comprensive anche i rallentamenti dovuti alle interferenze di servizi interrati, e tutte le altre opere anche se sopra non specificatamente menzionate, che risultino indispensabili a rendere l'opera completa e finita in ogni sua parte senz'altro intervento. lato piazzale 58,00*2,00 Via Bramante 8,00*4,00 Totale mq.	116,00 32,00 148,00	22,000	3.256,00
27	b.26 (83a)	Staccionata realizzata in pali del tipo riportato nei sottoarticoli, diametro 10 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30 x 30 x 30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte;			
	A RIPORTARE REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE Euro	A RIPORTARE Euro			36.471,98 36.471,98

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

- 13 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AREE VERDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			42.921,98
28	b.27 (119b)	Fornitura e stesa di fertile terreno di coltivo passato al vaglio, del tipo non argilloso, depurato da pietre, vetri, radici, ecc. posato e livellato secondo le indicazioni della D.L., compreso le eventuali rifiniture a mano ed ogni onere relativo e necessario (PH= 6,8 - 7.2 circa) compresa la compattazione, le rifiniture di stesa a mano anche con l'ausilio di acqua, mediante rullo o piastra vibrante per piccoli strati, secondo gli spessori e le quote indicate dalla D.L. ed ogni altro onere relativo e necessario a rendere l'opera completa e finita senz'altro intervento. • b) passato al vaglio • •			
		aiuola (56,00*1,50*0,50)	42,000		
		(10,00*15,00)/2*0,50	37,500		
		(18,00*5,00)/2*0,50	22,500		
		tratti vari 3,00	3,000		
		Totale mc.	105,000	16,000	1.680,00
29	b.28 (147)	Fornitura e posa in opera di telo antialga (pacciamatura sintetica in tessuto permeabile nero), posato in opera mediante ancoraggio per interrimento laterale, per una profondità non inferiore a cm 20, compreso ogni onere relativo			
		56,00*1,50	84,00		
		tratti vari 6,00	6,00		
		Totale mq.	90,00	2,500	225,00
30	b.29 (145)	Fornitura e stesa a mano di lapillo di lava con pezzatura 08/1,2 cm.reso in spessore circa di cm. 5/10 (a scelta della D.L.) con funzione di strato pacciamante, avendo cura di non danneggiare gli arbusti ed alberi messi a dimora. Detto materiale dovrà essere livellato e rastrellato affinché si distribuisca uniformemente sulle aiuole. La suddetta voce è da ritenersi comprensiva, anche se sopra non specificatamente menzionato, di tutte quelle opere e forniture che risultino necessarie a rendere il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, completo e finito senz'altro intervento			
		aiuola 56,00*1,50*0,20	16,800		
		tratti vari 1,20	1,200		
		Totale mc.	18,000	78,000	1.404,00
31	b.30 (144h)	Fornitura e messa a dimora delle sottocitate essenze vegetali (in condizioni fitosanitarie eccellenti), compreso l'eventuale taglio nel tessuto pacciamante, l'esecuzione della buca di impianto,			
	A RIPIORTARE AREE VERDI Euro				3.309,00
		A RIPIORTARE Euro			46.230,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AREE VERDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			46.230,98
		piantumazione con arricchimento del terreno con Humus Lombrico, richiusura del telo pacciamante, e/o formazione di zanella o canaletta di irrigazione, prima bagnatura, pulizia e trasporto a rifiuto del materiale di risulta: h) Ibisco ad alberello in zolla H. impalco 200/220 cm. 12/14 circ.			
		4	4,00		
		Totale n.	4,00	68,000	272,00
32	b.31 (144r)	Supplemento per sistema di tutoraggio degli alberi, costituito da tre pali in legno di pino tornito e trattato - Diam. 6/8cm H mt.2,50 infissi nel terreno, uniti tra di loro da smezzole con pari caratteristiche e relative legature con bende elastiche			
		4	4,00		
		Totale n.	4,00	52,000	208,00
33	b.32 (144g)	Fornitura e messa a dimora delle sottocitate essenze vegetali (in condizioni fitosanitarie eccellenti), compreso l'eventuale taglio nel tessuto pacciamante, l'esecuzione della buca di impianto, piantumazione con arricchimento del terreno con Humus Lombrico, richiusura del telo pacciamante, e/o formazione di zanella o canaletta di irrigazione, prima bagnatura, pulizia e trasporto a rifiuto del materiale di risulta: g) Cespugli a scelta della D.L. (Forsythie, Wegelie, Nandine, ecc.) rese in vaso da 60/80			
		6	6,00		
		Totale n.	6,00	25,000	150,00
34	b.33 (118b)	Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina, anche in presenza di condotte tecnologiche interraste, compreso gli eventuali tagli da effettuarsi con clipper (su superfici asfaltiche o cementate), le rifiniture a mano, il trasporto a scarica del materiale di risulta, l'eventuale riempimento, compattamento, ripristino (escluso le asfaltature e la risistemazione di pavimenti autobloccanti o porfido) ed ogni quant'altro risulti necessario a rendere l'opera completa e finita, senz'altro intervento - (sez. max cm. 120 x 60) b) eseguito con mini escavatore Idem c.s., ma eseguito con Mini escavatore (Peso compl. non sup a 16 Q.li) con cingoli in gomma, compreso il successivo riempimento e l'eventuale			
	A RIPORTARE AREE VERDI Euro	A RIPORTARE Euro			3.939,00
					46.860,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AREE VERDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO Euro			46.860,98
		carico del terreno su autocarri leggeri (14/20 Q.li portata) - sez. max cm 100 x 40)			
		70,00	70,00		
		Totale ml.	70,00	8,500	595,00
35	b.34 (123d)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene tipo PN 20 per acque potabili, a norme UNI e DIN, dotato di marchio qualità, compresa la formazione di protezione della condotta mediante sabbia fine con spessore attorno al tubo non inf. a cm. 15, la livellazione ed il compattamento del fondo dello scavo, raccordi e pezzi speciali, collegamenti ed allacciamenti alle condotte primarie e secondarie, la posa di apposita rete segna tubi e di una cordina in rame isolato da 4,0 mm.q. che garantisca continuità elettrica (in corrispondenza di pozzetti, idranti ecc. dovrà essere realizzata un'asola di lunghezza non inferiore a 50 cm.), nonchè ogni qual'altro, anche se sopra non specificamente menzionato, risulti necessario a rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e funzionale senz'altro intervento - SCAVO COMPUTATO A PARTE - Detta voce è anche da ritenersi valida anche per il caso in cui il tubo venga infilato in tubo guaina (senza maggiorazioni o detrazioni di prezzo)			
		d) Tubazione diametro esterno mm. 40			
		70,00	70,00		
		Totale ml.	70,00	5,500	385,00
36	b.35 (122)	Fornitura e posa in opera di Kit per l'irrigazione di alberi composto da un pozzetto in polietilene ad alta resistenza rettangolare di idonee dimensioni atte ad sostenere le necessarie manovre idrauliche, posato in opera alle quote indicate dalla D.L., mediante l'impiego di mattoni pieni posati a secco e ghiaia per il drenaggio, parte idraulica costituita da "T" Plasson di idonee dimensioni atti all'allacciamento alla linea principale d'acqua, condotta di collegamento, valvola a sfera in ottone da ¾" di tipo pesante con maniglia lunga, "T" in acciaio, raccordi e derivazione dei tubi in polietilene da 20 per il collegamento dei due RWS - BGX Rain Bird (posti a lato e contrapposti tra loro, all'apparato radicale dell'albero messo a dimora). La presente opera è da ritenersi comprensiva di tutte quelle opere e forniture - nessuna esclusa - necessarie a rendere il lavoro eseguito a regola d'arte, perfettamente funzionante senz'altro intervento.			
		A RIPORTARE AREE VERDI Euro			4.919,00
		A RIPORTARE Euro			47.840,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AREE VERDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			47.840,98
		4	4,00		
		Totale n.	4,00	200,000	800,00
37	b.36 (126d)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.l.s. rinforzato, di dimensioni interne come sottoarticoli (sino) a cm. 100, compreso il chiusino in lamiera zincata, scavi, ripristini alla situazione originale ed ogni quant'altro risulti necessario a rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, completa e finita senz'altro intervento			
		d) Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in cls 100x100 con soletta resistente ai carichi stradali munito di soletta resistente ai carichi stradali pesanti con botolino luce netta passaggio 600 mm. Mod Pont a Mousson in ghisa sferoidale Classe 400, completo di dispositivo antifurto, anello in gomma e chiave di manovra. Detto pozzetto dovrà essere posato su cordolo in cls al 250 di dimensioni non inf. a cm. 30x25 e munito di fondo drenante costituito da cm. 25 di ghiaia lavata, nonchè dotato di idonei passaggi e fori in numero richiesto dalla D.L. per l'attraversamento di condotte.			
		1	1,00		
		Totale n.	1,00	492,000	492,00
38	b.37 (132)	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali idraulici di qualsiasi sezione (max 2 1/2"), in acciaio zincato, friatherm, PVC o Polietilene (a scelta della D.L.) per realizzazione collettori di qualsiasi genere, compreso manometri, riduzioni, valvola a sfera tipo pesante in ottone (non in pvc) da installarsi prima dell'elettrovalvola, "T" con sfera in ottone tipo pesante da 1/2" con maniglia lunga per scarico ed ogni quanto altro possa risultare necessario per il collegamento alla linea di alimentazione dell'acqua ed alle eventuali partenze alle mandate dei vari settori relativi ad impianti di irrigazione automatica. Detto collettore dovrà essere ancorato solidamente mediante l'uso di staffe, all'interno di botole, camerette ecc. (su richiesta della D.L.) Dal prezzo sotto descritto, sono comprese le saracinesche, le valvole di ritegno, i pezzi speciali per il montaggio di contatori (distanziali - cannotti) ed ogni quanto sarà di volta in volta indicato negli schemi dei collettori. Per ogni gruppo di alimentazione elettrovalvola o linea di attivazione manuale			
		1	1,00		
	A RIPORTARE AREE VERDI Euro				6.211,00
		A RIPORTARE Euro			49.132,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AREE VERDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			49.132,98
		Totale n.	1,00	118,000	118,00
39	b.38 (134b)	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione in bronzo di primaria marca - munito di manometro, tipo Caleffi od altro preventivamente accettato da parte della Direzione Lavori, compreso il montaggio dello stesso su due giunti a bocchettone ed eventuali altri pezzi speciali idraulici. La presente voce è da ritenersi comprensiva di ogni ed altra opera e fornitura - anche se sopra non specificatamente menzionata - che risulti necessaria a rendere il succitato riduttore funzionante senz'altro intervento. da 1" 1/4 / a 1" 1/2			
		1	1,00		
		Totale n.	1,00	300,000	300,00
40	b.39 (136)	Realizzazione con relativa fornitura e posa di gruppo di scarico costituito da presa a staffa di idonea sezione (sino a diam. 75), vite doppia in acciaio zincato , "T" in acciaio zincato, valvola a sfera da 1/2" e valvola di drenaggio tipo Rain Bird 16A fdv o similare (da approvarsi dalla D.L.), compreso il relativo montaggio completo ed ogni quanto altro risulti necessario a rendere il lavoro finito e perfettamente funzionale.			
		1	1,00		
		Totale n.	1,00	40,000	40,00
41	b.40 (139a)	Fornitura e posa in opera di elettrovalvole RAIN BIRD a 24 V. (il modello e produttore viene specificatamente menzionato per uniformità di tipologie di materiale, compatibilità centraline e gestione magazzino comunale) compreso la raccorderia (giunto tre pezzi singolo o doppio a giudizio della D.L.) per il collegamento al collettore ed alle tubazioni di partenza SERIE PGA IN ANGOLO/LINEA 100PGA			
		1	1,00		
		Totale n.	1,00	108,000	108,00
42	b.41 (141a)	Fornitura e posa in opera di panchina modello PL/071/S della Ditta SARBA spa (Fossoli di Carpi - MO) con struttura in acciaio zincato (la necessità di citare dettagliatamente il produttore ed il modello degli arredi da fornire deriva dal fatto che trattasi di prodotti già copiosamente esistenti sul territorio			
	A RIPORTARE AREE VERDI Euro	A RIPORTARE Euro			6.777,00
					49.698,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AREE VERDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro comunale e quindi si palesa la necessità di mantenere esigenze di uniformità, estetica e gestione pezzi di ricambi) Il piazzamento di ogni panchina dovrà avvenire mediante l'impiego di 2 cordonate in cls prefabbricate 10 x 25 x 80 cm. grigie e 4 mattonelle autobloccanti grigie dim. cm. 20 x 20 x 6 spess. La cordonata in cls dovrà essere posata sul lato da 25; sulla stessa saranno sovrapposte le mattonelle 20x20 (una per ogni gamba della panca). Il tutto sarà forato con una punta da 12 mm. Le panchina sarà ancorata al basamento (composto da cordonata e mattonelle per ciascuna coppia di gambe) mediante bullone passante . Detto bullone sarà costituito da barra filettata in acciaio zincato da 8 mm. di diam . (o bullone di caratteristiche dimensionali simili) ancorata nella parte sottostante con dado autobloccante, rondella zincata, e fissata alla panchina con altra rondella e bullone sempre zincato ed autobloccante . Per ragioni di sicurezza la parte filettata non dovrà sporgere di oltre 2 cm. dalla staffa di fissaggio della panchina. I basamenti dovranno essere interrati in modo adeguato, ben livellati tra loro, in modo che il terreno rimanga a filo basamento in acciaio della panchina e che la stessa sia in piano e ferma. Il terreno riportato dovrà essere adeguatamente compattato al fine di eliminare fastidiosi avvallamenti. Lo scavo potrà essere eseguito a mano o con mini escavatore; il materiale di risulta dovrà essere smaltito a totale cura e spese dell'appaltatore. Nella suddetta voce sono da ritenersi comprensive tutte quelle altre opere, anche se sopra non specificatamente menzionate, che risultino necessarie a rendere il lavoro completo finito e funzionale senz'altro intervento a) Panchina mod. PL/071S			49.698,98
		2	2,00		
		Totale n.	2,00	370,000	740,00
43	b.42 (142)	Fornitura e posa in opera di cestino gettacarta su palo modello Liberty - costo Rosso Amaranto tianta RAL (vedasi come esempio quelli installati in Corso Dante) della Ditta Officine Fiandri srl di Modena (la necessità di citare dettagliatamente il produttore ed il modello degli arredi da fornire deriva dal fatto che trattasi di prodotti già copiosamente esistenti sul territorio comunale e quindi si palesa la necessità di mantenere esigenze di uniformità, estetica e gestione pezzi di ricambi) completo di anello ferma sacco in acciaio inox e chiave di apertura. Detto palo dovrà essere			
	A RIPORTARE AREE VERDI Euro	A RIPORTARE Euro			7.517,00
					50.438,98

AREE VERDI

- 20 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			50.918,98
44	b.43 (153-154)	Scarifica mediante fresatura di manto bituminoso, profondità fino a 20 cm, larghezza 40 cm e taglio del manto asfaltico da eseguirsi con clipper.			
		20,00*2	40,00		
		Totale ml.	40,00	7,000	280,00
45	b.44 (149b)	Esecuzione di scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura, ripristino del terreno e trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. SEZIONE OBBLIGATA 0.40 x 0.80 NON URBANIZZATO			
		124,00+15,00 tratti vari 1,00	139,00 1,00		
		Totale ml.	140,00	8,000	1.120,00
46	b.45 (150b)	Fornitura e posa in opera,in scavo predisposto, di cavidotto corrugato flessibile, interno liscio, completo di sonda per infilaggio cavi, compresi giunti e raccordi. b) DIAMETRO 110 MM.			
		124,00+15,00 tratti vari 1,00	139,00 1,00		
		Totale ml.	140,00	3,600	504,00
47	b.46 (151)	Esecuzione di massello in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento per metro cubo di impasto,dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto.			
		124,00+15,00 tratti vari 1,00	139,00 1,00		
		Totale ml.	140,00	2,900	406,00
48	b.47 (152)	Esecuzione di basamento in conglomerato cementizio, dosato con kg 250 di cemento per metro cubo di impasto, compreso lo scavo, il vano per l' infissione del palo, collegamento al pozzetto ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. b) DIMENS. M. 1,00 X 1,00 X 1,00			
		3	3,00		
		Totale n.	3,00	220,000	660,00
	A RIPORTARE ILLUMINAZIONE Euro	A RIPORTARE Euro			2.970,00
					53.888,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			53.888,98
49	b.48 (158b)	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in scavo predisposto, completo di chiusino in ghisa carreggiabile con scritta "ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI CUNEO". b) DIMENS. INTERNE CM. 40 X 40 X 40			
		3+1	4,00		
		Totale n.	4,00	87,000	348,00
50	b.49 (162a)	Fornitura e posa in opera di armatura stradale con corpo in alluminio verniciato, vano lampada IP 66, coppa in vetro piano, cablata e rifasata, completa di lampada, cablaggio in classe II. a) LAMPADA 70 W NA A.P. TUBOLARE ALTA RESA			
		3	3,00		
		Totale n.	3,00	330,000	990,00
51	b.50 (163b)	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di palo da lamiera di acciaio zincato a caldo, tipo S235JR, conforme a norme UNI EN 40-40/2-10051, dello spessore di mm. 4, a tronco conico, diametro 60 mm., foro ingresso cavi dimensioni mm. 150 X 50, asola con portello dimensioni mm. 186 X 45, morsettiera multipla per sezioni fino a 25mm con portafusibile, compresa la sabbia per il fissaggio. b) ALTEZZA COMPLESSIVA M. 7 DIAM. BASE MM. 128			
		3	3,00		
		Totale n.	3,00	255,000	765,00
52	b.51 (168)	Verniciatura pali mediante stesura di primer anticorrosivo bicomponente, spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto alchidico RAL su indicazione della D.L.			
		2,19*3 tratti vari 0,43	6,57 0,43		
		Totale mq.	7,00	16,800	117,60
53	b.52 (167b)	Fornitura e posa in opera di fasciatura autoestinguente l=500 mm. circa applicata a caldo con resina nella zona di incastro, il tutto posato a perfetta regola d'arte senz'altro intervento. b) DIAMETRO 120-150 MM.			
	A RIPORTARE ILLUMINAZIONE Euro	A RIPORTARE Euro			5.190,60
					56.109,58

ILLUMINAZIONE

- 23 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI PER LA SICUREZZA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
56	b.55	RIPORTO Euro			56.849,58
		Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, calcolati nella misura del 3% dell'importo dei lavori			
		56849,58*3%	1.705,49		
		Totale %	1.705,49	1,000	1.705,49
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA Euro	Importo lavori Euro			1.705,49 58.555,07

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE	Euro	42.921,98	
AREE VERDI	Euro	7.997,00	
ILLUMINAZIONE	Euro	5.930,60	
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro	1.705,49	
		58.555,07	
IMPORTO LAVORI	Euro		58.555,07
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		58.555,07