

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1	 DEMOLIZIONI E PREPARAZIONI SULL'ESISTENTE					
1.1 1.1	Scavo a sezione ristretta (per posa di condotte e sottoservizi) eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonché l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. Nei prezzi è compreso l'onere della sistemazione, anche a mano, del piano di scavo secondo le livellette prescritte. Se lo scavo è eseguito per la successiva posa di tubazioni, il piano di scavo deve essere completamente liberato da sassi.					
	Per posa linea acquedotto ed enel					
	65x1x0,5	32	500			
	m3	32	500	10,97	356	53
1.2 1.2	Rinterro di scavi con materiale proveniente dallo scavo e depositato in cantiere, compresi il carico, il trasporto, lo scarico e lo stendimento, nonché l'onere per il costipamento del materiale di rinterro o riporto. Con uso di mezzi meccanici.					
	Per posa linea acquedotto ed enel					
	65x1x0,5x0,9	29	250			
	m3	29	250	5,00	146	25
1.3 1.7	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	Per formazione nuove aiuole (circa 50cm di scavo)					
	71x0,5	35	500			
	m3	35	500	4,84	171	82
1.4 1.19	Scarifica del manto in asfalto esistente per lo spessore cm. 12 a mezzo fresa meccanica, inclusi gli oneri di raccolta del materiale fresato, spazzolatura e pulizia della pavimentazione trattata e trasporto del materiale alle discariche autorizzate.					
	1590	1.590	000			
	Per strada provinciale					
	103	103	000			
	m2	1.693	000	12,00	20.316	00
1.5 1.16	Demolizione completa di marciapiede in pavimento di lastre di porfido per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, inclusa demolizione della sottostante opera d'arte in calcestruzzo con martello demolitore, compreso l'onere dell'allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, inclusa la sistemazione e gli oneri di discarica. Incluso recupero di lastre di pavimento, ove possibile, per riutilizzo.					
	(74,3+55)x0,4	51	720			
	m3	51	720	60,00	3.103	20
1.6	Rimozione di cordonate esistenti in calcestruzzo, mediante taglio con sega					
a riportare Euro					24.093	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	riporto Euro				24.093	80
1.5	circolare lungo l'interno del ciglio stradale, incluso trasporto in discarica di materiale di risulta.					
	parte c, per aiuola centrale					
	47,9	47	900			
	m	47	900	7,00	335	30
1.7 1.17	Rimozione di cordonate esistenti in pietra naturale, mediante taglio con sega circolare lungo l'interno del ciglio stradale, incluso recupero per riutilizzo.					
	per marciapiede demolito					
	75	75	000			
	m	75	000	12,00	900	00
1.8 1.18	Rimozione e spostamento di monumento AI CADUTI esistente, comprensivo di ogni onere per protezione, sollevamento con mezzo adeguato, trasporto e riposizionamento a dimora in nuova sede adeguata entro raggio di 1km. Includere opere di demolizione di parti basamento e formazione nuovo basamento in nuova sede, nelle modalità e tipologia esistente. Incluso ogni altro onere.					
	(1)	1	000			
	a corpo	1	000	2.500,00	2.500	00
1.9 1.15	Rimozione di alberi ad alto fusto esistenti di altezza fino a 3,50 m circa con adeguata cura, eseguito con mezzi meccanici con asporto di intero vaso radicato. Incluso riposizionamento lungo nuovi filari prestabiliti adeguatamente individuati e portati in quota di progetto. Inclusi oneri di innaffiamento, concimazione e riporto di terreno fertile lungo i nuovi filari e quant'altro necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	Per alberelli su aiuola centrale					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	60,00	120	00
1.10 1.10	Formazione di vaso per messa a dimora di alberi, ricavato all'interno di marciapiedi, consistente nella demolizione di pavimentazione con martello demolitore e del sottofondo esistente del marciapiede o del tratto pavimentato, per profondità fino a 50-60cm, dimensioni variabili in funzione del disegno specifico. Inclusi oneri di asportazione di materiale di risulta, eseguito anche a mano, incluso carico e trasporto in pubblica discarica.					
	Per filari lungo marciapiede					
	8	8	000			
	m2	8	000	120,00	960	00
1.11 2.2	Formazione di basamento per i cordoli in pietra bianca mediante getto di base in calcestruzzo contro terra con rinfianchi di casseforme di adeguate dimensioni, sagomate in opera per contenimento del getto (circa 40cm di profondità), mediante calcestruzzo Rck 250 Kg/cm ² , compresa armatura minima con doppia rete elettrosaldata Ø 8mm tagliata in opera e posta in opera prima del getto. Incluso disarmo e pulizia, eventuale formazione di canalizzazioni predisposte interne e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	Cordoli di fondazione di dimensioni sezione 20x40, a correre.					
	110,38	110	380			
	m	110	380	28,00	3.090	64
	a riportare Euro				31.999	74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	riporto Euro				31.999	74
TOTALE DEMOLIZIONI E PREPARAZIONI SULL'ESISTENTE				Euro	31.999	74
2	PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE E/O ARTIFICIALE					
2.1 4.9	Bordature fresate (segate) di pietra bianca (Trani), fornite e poste in opera su piano predisposto di fondazione in calcestruzzo, rispondente ai seguenti requisiti: non gelivo; coefficiente di usura al tribometro minore di 1; coefficiente di assorbimento acqua minore di 1; resistenza alla flessione maggiore a kgxcmq 200; resistenza all'urto maggiore a kgxmq 0,40; resistenza alla compressione non inferiore a kgxcmq 1500; peso specifico non inferiore a gxcmq 2,5; dello spessore di cm 20, larghezza cm 30, lunghezza a correre. Sono compresi: il taglio; la preparazione del piano di posa; il rinfiacco con idoneo calcestruzzo; la stuccatura dei giunti; la spazzolatura delle commettiture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. bordi a terra di aiuole					
	110,38	110	380			
	m	110	380	150,00	16.557	00
2.2 4.5	Cordonate fresate (segate) di Trachite, fornite e poste in opera, rispondente ai seguenti requisiti: non gelivo; coefficiente di usura al tribometro minore di 1; coefficiente di assorbimento acqua minore di 1; resistenza alla flessione maggiore a kgxcmq 200; resistenza all'urto maggiore a kgxmq 0,40; resistenza alla compressione non inferiore a kgxcmq 1500; peso specifico non inferiore a gxcmq 2,5; dello spessore di cm 8, cm 10 o cm 12, lunghezza a correre, altezza variabile di cm 20-25 circa, i lati devono essere fresati. Sono compresi: il taglio; la preparazione del piano di posa; il rinfiacco con idoneo calcestruzzo; la stuccatura dei giunti; la spazzolatura delle commettiture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di cm 12 a correre. Per bordature di nuovo marciapiede, parte c					
	162+15	177	000			
	m	177	000	60,00	10.620	00
2.3 3.5	Pavimentazione portante continua in lastre di porfido a correre, posto in opera per semplice accostamento, compreso il sottofondo di sabbia e cemento, data in opera incusa fornazione di giunti con beverone di malta dosata, inclusa pulizia e ogni onere e magistero. per marciapiede lungo via Roma					
	76	76	000			
	Per nuovo marciapiede interno verso il comune, lato Est					
	95	95	000			
	m2	171	000	80,00	13.680	00
2.4 3.6	TEGOLAIA "Antica Basaltina 6-8" Fornitura e posa di pavimentazione in masselli in calcestruzzo, spessore mm. 60 e mm.80, forniti in n. 4 pezzature, aventi nella pianta rettangolare, le seguenti dimensioni nominale di mm 159x195- mm 195x195 - mm 246x195 e mm 320x195. I masselli di dimensione diversa vengono forniti già assortiti nelle confezioni pronte per la consegna. Lo spigolo della faccia superiore è vivo e presenta un andamento non rettilineo lungo tutto il suo perimetro che, aggiunto alla presenza di distanziatori non passanti sulle quattro facce laterali, di 2 mm di spessore, garantiscono una equidistanza costante ed accentuata dei giunti tra masselli contigui in corrispondenza della superficie di calpestio. La superficie della faccia superiore di calpestio non è piana ma presenta					
				a riportare Euro	72.856	74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				72.856	74
	<i>una bocciardatura a buccia d'arancia con zone ribassate di 1-2 mm di forma irregolare, tali da renderla rustica, simile a pietra tagliata. La colorazione dello strato di finitura sarà omogenea, e la tonalità nero basalto. La colorazione dello strato di base sarà anche nero basalto. Il calcestruzzo dello strato di finitura sarà confezionato con inerti basaltici. Le caratteristiche intrinseche e prestazionali dovranno comunque rispondere alle Norme UNI EN 1338 (EX UNI 9065). Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo adeguato da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, della stesura del riporto di posa costituito da circa 3 cm di sabbia granita, e della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e quanto altro necessario a parte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> <i>Per pavimentazione di piazzale</i> 1211	1.211	000			
	m2	1.211	000	29,00	35.119	00
2.5 3.7	TEGOLAIA, "Pietrella" <i>Fornitura e posa di pavimentazione in masselli in calcestruzzo, spessore mm. 80, forniti in n. 5 pezzature, aventi n. 4 pianta rettangolare e dimensioni mm. 115x100, mm. 115x115, mm. 115x130, mm. 115x145 e n. 1 pianta trapezoidale e dimensioni base maggiore mm. 100, base minore mm. 80, altezza mm. 115. Cod. Pavitalia 360P/361P/362P/363P/364P. Gli elementi di forma e dimensioni diverse, di colorazione nero basalto, ottenuta mediante pigmentazione in massa con ossidi di ferro, stabili nel tempo, vengono forniti già assortiti e permettono la posa della pavimentazione a trame diverse (a correre, a coda di pavone, ecc.). Le facce perimetrali dei singoli masselli sono dotate di particolari distanziatori non passanti che ne facilitano l'allineamento in fase di posa garantendone l'effetto autobloccante. Si creano comunque delle fughe tra masselli contigui più evidenti in superficie, che esaltano l'effetto architettonico di una pavimentazione in pietra realizzato con elementi fagliati a mano, effetto accentuato dal fatto che la superficie dei singoli masselli non è piana bensì presenta rilievi e zone ribassate con differenza di spessore fino a 3 mm.</i> <i>Posti in opera lavorati a fasce su disegno prestabilito di colore bianco, e riempimento di superfici estese in Pietrella nera della natura descritta. Posa su sottofondo adeguato da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, della stesura del riporto di posa costituito da circa 3 - 5 cm. di sabbia granita, e della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> <i>Su parti tra le aiuole rialzate</i> 182 <i>Su piazzale carrabile</i> 183,6 <i>Su strada provinciale</i> 103					
	m2	468	600	30,00	14.058	00
TOTALE PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE E/O ARTIFICIALE				Euro	90.034	00
3	 OPERE A VERDE					
3.1 5.3	<i>Formazione di prato tramite seminagione di graminacee e leguminose miscelate, secondo formule ordinate dalla D.L. a seconda della natura e della esposizione del terreno. Sono compresi: la fornitura della semente; la semina; la rastrellatura per copertura del seme; la rullatura a semina ultimata; l'innaffiamento; la garanzia di attecchimento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i>					
<i>a riportare Euro</i>					122.033	74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				122.033	74
	Con miscuglio di graminacee selezionate (Agrostis alba stolonifera, Agrostis tenuis capillare, Bromus, Festuca ovina, Festuca rubra, Loietto inglese, Lolium perenne pacey, Poa pratensis, Poa trivialis) opportunamente miscelate, secondo percentuali ordinate dalla D.L. ed in ragione di Kg 40 ogni mq 1000.					
	150	150	000			
	m2	150	000	1,84	276	00
3.2 5.2	Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.					
	per aiuole					
	175x0,5	87	500			
	m3	87	500	27,60	2.415	00
3.3 5.4	Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo; la messa a dimora dell'elemento vegetativo; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È inclusa la fornitura dell'elemento vegetativo.					
	Rosai ed arbusti raggruppati (di piccola forza) con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 20.					
	parte a					
	(50)	50	000			
	cad	50	000	4,78	239	00
3.4 5.10	Arbusti ed alberi a foglia caduca tipo Laburnum anagyroides (Maggiociondolo), con zolla, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
	Circonferenza del fusto cm 8-10.					
	(8)	8	000			
	cad	8	000	78,00	624	00
TOTALE OPERE A VERDE				Euro	3.554	00
4	 OPERE STRADALI E SU PIAZZALE					
4.1 2.3	Realizzazione del massetto di sottofondo alla pavimentazione dei marciapiedi eseguito con calcestruzzo di cemento a q.li 2,50 di cemento tipo R325 dell'ospessore di cm 10 terminato a staggia, compresa interposta doppia rete elettrosaldata maglia 20x20cm e ø6mm completa in opera, compresa la realizzazione dei giunti di dilatazione e la finitura con profili ad U di p.v.c. e l'eventuale cassetatura. Si intende compreso e compensato ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					
a riportare Euro					125.587	74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	riporto Euro				125.587	74
	175	175	000			
	m2	175	000	11,50	2.012	50
4.2 4.21	Formazione di fondazione stradale eseguita con materiale legante riciclato misto omogeneo privo di asfalti, materie plastiche ed altri elementi non riciclabili e pericolosi, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto (indicativamente circa 40cm), steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati; con successivo strato di ciottolini di ghiaia di dimensioni inferiori, sp. circa 10-15cm, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche.					
	Su parti aiuole da togliere					
	34x2	68	000			
	m2	68	000	50,00	3.400	00
4.3 4.22	Ripristino di fondazione stradale esistente eseguita con ciottolini di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto (indicativamente circa 20cm), steso su sottofondo esistente giudicato già idoneo a sopportare carico adeguato, preventivamente rivelato con intervento di scarificazione strato superficiale (scarificazione esclusa dalla presente voce), posto in opera anche in più strati, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche.					
	Per parti sconnesse da ripristinare, valutate in % in base allo stato di degrado del sottofondo					
	290	290	000			
	m2	290	000	30,00	8.700	00
4.4 10.1	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno gxm 100 di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.					
	200	200	000			
	m	200	000	0,68	136	00
4.5 10.2	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entità. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebature.					
	30	30	000			
	m2	30	000	4,90	147	00
4.6 10.3	fornitura e posa di segnale verticale standard rifrangente, dimensioni a norma di legge, inclusi oneri di demolizione su pavimentazione, elementi di fissaggio, incluso ogni onere.					
	(7)	7	000			
	cad	7	000	80,00	560	00
TOTALE OPERE STRADALI E SU PIAZZALE				Euro	14.955	50
				a riportare Euro	140.543	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				140.543	24
5 	PISTA CICLO-PEDONALE					
5.1 3.8	TEGOLAIA "ROLLBOX" sp. cm6 al quarzo. Fornitura e posa di pavimentazione in masselli di calcestruzzo, spessore mm. 60, modello Rollbox, codice Pavitalia 070 P, prodotti con caratteristiche tecniche conformi alle Norme UNI EN 1338 (EX UNI 9065), con l'onere della ditta fornitrice di dimostrare di avere in atto una procedura di autocontrollo della qualità costantemente certificata da un organismo esterno indipendente (I.C.M.Q.). Il corpo del massello sarà prodotto con massa di calcestruzzo differenziata e precisamente: - il corpo vero e proprio per uno spessore di circa 52 mm in altezza con calcestruzzo di peso specifico medio superiore a 2,2 Ton/mc, che incorporerà inerti, frantumati di granulometria da 0 a 9,5 mm; - lo strato di superficie per uno spessore medio di circa 8 mm in altezza con calcestruzzo di peso specifico medio superiore a 2,20 Ton/mc che incorporerà inerti frantumati e/o naturali di granulometria da 0 a 3 mm, silicei all'80% (quarzo). Il manufatto dovrà comunque essere formato in un'unica fase di produzione e i due strati dovranno in parte inglobarsi uno nell'altro senza creare soluzioni di continuità nella massa al fine di garantire la durabilità del massello. Detti masselli avranno il bordo del perimetro superficiale a spigolo vivo in modo da non creare giunti superiori ai 5 mm di spessore come previsto dal D.M. 14 giugno 1989 n. 236 art. 8.2.1; inoltre la superficie sarà antisdrucchiabile con coefficiente d'attrito (metodo B.C.R.A.) superiore a 0,40 sia con superficie asciutta che bagnata, caratteristica prescritta dal suddetto decreto all'art. 8.2.2. Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo adeguato da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, della stesura del riporto di posa costituito da circa 3 cm di sabbia granita, e della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	119,30-57	62	300			
	m2	62	300	25,00	1.557	50
TOTALE PISTA CICLO-PEDONALE				Euro	1.557	50
7 	OPERE PER CANALIZZAZIONE DI IMPIANTI					
7.1 6.4	Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato in materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura dei pezzi speciali e l'installazione degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri. Cavidotto diam. 80					
	parte a					
	400	400	000			
	m	400	000	9,00	3.600	00
7.2 6.1	Pozzetto in cemento prefabbricato monoblocco o ad elementi per impianto elettrico senza fondo; completo di chiusino pedonabile in ghisa: con gli oneri di scavo rinterro ecc. dimensione. interna cm. 40x40x50 - 45x45x60					
	per linee elettriche					
	(14)	14	000			
	altre linee					
	(30)	30	000			
	cad	44	000	85,00	3.740	00
				<i>a riportare Euro</i>	149.440	74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				149.440	74
7.3 7.1	Oneri per adeguamento di rete fognaria esistente, comprensiva di spostamenti e formazione di nuovi pozzetti di allaccio alla linea esistente lungo la st. provinciale di via Roma - Piazza dell'assunta. Comprensivo di lievo eventuale di linea esistente lungo il percorso della nuova rete, posa pozzetti e pozzettoni con rialzi in quota e coperchi in ghisa, formazione di nuova linea con elementi in PVC rigido per fognature su area pubblica adeguatamente dimensionati. Ogni onere incluso. Valutato sulla lunghezza stimata della nuova linea da eseguire.					
	150	150	000			
	m	150	000	60,00	9.000	00
TOTALE OPERE PER CANALIZZAZIONE DI IMPIANTI				Euro	16.340	00
8	IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINOTECNICO					
8.1 6.5	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare e multipolare flessibile isolato in gomma HEPR ad alto modulo sotto guaina termoplastica speciale di qualità M1, marchio IMQ, rispondente alle norme CEI: 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38. Dimensioni di sezione variabile a seconda dell'utilizzo e dimensionamento specifico dell'impianto di illuminazione. Disposto in canalizzazione predisposta, incluse le eventuali legature, la formazione di teste e gli allacciamenti a monte e a valle. (prezzo di riferimento medio)					
	250+6x9	304	000			
	m	304	000	10,00	3.040	00
8.2 6.6	Fornitura e posa di apparecchio per illuminazione notturna lungo pista ciclabile e luoghi di sosta pedonale, con funzione di arredo urbano, dimensionato secondo le esigenze specifiche di illuminazione, completo di sostegni, opere di fissaggio, accessori e quant'altro fornito. (prezzo indicativo)					
	(10)	10	000			
	cad	10	000	600,00	6.000	00
8.3 6.7	Fornitura e posa di apparecchio per illuminazione notturna lungo strada, con sola funzione di illuminazione per armatura stradale, dimensionato secondo le esigenze specifiche di illuminazione, completo di sostegni, opere di fissaggio, accessori e quant'altro fornito. (prezzo indicativo)					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	350,00	700	00
8.4 6.8	Opere accessorie per completamento di impianto, comprensive di quadri elettrici su cabine e sostegni predisposti, opere di collegamento alla linea esistente e quant'altro necessario per dare l'opera finita, valutato in relazione all'entità dei lavori da svolgere.					
		5 %	su	250.000,00	12.500	00
TOTALE IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINOTECNICO				Euro	22.240	00
9	ARREDO URBANO					
9.1 9.7	Formazione di fontana di arredo urbano predisposta su disegno specifico, a 4 ugelli da terra, comprensiva di opere di allaccio alla fornitura idrica ed elettrica, opere di pavimentazione idonee come da progetto, e sistema di					
				<i>a riportare Euro</i>	180.680	74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	riporto Euro				180.680	74
	sottoilluminazione notturna. Comprensivo di ogni onere relativo. (1)	1	000			
	a corpo	1	000	9.500,00	9.500	00
9.2 9.14	Fornitura e posa di panca Metalco "MONOLITICA SARAH" in pietra naturale, incluso ogni onere.					
	(6)	6	000			
	cad	6	000	800,00	4.800	00
9.3 9.3	Panca tipo "ANTARES" costituita da due robuste spalle laterali in acciaio spessore 8 mm, ricavate da lastra di acciaio con tecnologia al laser. Alle spalle vengono saldati due tubolari in acciaio a sezione ovale 60x30x1,5 mm, opportunamente sagomati, con funzione di sostegno e una base spessore 6 mm idonea per il fissaggio al suolo. La seduta è realizzata da trafilato di acciaio diametro 8 mm saldato a due flange laterali spessore 6 mm. Per irrigidire la struttura alle estremità della seduta vengono saldati due tubolari di acciaio diametro 30x1,5 mm. La seduta è collegata alle spalle laterali con viti TBEI M8x25. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo le normative UNI e verniciate a polveri poliestere termoisolanti secondo le diverse tonalità RAL. Le viterie sono in acciaio inox. (2)	2	000			
	cad	2	000	680,00	1.360	00
9.4 9.8	Fornitura e posa di Cestino tipo Metalco "BRAVO ANTICO", comprensivo di ogni onere.					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	330,00	660	00
9.5 9.11	Fornitura e posa di fioriera tipo Metalco "ONICE", ø 800, comprensivo di ogni onere.					
	(4)	4	000			
	cad	4	000	650,00	2.600	00
TOTALE ARREDO URBANO				Euro	18.920	00
10	 LAVORAZIONI SU STRADA PROVINCIALE					
10.1 1.19	Scarifica del manto in asfalto esistente per lo spessore cm. 12 a mezzo fresa meccanica, inclusi gli oneri di raccolta del materiale fresato, spazzolatura e pulizia della pavimentazione trattata e trasporto del materiale alle discariche autorizzate. 103,1	103	100			
	m2	103	100	12,00	1.237	20
10.2 3.7	TEGOLAIA, "Pietrella" Fornitura e posa di pavimentazione in masselli in calcestruzzo, spessore mm. 80, forniti in n. 5 pezzature, aventi n. 4 pianta rettangolare e dimensioni mm. 115x100, mm. 115x115, mm. 115x130, mm. 115x145 e n. 1 pianta trapezoidale e dimensioni base maggiore mm. 100, base minore mm. 80, altezza mm. 115. Cod. Pavitalia 360P/361P/362P/363P/364P. Gli elementi di forma e dimensioni diverse, di colorazione nero basalto, ottenuta mediante pigmentazione in massa con ossidi di ferro, stabili nel					
				a riportare Euro	200.837	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	riporto Euro				200.837	94
	tempo, vengono forniti già assortiti e permettono la posa della pavimentazione a trame diverse (a correre, a coda di pavone, ecc.). Le facce perimetrali dei singoli masselli sono dotate di particolari distanziatori non passanti che ne facilitano l'allineamento in fase di posa garantendone l'effetto autobloccante. Si creano comunque delle fughe tra masselli contigui più evidenti in superficie, che esaltano l'effetto architettonico di una pavimentazione in pietra realizzato con elementi fagliati a mano, effetto accentuato dal fatto che la superficie dei singoli masselli non è piana bensì presenta rilievi e zone ribassate con differenza di spessore fino a 3 mm. Posti in opera lavorati a fasce su disegno prestabilito di colore bianco, e riempimento di superfici estese in Pietrella nera della natura descritta. Posa su sottofondo adeguato da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, della stesura del riporto di posa costituito da circa 3 - 5 cm. di sabbia granita, e della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	103,1	103	100			
	m2	103	100	30,00	3.093	00
10.3 4.18	Maggiorazione riferita alle voci precedenti, consistente nel computo della voce di costo per l'esecuzione di adeguato impianto di segnaletica stradale di cantiere mobile con impiego di movieri o con attrezzatura semaforica mobile, riferita alla produzione effettiva di mq. realizzati.					
	103,1	103	100			
	m2	103	100	5,50	567	05
TOTALE LAVORAZIONI SU STRADA PROVINCIALE				Euro	4.897	25
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	204.497	99

, 16/03/2010