

n.	art.	Specificazione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1	1.4.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso	mq.	1.164,00	3,78	€ 4.399,92
2	1.4.5	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1	mcxkm	873,00	1,01	€ 881,73
3	Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura	mc	80,00	163,45	€ 13.076,00
4	6.1.5	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura per strade in ambito urbano	mqxcm	17.922,00	2,07	€ 37.098,54
5	Z15	Smontaggio di barriera	ml.	98,00	8,70	€ 852,60
6	6.5.1.2	Barriera metallica H1 doppia onda	ml.	83,00	82,90	€ 6.880,70
7	6.5.1.3	Barriera metallica H2 tripla onda posizionata su rilevato	ml.	10,00	101,90	€ 1.019,00
8	6.5.1.6	Barriera metallica H2 tripla onda da posizionare su manufatto su calcestruzzo (bordo ponte)	ml.	28,00	174,60	€ 4.888,80
9	3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate	mc.	21,70	139,40	€ 3.024,98
10	3.2.1.2	Acciaio	Kg.	1.736,00	1,64	€ 2.847,04
11	3.2.3	Casseforme	mq.	32,50	19,70	€ 640,25
12	A.4	Operaio comune	h	100,00	27,48	€ 2.748,00
		A) SOMMANO I LAVORI				€ 78.357,56
		a dedurre				
		Incidenza Costi Sicurezza			€ 3.134,30	
		Costo netto manod'opera incluso nei lavori			€ 9.936,57	
		RESTA L'IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 65.286,69	
		B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	1	per I.V.A. (22% su A)			€ 17.238,66	
	2	per 2% Art. 92 Dlgs. 163/2006			€ 1.567,15	
	3	imprevisti e oneri vari			€ 2.286,63	
	4	contributo Autorità di Vigilanza			€ 50,00	
	5	oneri accesso alla discarica			€ 500,00	
		Totale somme a disposizione			€ 21.642,44	€ 21.642,44
		TOTALE COMPLESSIVO				€ 100.000,00
					Il Progettista	
					(Geom. Michele Imperiale)	

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
1	1.4.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso				
		a progr.va km.ca piazza				
		ml. 6,50 x 50,00 =	mq.	325,00		
		ml. 14,00 x 16,00 + 11,00 : 2 =	mq.	189,00		
		a progr.va km.ca 0+185				
		ml. 50,00 x 6,50 =	mq.	325,00		
		a progr.va km.ca 0+315				
		ml. 50,00 x 6,50 =	mq.	325,00		
		totale	mq.	1.164,00	3,78	€ 4.399,92
2	1.4.5	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1				
		Si prevede una distanza per la cava di Km. 30 km. (30-5)= km. 25				
		mc. 1164,00 x 0,03				
		mc. 34,92 * 25 km.	mcxkm	873,00		
		totale	mcxkm	873,00	1,01	€ 881,73
3	Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura				
		mc. 80,00	mc.	80,00		
		totale	mc.	80,00	163,45	€ 13.076,00
4	6.1.5	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura per strade in ambito urbano				
		a progr.va km.ca 0+000 piazza mq.				
		ml. 6,50 x 50,00 =		325,00		
		ml. 14,00 x 16,00 + 11,00 : 2 =		189,00		
		da progr.va km.ca 0+000				
		ml. 185,00 x 6,50 =		1.202,50		
		da progr.va km.ca 0+315				
		ml. 655,00 x 6,50 =		4.257,50		
		SOMMANO MQ. 5.974,00				
		mq. 5.974,00 x 3 cm.	mqxcm	17.922,00		
		Totale ml 840,00				
		totale	mqxcm	17.922,00	2,07	€ 37.098,54
5	Z15	Smontaggio di barriera				
		a progr.va km.ca 0+100 lato SX				
		ml. 23,00	ml.	23,00		
		a progr.va km.ca 0+535 lato SX				
		ml. 60,00	ml.	60,00		
		a progr.va km.ca 0+535 lato SX bordo ponte				
		ml. 15,00	ml.	15,00		
		totale	ml.	98,00	8,70	€ 852,60
6	6.5.1.2	Barriera metallica H1 doppia onda				
		a progr.va km.ca 0+100 lato SX				
		ml. 23,00 =	ml.	23,00		
		a progr.va km.ca 0+535 lato SX				
		ml. 60,00 =	ml.	60,00		
		totale	ml.	83,00	82,90	€ 6.880,70
7	6.5.1.3	Barriera metallica H2 tripla onda posizionata su rilevato				
		a progr.va km.ca 0+535				
		ml. 10,00 =	ml.	10,00		
		totale	mc.	10,00	101,90	€ 1.019,00
8	6.5.1.6	Barriera metallica H2 tripla onda da posizionare su manufatto su calcestruzzo (bordo ponte)				

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		a progr.va km.ca 0+535 lato SX ml. 15,00 =	ml.	15,00		
		a progr.va km.ca 0+535 lato DX ml. 13,00 =	ml.	13,00		
		totale	mc.	28,00	174,60	€ 4.888,80
9	3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate				
		per alzare i tombini esistenti a progr.va km.ca 0+135 a progr.va km.ca 0+160 a progr.va km.ca 0+345 a progr.va km.ca 0+375 a progr.va km.ca 0+415 a progr.va km.ca 0+715 a progr.va km.ca 0+765 a progr.va km.ca 0+787 totale n° 8 tombini ml. 4,00 x 0,10 x 0,10 x 8 =	mc.	0,32 4,00		
		per sistemazione scarpata di valle per deflusso acqua elevazione ml. 25,00 x 0,25 x 0,50 =	mc.	3,13		
		base ml. 25,00 x 1,00 x 0,30 =	mc.	7,50		
		per alzare platee esistenti a progr.va km.ca 0+235 ml. 30,00 x 1,00 x 0,15 = ml. 30,00 x 0,50 x 0,15 =	mc.	4,50 2,25		
		totale	mc.	21,70	139,40	€ 3.024,98
10	3.2.1.2	Acciaio				
		si prevedono 80 kg. x mc. mc. 21,70 x 80,00 =	kg.	1.736,00		
		totale	kg.	1.736,00	1,64	€ 2.847,04
11	3.2.3	Casseforme				
		per sistemazione scarpata di valle per deflusso acqua elevazione ml. 25,00 x 0,50 x 2 = ml. 25,00 x 0,30 =	mq.	25,00 7,50		
		totale	mq.	32,50	19,70	€ 640,25
12	A.4	Operaio comune				
		si prevedono ore 100,00 =	ore	100,00		
		totale	ore	100,00	27,48	€ 2.748,00
		A) SOMMANO I LAVORI				€ 78.357,56
		Incidenza Costi Sicurezza		€ 3.134,30		
		Costo netto manod'opera incluso nei lavori		€ 9.936,57		
		RESTA L'IMPORTO A BASE D'ASTA		€ 65.286,69		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
		per I.V.A. (22% su A)		€ 17.238,66		
		per 2% Art. 92 Dlgs. 163/2006		€ 1.567,15		
		imprevisti e oneri vari		€ 2.286,63		
		contributo Autorità di Vigilanza		€ 50,00		
		oneri accesso alla discarica		€ 500,00		
		Totale somme a disposizione		€ 21.642,44		€ 21.642,44
		TOTALE COMPLESSIVO				€ 100.000,00

Il Progettista
(Geom. Michele Imperiale)