

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	9	1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo mc. 50.00 * 15 Km.	<u>750,000</u>		
		SOMMANO =	<u>750,000</u>	0,53	397,50
2	29	1.4.1.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli 1300	<u>1.300,000</u>		
		SOMMANO =	<u>1.300,000</u>	2,47	3.211,00
3	28	1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli 400	<u>400,000</u>		
		SOMMANO =	<u>400,000</u>	2,09	836,00
4	27	1.4.2.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei mater 200	<u>200,000</u>		
		SOMMANO =	<u>200,000</u>	0,62	124,00
5	26	1.4.2.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei mater 200	<u>200,000</u>		
		SOMMANO =	<u>200,000</u>	0,52	104,00
6	25	1.4.3 Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzatura ed even 1000	<u>1.000,000</u>		
		SOMMANO =	<u>1.000,000</u>	1,70	1.700,00
7	24	1.4.5 Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 -1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del compreso Mc. 75 *35 Km.	<u>2.625,000</u>		
		SOMMANO m³/km =	<u>2.625,000</u>	0,87	2.283,75
8	11	6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost A calcolo per ricolmo siti diversi 75	<u>75,000</u>		
		SOMMANO m³ =	<u>75,000</u>	18,80	1.410,00
A RIPORTARE					10.066,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					10.066,25
9	22	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost A calcolo per ricolmo siti diversi 75			
			SOMMANO m³ =	25,00	1.875,00
10	21	6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr A calcolo per ricolmo siti diversi 60			
			SOMMANO m³ =	20,50	1.230,00
11	20	6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr A calcolo per ricolmo siti diversi 50			
			SOMMANO m³ =	26,70	1.335,00
12	19	6.1.4.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano A calcolo per ricostituzione sedi stradali esistenti -siti diversi 750* 4 cm.			
			SOMMANO m²*cm =	1,33	3.990,00
13	18	6.1.4.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano A calcolo per ricostituzione sedi stradali esistenti -siti diversi 200* 4 cm.			
			SOMMANO m²*cm =	1,45	1.160,00
14	17	6.1.5.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e A calcolo per ricostituzione sedi stradali esistenti -siti diversi 3000* 3 cm.			
			SOMMANO m²*cm =	1,60	14.400,00
15	16	6.1.5.2 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e A calcolo per ricostituzione sedi stradali esistenti -siti diversi 3500* 3 cm.			
			SOMMANO m²*cm =	1,73	18.165,00
16	15	6.2.4.2 Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di			
A RIPORTARE					52.221,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					52.221,25
		dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da comp			
		A calcolo per ricostituzione sedi stradali esistenti -siti diversi			
		mq. 80.00	80,000		
		SOMMANO m² =	80,000	31,90	2.552,00
17	10	6.2.5			
		Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica di 10 N/mm2 dopo 28 giorni di stagionatu			
		A calcolo per ricostituzione sedi stradali esistenti -siti diversi			
		mq. 180	180,000		
		SOMMANO m² =	180,000	21,40	3.852,00
18	14	6.2.9.1			
		Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura			
		A calcolo per riparazione e/0 rifacimento marciapiedi - siti diversi			
		ml. 50,00	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	70,30	3.515,00
19	31	6.4.3			
		Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80 x 50 x 80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato ce			
		siti diversi			
		n° 12	12,000		
		SOMMANO cad. =	12,000	113,70	1.364,40
20	33	6.4.4			
		Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio deflus			
		A calcolo per riparazione e/0 rifacimento marciapiedi - siti diversi			
		n° 12 * 40 Kg./cad.	480,000		
		SOMMANO kg =	480,000	2,82	1.353,60
21	13	AP.07			
		Intervento di ripristino buca in pavimentazione stradale esistente, mediante la fornitura a piè d'opera e la collocazione di conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato a caldo in impian			
		Se ne prevedono vari interventi nel territorio comunale			
		100	100,000		
		SOMMANO cad =	100,000	12,64	1.264,00
22	12	AP.08			
		Intervento di ripristino buca in pavimentazione stradale esistente, mediante la fornitura a piè d'opera e la collocazione di conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato a caldo in impian			
		Se ne prevedono vari interventi nel territorio comunale			
		80	80,000		
		SOMMANO cad =	80,000	23,85	1.908,00
23	23	AP.09			
		Intervento di ripristino buca in pavimentazione stradale esistente, mediante la fornitura a piè d'opera e la collocazione di conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato a caldo in impian			
A RIPORTARE					68.030,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			68.030,25
		Se ne prevedono vari interventi nel territorio comunale			
		60	60,000		
		SOMMANO cad =	60,000	34,82	2.089,20
24	32	AP.10			
		Intervento di ripristino buca in pavimentazione stradale esistente, mediante la fornitura a piè d'opera e la collocazione di conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato a caldo in impian			
		Se ne prevedono vari interventi nel territorio comunale			
		40	40,000		
		SOMMANO cad =	40,000	47,22	1.888,80
25	30	AP.12			
		Per esecuzione di lavorazioni in economia di interventi non preventivabili.			
		acorporo =	1,000	16.000,00	16.000,00

A RIPORTARE

88.008,25

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			88.008,25
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	88.008,25
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,139845% sui lavori)			€	1.883,24
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	86.125,01
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
I.V.A. al 21%			18.481,73	
Compenso progettazione ex art. 18 L. 109/94			1.760,17	
IRAP su compenso progettazione			120,90	
Pagamento diritti discarica			3.800,00	
Imprevisti ed arrotondamenti			2.828,95	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			26.991,75	26.991,75
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			€	<b>115.000,00</b>

Marsala, lì 19/12/2012

IL PROGETTISTA

