

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** Messa in sicurezza tratti di strade comunali  
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA  
DEFINITIVO - ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Villa d'Ogna

Villa d'Ogna, 15/07/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Alessandro Maninetti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								
<b>LAVORI A CORPO</b>								
<b>via S. Lorenzo (SpCat 1)</b>								
1 / 1 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 1 - via S. Lorenzo Cat 1 - Rimozioni e demolizioni		113,50	3,300		374,55		
	SOMMANO m2					374,55	2,02	756,59
2 / 2 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm SpCat 1 - via S. Lorenzo Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 1 [m2 374.55]				2,000	749,10		
	SOMMANO m2/cm					749,10	0,65	486,92
3 / 3 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 1 - via S. Lorenzo Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 1 [m2 374.55]	0,05			1,670	31,27		
	SOMMANO t					31,27	9,07	283,62
4 / 4 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 1 - via S. Lorenzo Cat 2 - Messa in quota chiusini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,78	193,90
5 / 5 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 1 - via S. Lorenzo Cat 2 - Messa in quota chiusini					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	50,93	305,58
6 / 6 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm							
<b>A RIPORTARE</b>								
								2'026,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'026,61
	SpCat 1 - via S. Lorenzo Cat 3 - Asfaltature  Vedi voce n° 1 [m2 374.55]  SOMMANO m2					374,55		
						374,55	7,10	2'659,31
	<b>via Colleoni (SpCat 2)</b>							
7 / 49 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 2 - via Colleoni Cat 1 - Rimozioni e demolizioni		85,00	6,000		510,00		
	SOMMANO m2					510,00	2,02	1'030,20
8 / 50 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondita' oltre ai 3 cm SpCat 2 - via Colleoni Cat 1 - Rimozioni e demolizioni					2,000		
	Vedi voce n° 49 [m2 510.00]  SOMMANO m2/cm					1'020,00		
						1'020,00	0,65	663,00
9 / 51 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 2 - via Colleoni Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	Vedi voce n° 49 [m2 510.00]  SOMMANO t	0,05				1,670		
						42,59		
						42,59	9,07	386,29
10 / 52 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 2 - via Colleoni Cat 2 - Messa in quota chiusini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,78	193,90
11 / 53 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 2 - via Colleoni Cat 2 - Messa in quota chiusini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,93	254,65
	<b>A RIPORTARE</b>							7'213,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'213,96
12 / 54 01	Realizzazione di dosso rallentatore di larghezza minima non inferiore a 90 cm e altezza non superiore a 5 cm per tutta la larghezza della sede stradale realizzato in conglomerato bituminoso di base e sovrastante strato di usura (tappetino) dello spessore di cm 5, ottenuti con idonei aggregati e bitumi, confezionati a caldo in idonei impianti e costipati con rulli fino ad ottenere idonee caratteristiche al transito dei veicoli. La lavorazione comprende inoltre la fresatura del tappetino esistente e il relativo ripristino. Compresa la formazione della segnaletica orizzontale, compresa la fornitura e posa della segnaletica verticale SpCat 2 - via Colleoni Cat 5 - Formazione dossi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	357,50	357,50
13 / 55 02	Formazione di attraversamento pedonale tramite zebratura e relativi rallentatori ottici, in vernice con perline premiscelate, compresa fornitura e posa della necessaria segnaletica verticale composta da pali in acciaio zincato diametro 60 mm, cartelli di presegnalazione trinagolari e cartelli quadrati a ridosso dell'attraversamento SpCat 2 - via Colleoni Cat 4 - Segnaletica orizzontale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	279,50	279,50
14 / 56 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 2 - via Colleoni Cat 3 - Asfaltature					510,00		
	Vedi voce n° 49 [m2 510.00]					510,00		
	SOMMANO m2					510,00	7,10	3'621,00
15 / 57 W2.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate SpCat 2 - via Colleoni Cat 4 - Segnaletica orizzontale	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	0,49	83,30
	<b>zona Municipio (SpCat 3)</b>							
16 / 65 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 3 - zona Municipio Cat 1 - Rimozioni e demolizioni					43,25		
			17,30	2,500		39,90		
			26,60	1,500		61,77		
			7,10	8,700				
	<b>A RIPORTARE</b>					144,92		11'555,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					144,92		11'555,26
	<b>SOMMANO m2</b>		5,40 4,50	4,400 2,500		23,76 11,25 <hr/> 179,93	2,02	363,46
17 / 66 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm SpCat 3 - zona Municipio Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 65 [m2 179.93]				2,000	359,86		
	<b>SOMMANO m2/cm</b>					359,86	0,65	233,91
18 / 67 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 3 - zona Municipio Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 65 [m2 179.93]	0,05			1,670	15,02		
	<b>SOMMANO t</b>					15,02	9,07	136,23
19 / 68 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 3 - zona Municipio Cat 2 - Messa in quota chiusini					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	38,78	193,90
20 / 69 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 3 - zona Municipio Cat 2 - Messa in quota chiusini					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	50,93	203,72
21 / 70 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 3 - zona Municipio Cat 3 - Asfaltature  Vedi voce n° 65 [m2 179.93]					179,93		
	<b>SOMMANO m2</b>					179,93	7,10	1'277,50
22 / 71 W1.03.095.0 10.a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali,							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'963,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'963,98
	lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 3 - zona Municipio Cat 4 - Segnaletica orizzontale					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	3,84	19,20
23 / 72 W1.03.095.0 15.b	Formazione stalli di sosta: per ripasso di impianto esistente, con vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 3 - zona Municipio Cat 4 - Segnaletica orizzontale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,61	86,10
24 / 73 03	Opere di messa in sicurezza tratto di giunzione strada-marcia piede in corrispondenza dell'attraversamento pedonale postao sul lato est del municipio. Compresa rimozione e smaltimento delle cordonate in calcestruzzo, reinterro, fresatura del necessario tratto di asfalto esistente e formazione di nuovo strato di usara per il livellamento stradale SpCat 3 - zona Municipio Cat 3 - Asfaltature					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	455,00	455,00
	<b>via Agro (SpCat 4)</b>							
25 / 74 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 4 - via Agro Cat 1 - Rimozioni e demolizioni		10,00	5,000		50,00		
			15,70	3,400		53,38		
			3,80	6,000		22,80		
	SOMMANO m2					126,18	2,02	254,88
26 / 75 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondita' oltre ai 3 cm SpCat 4 - via Agro Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	Vedi voce n° 74 [m2 126.18]				2,000	252,36		
	SOMMANO m2/cm					252,36	0,65	164,03
27 / 76 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 -							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'943,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'943,19
	rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 4 - via Agro Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 74 [m2 126.18]	0,05			1,670	10,54		
	SOMMANO t					10,54	9,07	95,60
28 / 77 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 4 - via Agro Cat 2 - Messa in quota chiusini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,78	193,90
29 / 78 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 4 - via Agro Cat 2 - Messa in quota chiusini					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	50,93	203,72
30 / 79 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 4 - via Agro Cat 3 - Asfaltature  Vedi voce n° 74 [m2 126.18]					126,18		
	SOMMANO m2					126,18	7,10	895,88
31 / 80 W2.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate SpCat 4 - via Agro Cat 4 - Segnaletica orizzontale	2,00	25,70			51,40		
	SOMMANO m					51,40	0,49	25,19
	<b>va Mozart (SpCat 5)</b>							
32 / 58 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 5 - va Mozart Cat 1 - Rimozioni e demolizioni		16,00	2,700		43,20		
	SOMMANO m2					43,20	2,02	87,26
	<b>A RIPORTARE</b>							16'444,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'444,74
33 / 59 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm SpCat 5 - va Mozart Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 58 [m2 43.20]				2,000	86,40		
	SOMMANO m2/cm					86,40	0,65	56,16
34 / 60 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 5 - va Mozart Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 58 [m2 43.20]	0,05			1,670	3,61		
	SOMMANO t					3,61	9,07	32,74
35 / 61 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 5 - va Mozart Cat 2 - Messa in quota chiusini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,78	193,90
36 / 62 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 5 - va Mozart Cat 2 - Messa in quota chiusini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,93	254,65
37 / 63 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 5 - va Mozart Cat 3 - Asfaltature  Vedi voce n° 58 [m2 43.20]					43,20		
	SOMMANO m2					43,20	7,10	306,72
38 / 64 W2.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate SpCat 5 - va Mozart Cat 4 - Segnaletica orizzontale	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	0,49	15,68
	<b>A RIPORTARE</b>							17'304,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								17'304,59
<b>via V Alpini (SpCat 6)</b>								
39 / 34 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 6 - via V Alpini Cat 1 - Rimozioni e demolizioni		5,00 10,50	14,300 6,800		71,50 71,40		
	SOMMANO m2					142,90	2,02	288,66
40 / 35 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm SpCat 6 - via V Alpini Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 34 [m2 142.90]				2,000	285,80		
	SOMMANO m2/cm					285,80	0,65	185,77
41 / 36 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 6 - via V Alpini Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 34 [m2 142.90]	0,05			1,670	11,93		
	SOMMANO t					11,93	9,07	108,21
42 / 37 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 6 - via V Alpini Cat 2 - Messa in quota chiusini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,78	77,56
43 / 38 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 6 - via V Alpini Cat 2 - Messa in quota chiusini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,93	101,86
44 / 39 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 6 - via V Alpini							
<b>A RIPORTARE</b>								18'066,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'066,65
	Cat 3 - Asfaltature Vedi voce n° 34 [m2 142.90]					142,90		
	SOMMANO m2					142,90	7,10	1'014,59
45 / 40 W2.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate SpCat 6 - via V Alpini Cat 4 - Segnaletica orizzontale	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,49	22,05
46 / 41 W1.03.095.0 10.a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 6 - via V Alpini Cat 4 - Segnaletica orizzontale					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	3,84	38,40
	<b>via M. T. di Calcutta (SpCat 7)</b>							
47 / 24 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 1 - Rimozioni e demolizioni		24,50 114,00	8,400 6,500		205,80 741,00		
	SOMMANO m2					946,80	2,02	1'912,54
48 / 25 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Vedi voce n° 24 [m2 946.80]					2,000 1'893,60		
	SOMMANO m2/cm					1'893,60	0,65	1'230,84
49 / 26 W2.003.025. 015.a*	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazione bituminosa tramite minifresa montata su minipala, larghezza massima dell'area da fresare pari a 1,5 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero. Per profondità' fino a 3 cm SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	<b>A RIPORTARE</b>							22'285,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'285,07
	Marciapiedi		9,50 10,00 4,40 10,00	1,400 2,500 1,800 1,000		13,30 25,00 7,92 10,00		
	SOMMANO m2					56,22	3,69	207,45
50 / 27 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	Vedi voce n° 24 [m2 946.80]	0,05			1,670	79,06		
	Vedi voce n° 26 [m2 56.22]	0,03			1,670	2,82		
	SOMMANO t					81,88	9,07	742,65
51 / 28 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 2 - Messa in quota chiusini					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	38,78	542,92
52 / 29 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 2 - Messa in quota chiusini					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	50,93	662,09
53 / 30 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 3 - Asfaltature					946,80		
	Vedi voce n° 24 [m2 946.80]					946,80		
	SOMMANO m2					946,80	7,10	6'722,28
54 / 31 W2.003.040. 020.e	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza fino a 1 m, aumento del ( Percentuale del 38 % ) SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 3 - Asfaltature							
	Marciapiedi Vedi voce n° 26 [m2 56.22]					56,22		
	<b>A RIPORTARE</b>					56,22		31'162,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					56,22		31'162,46
	SOMMANO m2					56,22	12,44	699,38
55 / 32 W2.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 4 - Segnaletica orizzontale	3,00	140,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	0,49	205,80
56 / 33 W1.03.095.0 10.a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 7 - via M. T. di Calcutta Cat 4 - Segnaletica orizzontale							
	Zebrature e bande di segnalazione	2,00	2,50 2,00	6,00 3,000		15,00 12,00		
	SOMMANO m2					27,00	3,84	103,68
	<b>via A de Gasperi - via Gandhi (SpCat 8)</b>							
57 / 15 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
			37,80 39,80 12,00 13,90	6,200 4,300 4,300 4,400		234,36 171,14 51,60 61,16		
	SOMMANO m2					518,26	2,02	1'046,89
58 / 16 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	Vedi voce n° 15 [m2 518.26]				2,000	1'036,52		
	SOMMANO m2/cm					1'036,52	0,65	673,74
59 / 17 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	Vedi voce n° 15 [m2 518.26]	0,05			1,670	43,27		
	<b>A RIPORTARE</b>					43,27		33'891,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					43,27		33'891,95
	SOMMANO t					43,27	9,07	392,46
60 / 18 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 2 - Messa in quota chiusini					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	38,78	581,70
61 / 19 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 2 - Messa in quota chiusini					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	50,93	713,02
62 / 20 W1.003.090. 015.c	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 60 kg SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 3 - Asfaltature					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	56,44	395,08
63 / 21 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 3 - Asfaltature  Vedi voce n° 15 [m2 518.26]					518,26		
	SOMMANO m2					518,26	7,10	3'679,65
64 / 22 W2.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 4 - Segnaletica orizzontale	2,00	89,60			179,20		
	SOMMANO m					179,20	0,49	87,81
65 / 23 W1.03.095.0 10.a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 8 - via A de Gasperi - via Gandhi Cat 1 - Rimozioni e demolizioni  Dossi rallentatori	2,00	4,30	0,700		6,02		
	SOMMANO m2					6,02	3,84	23,12
	<b>A RIPORTARE</b>							39'764,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'764,79
	<b>via S. Alberto (SpCat 9)</b>							
66 / 7 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 9 - via S. Alberto Cat 1 - Rimozioni e demolizioni		60,00 41,00 32,50 36,60 1,80	3,300 3,600 4,200 4,200 13,500		198,00 147,60 136,50 153,72 24,30		
	SOMMANO m2					660,12	2,02	1'333,44
67 / 8 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm SpCat 9 - via S. Alberto Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	Vedi voce n° 7 [m2 660.12]				2,000	1'320,24		
	SOMMANO m2/cm					1'320,24	0,65	858,16
68 / 9 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 9 - via S. Alberto Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	Vedi voce n° 7 [m2 660.12]	0,05			1,670	55,12		
	SOMMANO t					55,12	9,07	499,94
69 / 10 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 9 - via S. Alberto Cat 2 - Messa in quota chiusini					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	38,78	581,70
70 / 11 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 9 - via S. Alberto Cat 2 - Messa in quota chiusini					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	50,93	713,02
71 / 12 W1.003.090.	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 60 kg							
	<b>A RIPORTARE</b>							43'751,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'751,05
015.c	SpCat 9 - via S. Alberto Cat 2 - Messa in quota chiusini					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	56,44	338,64
72 / 13 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 9 - via S. Alberto Cat 3 - Asfaltature					660,12		
	Vedi voce n° 7 [m2 660.12] SOMMANO m2					660,12	7,10	4'686,85
73 / 14 W2.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate SpCat 9 - via S. Alberto Cat 4 - Segnaletica orizzontale	2,00	145,00			290,00		
	SOMMANO m  <b>via Serio (SpCat 10)</b>					290,00	0,49	142,10
74 / 42 W2.03.025.0 05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km: per profondità fino a 3 cm SpCat 10 - via Serio Cat 1 - Rimozioni e demolizioni		38,50	6,000		231,00		
	SOMMANO m2					231,00	2,02	466,62
75 / 43 W2.003.025. 005.b*	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm SpCat 10 - via Serio Cat 1 - Rimozioni e demolizioni					462,00		
	Vedi voce n° 42 [m2 231.00] SOMMANO m2/cm				2,000	462,00	0,65	300,30
76 / 44 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 10 - via Serio Cat 1 - Rimozioni e demolizioni							
	<b>A RIPORTARE</b>							49'685,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'685,56
	Vedi voce n° 42 [m2 231.00]  SOMMANO t	0,05			1,670	19,29		
						19,29	9,07	174,96
77 / 45 W1.03.090.0 15.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg SpCat 10 - via Serio Cat 2 - Messa in quota chiusini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,78	193,90
78 / 46 W1.03.090.0 15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg SpCat 10 - via Serio Cat 2 - Messa in quota chiusini					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	50,93	203,72
79 / 47 W1.003.040. 020.c	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 50 mm SpCat 10 - via Serio Cat 3 - Asfaltature					231,00		
	Vedi voce n° 42 [m2 231.00]  SOMMANO m2					231,00	7,10	1'640,10
80 / 48 W2.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate SpCat 10 - via Serio Cat 4 - Segnaletica orizzontale	2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	0,49	68,60
	<b>vie varie (SpCat 11)</b>							
81 / 81 W1.03.095.0 10.a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 11 - vie varie Cat 4 - Segnaletica orizzontale							
	Attraversamenti pedonali via Betao Alberto		2,50	6,000		15,00		
	via M.T. di Calcutta		2,50	6,000		15,00		
	Rallentatori ottici in corrispondenza degli attraversamenti pedonali via Beato Alberto	4,00	2,00	3,000		24,00		
	via Colleoni	2,00	2,00	3,000		12,00		
	via M.T. di Calcutta	2,00	2,00	3,000		12,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					78,00		51'966,84





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	52'947,96	100,000
C:001	via S. Lorenzo euro	4'685,92	8,850
C:001.001	Rimozioni e demolizioni euro	1'527,13	2,884
C:001.002	Messa in quota chiusini euro	499,48	0,943
C:001.003	Asfaltature euro	2'659,31	5,022
C:002	via Colleoni euro	6'869,34	12,974
C:002.001	Rimozioni e demolizioni euro	2'079,49	3,927
C:002.002	Messa in quota chiusini euro	448,55	0,847
C:002.003	Asfaltature euro	3'621,00	6,839
C:002.004	Segnaletica orizzontale euro	362,80	0,685
C:002.005	Formazione dossi euro	357,50	0,675
C:003	zona Municipio euro	2'969,02	5,607
C:003.001	Rimozioni e demolizioni euro	733,60	1,386
C:003.002	Messa in quota chiusini euro	397,62	0,751
C:003.003	Asfaltature euro	1'732,50	3,272
C:003.004	Segnaletica orizzontale euro	105,30	0,199
C:004	via Agro euro	1'833,20	3,462
C:004.001	Rimozioni e demolizioni euro	514,51	0,972
C:004.002	Messa in quota chiusini euro	397,62	0,751
C:004.003	Asfaltature euro	895,88	1,692
C:004.004	Segnaletica orizzontale euro	25,19	0,048
C:005	va Mozart euro	947,11	1,789
C:005.001	Rimozioni e demolizioni euro	176,16	0,333
C:005.002	Messa in quota chiusini euro	448,55	0,847
C:005.003	Asfaltature euro	306,72	0,579
C:005.004	Segnaletica orizzontale euro	15,68	0,030
C:006	via V Alpini euro	1'837,10	3,470
C:006.001	Rimozioni e demolizioni euro	582,64	1,100
C:006.002	Messa in quota chiusini euro	179,42	0,339
C:006.003	Asfaltature euro	1'014,59	1,916
C:006.004	Segnaletica orizzontale euro	60,45	0,114
C:007	via M. T. di Calcutta euro	13'029,63	24,608
C:007.001	Rimozioni e demolizioni euro	4'093,48	7,731
C:007.002	Messa in quota chiusini euro	1'205,01	2,276
C:007.003	Asfaltature euro	7'421,66	14,017
C:007.004	Segnaletica orizzontale euro	309,48	0,584
C:008	via A de Gasperi - via Gandhi euro	7'593,47	14,341
C:008.001	Rimozioni e demolizioni euro	2'136,21	4,035
C:008.002	Messa in quota chiusini euro	1'294,72	2,445
C:008.003	Asfaltature euro	4'074,73	7,696
C:008.004	Segnaletica orizzontale euro	87,81	0,166
C:009	via S. Alberto euro	9'153,85	17,288
C:009.001	Rimozioni e demolizioni euro	2'691,54	5,083
C:009.002	Messa in quota chiusini euro	1'633,36	3,085
C:009.003	Asfaltature euro	4'686,85	8,852
C:009.004	Segnaletica orizzontale euro	142,10	0,268
C:010	via Serio euro	3'048,20	5,757
<b>A RIPORTARE</b>			



