



Comune di Sizzano
Provincia di Pavia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di abbattimento barriere architettoniche in via Sacchi, via San Vitale, via Papa Giovanni XXIII e riqualificazione della via Masina, via Sacchi e via Sisti

COMMITTENTE: Comune di Sizzano

Sizzano, 29/05/2018

IL TECNICO
geom. Massimo Mauro Bertoni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	ASFALTATURA (SpCat 1)							
1 C1.04.009B. 00b 28/05/2018	Fresatura del manto stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino a una profondità di cm.3, compreso il carico e trasporto del materiale, compreso onere dello smaltimento. - Per superfici superiori a mq. 2000: - Per strade urbane via Masina *(larg.= $(13,00+7,50)/2$)		5,00 178,50 40,00 40,00 38,00	10,250 7,500 5,300 5,300 5,300		51,25 1'338,75 212,00 212,00 201,40		
	SOMMANO al mq.					2'015,40	4,95	9'976,23
2 C2.04.0033 28/05/2018	Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa e in cemento, compreso la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso via Masina					21,00		
	SOMMANO cad.					21,00	115,00	2'415,00
3 C1.04.0016 28/05/2018	Emulsionatura per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. di emulsione bituminosa al 55% via Masina					2'015,40		
	SOMMANO al mq.					2'015,40	1,60	3'224,64
4 C1.04.0014.0 0a 28/05/2018	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 5,50%-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000:Spessore finito mm. 30 via Masina					2'015,40		
	SOMMANO al mq.					2'015,40	7,50	15'115,50
	SEGNALETICA (SpCat 3)							
5 F004 28/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: strisce da cm. 12 - mediante macchine traccialinee a spruzzo via Masina *(lung.= $9,80+38,00+(5,30*13)+21,30+40,00+(5,3*14)*2+7,90+14,00+15,00+9,00+9,00+9,00+9,00$)		399,30			399,30		
	SOMMANO al ml.					399,30	0,47	187,67
6 F005 28/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice:							
	A RIPORTARE							30'919,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'919,04
	passaggi pedonali, fasce d'arresto, simboli e scritte varie, zebraure, frecce tipo europeo, ecc. - via Masina - attraversamenti pedonali *(par.ug.=2*7) via Masina - zebrauto disabile via Masina - zebrauto disabile via Masina - simbolo disabile	14,00 2,00 3,00	3,00 5,30 5,30 1,00	0,500 2,500 2,000 1,000		21,00 13,25 21,20 3,00		
	SOMMANO al mq.					58,45	5,40	315,63
7 F011 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da segnale quadrato bifacciale in alluminio 25/10 cm. 60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Attraversamento pedonale Fig. II 303 art. 135 via Masina					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	180,24	720,96
8 F008 28/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Rettangolo in alluminio 25/10 40x60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Sosta consentita a particolari Cat. Fig. II 79/a art. 120 via Masina					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	113,34	340,02
	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 2)							
9 C1.04.0001 28/05/2018	Taglio di pavimentazione stradale in asfalto, con l'uso di appositi attrezzi via Sacchi		46,70			46,70		
	SOMMANO al ml.					46,70	1,90	88,73
10 C1.04.001B. 001.0c 28/05/2018	Scavo di sbancamento: Eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per profondita' superiori a cm. 20: Materiale caricato e trasportato fino a una distanza di km 10 escluso oneri di legge via Sacchi		46,70	1,500	0,400	28,02		
	SOMMANO al mc.					28,02	9,00	252,18
11 C1.04.010A 28/05/2018	Formazione di rilevato con materiale misto di cava per rilevato, steso e rullato via Sacchi		46,70	1,500	0,250	17,51		
	SOMMANO al mc.					17,51	21,50	376,47
12 C1.04.0012 28/05/2018	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere eseguita con mezzi meccanici, esclusa la fornitura di materiali occorrenti, compresa la formazione delle relative pendenze e la cilindratura via Sacchi		46,70	1,500		70,05		
	A R I P O R T A R E					70,05		33'013,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,05		33'013,03
	SOMMANO al mq.					70,05	2,70	189,14
13 C2.04.0023.0 0b 28/05/2018	Formazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo, compreso la sistemazione del piano di posa, per una spessore di cm. 10: Dosato a q.li 2,5 via Sacchi		46,70	1,300		60,71		
	SOMMANO al mq.					60,71	18,50	1'123,14
14 A1.4C.0024. 00e 28/05/2018	Fornitura lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: In barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A1.3.67/b via Sacchi		46,70	1,300	2,220	134,78		
	SOMMANO al kg.					134,78	1,77	238,56
15 C2.04.0029.0 0b 28/05/2018	Fornitura e posa di cordoli di cemento prefabbricato posto su sottofondo di calcestruzzo, compreso i rinfianchi in calcestruzzo, lo scavo e la sigillatura dei giunti: Delle dimensioni 12x15x25 cm. via Sacchi *(lung.=46,70+(1,50*4))		52,70			52,70		
	SOMMANO al m.					52,70	27,00	1'422,90
16 C2.04.0031.0 0b 28/05/2018	Formazione di piano di calpestio per marciapiedi in conglomerato bituminoso (C2.4.10) steso a mano e compresso con rullo adeguato o piastra vibrante, compresa pulizia del massetto di calcestruzzo compreso ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di kg. 0,500 al mq. da conteggiarsi a parte: Spessore finito mm. 25 via Sacchi		46,70	1,300		60,71		
	SOMMANO al mq.					60,71	14,00	849,94
	ASFALTATURA (SpCat 1)							
17 C1.04.009B. 00b 28/05/2018	Fresatura del manto stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino a una profondità di cm.3, compreso il carico e trasporto del materiale, compreso onere dello smaltimento. - Per superfici superiori a mq. 2000: - Per strade urbane via Sacchi *(lung.=(7,60+8,00)/2)		7,80	50,500		393,90		
	(lung.=(12,50+6,10)/2)		8,00	77,500		620,00		
	(lung.=(8,00+5,90)/2)		9,30	3,700		34,41		
	(larg.=(6,10+5,90)/2)		6,95	1,900		13,21		
			98,40	6,000		590,40		
	SOMMANO al mq.					1'651,92	4,95	8'177,00
18 C2.04.0033 28/05/2018	Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa e in cemento, compreso la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso via Sacchi					34,00		
	SOMMANO cad.					34,00	115,00	3'910,00
19 C1.04.0016 28/05/2018	Emulsionatura per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. di emulsione bituminosa al 55% via Sacchi					1'651,92		
	SOMMANO al mq.					1'651,92	1,60	2'643,07
	A RIPORTARE							51'566,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'566,78
20 C1.04.0014.0 0a 28/05/2018	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000:Spessore finito mm. 30 via Sacchi SOMMANO al mq.					1'651,92		
						1'651,92	7,50	12'389,40
	SEGNALETICA (SpCat 3)							
21 F004 28/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: strisce da cm. 12 - mediante macchine traccialinee a spruzzo via Sacchi *(lung.=123,50+33,00+(6,00*2,20)+49,5+(2,20*10,00)+16,00+9,70+100,00)		366,90			366,90		
	SOMMANO al ml.					366,90	0,47	172,44
22 F005 28/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: passaggi pedonali, fasce d'arresto, simboli e scritte varie, zebraure, frecce tipo europeo, ecc. - via Sacchi - attraversamento pedonale *(par.ug.=7+6+7) via Sacchi - simbolo pedonale via Sacchi - zebrato via Sacchi - stop *(par.ug.=3,34*2) via Sacchi - fascia d'arresto via Sacchi - fascia d'arresto	20,00	3,00	0,500		30,00		
		7,00	0,80			5,60		
			3,50	2,200		7,70		
		6,68				6,68		
			4,50	0,500		2,25		
			11,00	0,500		5,50		
	SOMMANO al mq.					57,73	5,40	311,74
23 F009 28/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Disco in alluminio 25/10 diam. 60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Percorso pedonale Fig. II 88 art. 120 via Sacchi					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	128,44	513,76
24 F010 28/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Disco in alluminio 25/10 diam. 60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e							
	A R I P O R T A R E							64'954,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'954,12
	incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Percorso pedonale Fig. II 89 art. 122 via Sacchi					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	128,44	513,76
25 F011 28/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da segnale quadrato bifacciale in alluminio 25/10 cm. 60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Attraversamento pedonale Fig. II 303 art. 135 via Sacchi					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	180,24	1'081,44
	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 2)							
26 C1.04.0001 28/05/2018	Taglio di pavimentazione stradale in asfalto, con l'uso di appositi attrezzi via Papa Giovanni XXIII *(lung.=30,00+30,00+5,20+29,00+1,50+3,30)		99,00			99,00		
	SOMMANO al ml.					99,00	1,90	188,10
27 C1.04.001B. 001.0c 28/05/2018	Scavo di sbancamento: Eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per profondità' superiori a cm. 20:..Materiale caricato e trasportato fino a una distanza di km 10 escluso oneri di legge via Papa Giovanni XXIII		29,50 30,00 29,50 29,50	1,500 1,700 0,700 1,500		44,25 51,00 20,65 44,25		
	SOMMANO al mc.					160,15	9,00	1'441,35
28 C1.04.010A 28/05/2018	Formazione di rilevato con materiale misto di cava per rilevato, steso e rullato via Papa Giovanni XXIII via Papa Giovanni XXIII		30,00 29,50	1,700 0,700		51,00 20,65		
	SOMMANO al mc.					71,65	21,50	1'540,48
29 C1.04.0012 28/05/2018	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere eseguita con mezzi meccanici, esclusa la fornitura di materiali occorrenti, compresa la formazione delle relative pendenze e la cilindatura via Papa Giovanni XXIII					71,65		
	SOMMANO al mq.					71,65	2,70	193,46
30 C2.04.0029.0 0b 28/05/2018	Fornitura e posa di cordoli di cemento prefabbricato posto su sottofondo di calcestruzzo, compreso i rinfianchi in calcestruzzo, lo scavo e la sigillatura dei giunti:Delle dimensioni 12x15x25 cm. via Papa Giovanni XXIII *(lung.=29,50+(1,5*6)+(3,70*2)) (lung.=29,00+3,30+3,30+1,50+1,50)		45,90 38,60			45,90 38,60		
	SOMMANO al m.					84,50	27,00	2'281,50
	A R I P O R T A R E							72'194,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'194,21
31 C2.04.0023.0 0b 28/05/2018	Formazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo, compreso la sistemazione del piano di posa, per una spessore di cm. 10: Dosato a q.li 2,5 via Papa Giovanni XXIII		29,50 3,70 1,40	1,400 1,400 1,400		41,30 5,18 1,96		
	SOMMANO al mq.					48,44	18,50	896,14
32 A1.4C.0024. 00e 28/05/2018	Fornitura lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: In barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A1.3.67/b via Papa Giovanni XXIII	48,44			2,220	107,54		
	SOMMANO al kg.					107,54	1,77	190,35
33 C2.04.0031.0 0b 28/05/2018	Formazione di piano di calpestio per marciapiedi in conglomerato bituminoso (C2.4.10) steso a mano e compresso con rullo adeguato o piastra vibrante, compresa pulizia del massetto di calcestruzzo compreso ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di kg. 0,500 al mq. da conteggiarsi a parte: Spessore finito mm. 25 via Papa Giovanni XXIII					48,44		
	SOMMANO al mq.					48,44	14,00	678,16
34 C2.04.0033 28/05/2018	Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa e in cemento, compreso la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso via Papa Giovanni XXIII					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	115,00	460,00
35 C3.04.0001.0 0a.01 28/05/2018	Stesa e modellazione terra di coltivo: Compresa la fornitura della terra di coltivo misurata su autocarro via Papa Giovanni XXIII *(larg.=1,50+0,70) (larg.=1,50+0,50)	0,25 0,25	29,00 29,00	2,200 2,000		15,95 14,50		
	SOMMANO al mc.					30,45	32,40	986,58
	SEGNALETICA (SpCat 3)							
36 F004 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: strisce da cm. 12 - mediante macchine traccialinee a spruzzo via Papa Giovanni XXIII *(lung.=29,50+135,00+22,00+(2,20*5)+5)		202,50			202,50		
	SOMMANO al ml.					202,50	0,47	95,18
37 F005 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice:							
	A RIPORTARE							75'500,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'500,62
	passaggi pedonali, fasce d'arresto, simboli e scritte varie, zebraure, frecce tipo europeo, ecc. - via Papa Giovanni XXIII - attraversamenti pedonali via Papa Giovanni XXIII - attraversamenti pedonali via Papa Giovanni XXIII - zebraura spartitraffico via Papa Giovanni XXIII - fascia dare precedenza via Papa Giovanni XXIII - simbolo dare precedenza via Papa Giovanni XXIII - pedone	7,00 10,00 4,00 1,00 2,00	3,00 3,00 3,60	0,500 0,500 10,150	 0,210 1,000 0,800	10,50 15,00 36,54 0,84 1,00 1,60		
	SOMMANO al mq.					65,48	5,40	353,59
38 F011 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da segnale quadrato bifacciale in alluminio 25/10 cm. 60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Attraversamento pedonale Fig. II 303 art. 135 via Papa Giovanni XXIII					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	180,24	720,96
39 F012 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Disco in alluminio 25/10 diam. 60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Passaggi consentiti Fig. II 83 art. 122 via Papa Giovanni XXIII					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	128,44	128,44
40 F013 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Targa Viaria in alluminio 25/10 dim. 100x25 cm. classe II^ bifacciale, compreso stemma comunale, compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Segnale nome Strada Fig. II 292 art. 133 via Papa Giovanni XXIII					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	139,60	139,60
	ASFALTATURA (SpCat 1)							
41 C1.04.001B. 001.0c 29/05/2018	Scavo di sbancamento: Eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per profondita' superiori a cm. 20.:Materiale caricato e trasportato fino a una distanza di km 10 escluso oneri di legge via Sisti		2,30	5,000	0,200	2,30		
	SOMMANO al mc.					2,30	9,00	20,70
42 C1.04.0010.0 0a	Stesa e cilindatura di materiali per formazione di sottofondo stradale, misurati su autocarro:Di sabbia per rilevato del C1.3.1 e C1.3.6 via Sisti		2,30	5,000	0,100	1,15		
	A R I P O R T A R E					1,15		76'863,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,15		76'863,91
29/05/2018	SOMMANO al mc.					1,15	2,95	3,39
43 C1.04.0012 29/05/2018	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere eseguita con mezzi meccanici, esclusa la fornitura di materiali occorrenti, compresa la formazione delle relative pendenze e la cilindatura via Sisti		2,30	5,000		11,50		
	SOMMANO al mq.					11,50	2,70	31,05
44 C2.04.0023.0 0b 29/05/2018	Formazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo, compreso la sistemazione del piano di posa, per una spessore di cm. 10: Dosato a q.li 2,5 via sisti		2,30	5,000		11,50		
	SOMMANO al mq.					11,50	18,50	212,75
45 C1.04.009B. 00b 29/05/2018	Fresatura del manto stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino a una profondità di cm.3, compreso il carico e trasporto del materiale, compreso onere dello smaltimento. - Per superfici superiori a mq. 2000: - Per strade urbane via sisti		1,50 3,50 9,00 6,00	2,500 5,500 5,500 3,000		3,75 19,25 49,50 18,00		
	SOMMANO al mq.					90,50	4,95	447,98
46 C2.04.0033 29/05/2018	Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa e in cemento, compreso la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso via Sisti					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	115,00	805,00
47 C1.04.0016 29/05/2018	Emulsionatura per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. di emulsione bituminosa al 55% via sisti		1,50 3,50 9,00 6,00 2,30	2,500 5,500 5,500 3,000 5,000		3,75 19,25 49,50 18,00 11,50		
	SOMMANO al mq.					102,00	1,60	163,20
48 C1.04.0014.0 0a 29/05/2018	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 5,50%- 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: Spessore finito mm. 30 via Sisti					102,00		
	SOMMANO al mq.					102,00	7,50	765,00
	SEGNALETICA (SpCat 3)							
49 F004 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura							
	A RIPORTARE							79'292,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'292,28
	applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: strisce da cm. 12 - mediante macchine traccialinee a spruzzo via Sisti *(lung.=63,00+15,00+(5,00*6)+10,00+(5,00*5)+22,50+(5,00*9)+51,00)		261,50			261,50		
	SOMMANO al ml.					261,50	0,47	122,91
50 F005 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: passaggi pedonali, fasce d'arresto, simboli e scritte varie, zebraure, frecce tipo europeo, ecc. - via Sisti - Attraversamento pedonale via Sisti - zebrauto disabile via Sisti - zebrauto *(larg.=5,25/2) via Sisti - fascia d'arresto via Sisti - zebrauto via Sisti - simbolo disabile	8,00 1,00 1,00	3,00 1,30 1,50 4,50 5,00	0,500 5,000 2,625 0,500 2,300		12,00 6,50 3,94 2,25 11,50 1,00		
	SOMMANO al mq.					37,19	5,40	200,83
51 F011 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da segnale quadrato bifacciale in alluminio 25/10 cm. 60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Attraversamento pedonale Fig. II 303 art. 135 via Sisti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	180,24	360,48
52 F013 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Targa Viaria in alluminio 25/10 dim. 100x25 cm. classe II^ bifacciale, compreso stemma comunale, compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Segnale nome Strada Fig. II 292 art. 133 via Sisti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	139,60	139,60
53 F008 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Rettangolo in alluminio 25/10 40x60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Sosta consentita a particolari Cat. Fig. II 79/a art. 120 via Sisti					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		80'116,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		80'116,10
	SOMMANO cad.					1,00	113,34	113,34
	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 2)							
54 C1.04.001B. 001.0c 29/05/2018	Scavo di sbancamento: Eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per profondità' superiori a cm. 20: Materiale caricato e trasportato fino a una distanza di km 10 escluso oneri di legge via San Vitale *(lung.=44,30+4,30+4,60+7,65+113,70+8,00+5,40+4,40+48,80)		241,15	1,400	0,350	118,16		
	SOMMANO al mc.					118,16	9,00	1'063,44
55 C1.04.010A 29/05/2018	Formazione di rilevato con materiale misto di cava per rilevato, steso e rullato via San Vitale *(lung.=44,30+4,30+4,60+7,65+113,70+8,00+5,40+4,40+48,80)		241,15	1,400	0,200	67,52		
	SOMMANO al mc.					67,52	21,50	1'451,68
56 C1.04.0012 29/05/2018	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere eseguita con mezzi meccanici, esclusa la fornitura di materiali occorrenti, compresa la formazione delle relative pendenze e la cilindratura via San Vitale *(lung.=44,30+4,30+4,60+7,65+113,70+8,00+5,40+4,40+48,80)		241,15	1,400		337,61		
	SOMMANO al mq.					337,61	2,70	911,55
57 C2.04.0023.0 0b 29/05/2018	Formazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo, compreso la sistemazione del piano di posa, per una spessore di cm. 10: Dosato a q.li 2,5 via San Vitale *(lung.=44,30+4,30+4,60+7,65+113,70+8,00+5,40+4,40+48,80)		241,15	1,400		337,61		
	SOMMANO al mq.					337,61	18,50	6'245,79
58 A1.4C.0024. 00e 29/05/2018	Fornitura lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: In barre ad aderenza migliorata qualita' Fe B 44 K del A1.3.67/b via San Vitale *(lung.=44,30+4,30+4,60+7,65+113,70+8,00+5,40+4,40+48,80)		241,15	1,400		337,61		
	SOMMANO al kg.					337,61	1,77	597,57
59 C2.04.0029.0 0b 29/05/2018	Fornitura e posa di cordoli di cemento prefabbricato posto su sottofondo di calcestruzzo, compreso i rinfianchi in calcestruzzo, lo scavo e la sigillatura dei giunti: Delle dimensioni 12x15x25 cm. via San Vitale		28,00	1,400		39,20		
	SOMMANO al m.					39,20	27,00	1'058,40
60 C2.04.0033 29/05/2018	Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa e in cemento, compreso la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso via San Vitale					28,00		
	SOMMANO cad.					28,00	115,00	3'220,00
61 C1.04.0016	Emulsionatura per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. di emulsione bituminosa al 55%							
	A RIPORTARE							94'777,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'777,87
29/05/2018	via San Vitale *(lung.=44,30+4,30+4,60+7,65+113,70+8,00+5,40+4,40+48,80)		241,15	1,400		337,61		
	SOMMANO al mq.					337,61	1,60	540,18
62 C2.04.0031.0 0b 29/05/2018	Formazione di piano di calpestio per marciapiedi in conglomerato bituminoso (C2.4.10) steso a mano e compresso con rullo adeguato o piastra vibrante, compresa pulizia del massetto di calcestruzzo compreso ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di kg. 0,500 al mq. da conteggiarsi a parte:Spessore finito mm. 25 via San Vitale *(lung.=44,30+4,30+4,60+7,65+113,70+8,00+5,40+4,40+48,80)		241,15	1,400		337,61		
	SOMMANO al mq.					337,61	14,00	4'726,54
	ASFALTATURA (SpCat 1)							
63 C1.04.009B. 00b 29/05/2018	Fresatura del manto stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino a una profondità di cm.3, compreso il carico e trasporto del materiale, compreso onere dello smaltimento. - Per superfici superiori a mq. 2000: - Per strade urbane Via San Vitale		10,50	1,500		15,75		
	(lung.=(14,50+6,00)/2)		11,50	4,000		46,00		
	(lung.=(17,50+6,00)/2)		10,25	9,300		95,33		
			11,75	10,200		119,85		
			5,50	1,500		8,25		
			5,50	4,000		22,00		
			5,50	1,500		8,25		
			8,50	1,500		12,75		
			12,00	3,000		36,00		
			48,80	1,500		73,20		
	SOMMANO al mq.					437,38	4,95	2'165,03
64 C1.04.0016 29/05/2018	Emulsionatura per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. di emulsione bituminosa al 55% Via San Vitale		10,50	1,500		15,75		
	(lung.=(14,50+6,00)/2)		11,50	4,000		46,00		
	(lung.=(17,50+6,00)/2)		10,25	9,300		95,33		
			11,75	10,200		119,85		
			5,50	1,500		8,25		
			5,50	4,000		22,00		
			5,50	1,500		8,25		
			8,50	1,500		12,75		
			12,00	3,000		36,00		
			48,80	1,500		73,20		
	SOMMANO al mq.					437,38	1,60	699,81
65 C1.04.0014.0 0a 29/05/2018	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 5,50%-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000:Spessore finito mm. 30 Via San Vitale		10,50	1,500		15,75		
	(lung.=(14,50+6,00)/2)		11,50	4,000		46,00		
	(lung.=(17,50+6,00)/2)		10,25	9,300		95,33		
			11,75	10,200		119,85		
			5,50	1,500		8,25		
			5,50	4,000		22,00		
			5,50	1,500		8,25		
			8,50	1,500		12,75		
			12,00	3,000		36,00		
	A RIPORTARE					364,18		102'909,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					364,18		102'909,43
	SOMMANO al mq.		48,80	1,500		73,20		
						437,38	7,50	3'280,35
	SEGNALETICA (SpCat 3)							
66 F004 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: strisce da cm. 12 - mediante macchine traccialinee a spruzzo via San Vitale *(lung.=17,50+(5,00*7)+27,50+(5*11)+7,50+(5,00*3)+10,00+(5,00*4)+9,30+10,00+10,50+(5,00*5)+30,00+(5,00*12)+17,50+(5,00*7)+5,00+(5,00*3))		404,80			404,80		
	SOMMANO al ml.					404,80	0,47	190,26
67 F005 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: passaggi pedonali, fasce d'arresto, simboli e scritte varie, zebraure, frecce tipo europeo, ecc. - via San Vitale - attraversamento pedonale via San Vitale - zebrato disabili Via San Vitale - fascia d'arresto Via San Vitale - simbolo STOP Via San Vitale - simbolo disabili	6,00 6,00	3,00 3,00 2,00 1,50 6,00 5,50	0,500 0,500 5,000 5,000 0,500 0,500		9,00 9,00 10,00 7,50 3,00 2,75 3,34 3,34 1,00 1,000		
	SOMMANO al mq.					49,93	5,40	269,62
68 F006 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Ottagono in alluminio 25/10 60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Fermarsi e dare precedenza Fig. II 37 art. 107 via San Vitale					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	119,50	239,00
69 F004 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice:							
	A RIPORTARE							106'888,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'888,66
	strisce da cm. 12 - mediante macchine traccialinee a spruzzo via carducci fronte scuole medie - stallo disabile via castello13/a - stallo disabile viamanzoni 10 - stallo disabile style="text-align: right;">SOMMANO al ml.		2,20 2,20 2,20	5,000 5,000 5,000		11,00 11,00 11,00 <hr/> 33,00	0,47	15,51
70 F005 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98 di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al nuovo Codice della strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione mediante vernice spartitraffico rifrangente, bianca e/o gialla in quantità minima 0.8 kg./mq., di grande resistenza all'usura applicata mediante macchine traccialinee a spruzzo con garanzia 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice: passaggi pedonali, fasce d'arresto, simboli e scritte varie, zebraure, frecce tipo europeo, ecc. - via carducci - simbolo disabile via castello 13/a - simbolo disabile via manzoni 10 - simbolo disabile style="text-align: right;">SOMMANO al mq.	1,00 1,00 1,00			1,000 1,000 1,000 <hr/> 3,00	1,00 1,00 1,00 <hr/> 5,40	16,20	
71 F008 29/05/2018	Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita da Rettangolo in alluminio 25/10 40x60 cm. classe II^ compreso collari semplici zincati e bulloneria, compreso palo zincato diam. 60 mm. antirotazione h. 3.60 mt., compreso lo scavo, getto del pilinto di dimensioni non inferiori 0.30x0.30x0.50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo del diritto di discarica e incluso tutti i materiali e ogni altro onere per dare l'opera finita Sosta consentita a particolari Cat. Fig. II 79/a art. 120 via carducci fronte scuole medie via castello 13/a via manzoni 10 style="text-align: right;">SOMMANO cad.				1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	113,34	340,02	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							107'260,39
	T O T A L E euro							107'260,39
	A R I P O R T A R E							

