

Comune di CASTELLANZA
Provincia di VARESE

pag. 1

COMPUTO METRICO DI PERIZIA

OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO VIE DIVERSE

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELLANZA

Data, 25/02/2015



IL TECNICO

Gabriele Verga

FIRMATO

CST11 - COMUNE DI CASTELLANZA
RIFACIMENTO VIE DIVERSE 2014/2015

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Rotatoria via Don Testori (Cat 1)							
1 10.12	Rimozione di cordoli in granito, eseguita con ogni prestazione necessaria a consentirne il riutilizzo, sezioni varie (lung.=9,30+8,00+7,50+7,00)		31,80			31,80		
	SOMMANO m					31,80	8,88	282,38
2 09.36	rimozione di porfido esistente, compreso lo smaltimento ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica. (par.ug.=(10,80*10,80*3,14)-(1,00*0,75)) (lung.=8,00*2,80) (lung.=9,30*1,80) (lung.=7,00*3,00) (lung.=7,50*2,70)	365,50	22,40 16,74 21,00 20,25			365,50 22,40 16,74 21,00 20,25		
	SOMMANO m2					445,89	35,00	15'606,15
3 04.13	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento di materiale di risulta alle discariche, inclusi i corrispettivi per ditta di discarica.					445,89		
	SOMMANO m2					445,89	5,00	2'229,45
4 09.03	Fornitura e stesura, livellazione e cilindatura con rullo di peso adeguato, per formazione di sottofondo stradale per correzione di livelletta e di piano di posa, valutato in opera	445,85			0,300	133,76		
	SOMMANO mc					133,76	30,00	4'012,80
5 09.45	Fornitura e posa di pavimentazioni in cubetti di porfido del Trentino, posati su letto di sabbia o cemento, spessore soffice 10cm, compresa la sabbia, il cemento, la sigillatura finale delle fughe con resina poliuretanica ed ogni altra prestazione necessaria: pezzatura 8/10 cm.					445,89		
	SOMMANO m2					445,89	150,00	66'883,50
6 11.01	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede con disco. Fino a 5 cm di spessore (lung.=7,50+7,00+9,30+8,00)		31,80			31,80		
	SOMMANO ml					31,80	2,00	63,60
7 11.01a	Taglio pavimentazione per ogni cm. in piu (par.ug.=5*31,80)	159,00				159,00		
	SOMMANO ml					159,00	0,50	79,50
8 04.12	Demolizione di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore, compreso tagli con martello demolitore nella zona da delimitare, eseguito in sezione per successivi scavi per collettori, od in trincea, compreso carico sui mezzi ed il trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.		7,50 7,00	1,000 0,800		7,50 5,60		
	A RIPORTARE					13,10		89'157,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,10		89'157,38
			9,30	0,800		7,44		
			8,00	0,700		5,60		
	SOMMANO m2					26,14	1,19	31,11
9 04.28	Demolizione di caditoie esistenti, con smaltimento del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.					1,00		
	SOMMANO N					1,00	77,47	77,47
10 06.30	Fornitura e posa di pozzetto per scarico acque piovane, tipo Comune di Milano, in cls prefabbricato, dimensioni interne 45x45 cm, dim esterne 56x56 cm, altezza 1,00 m circa, compreso fondo, tre elementi di cui uno munito di sifone, sigillatura degli elementi, ecc. Compresa caditoia in ghisa carrabile (kg 90)					1,00		
	SOMMANO N					1,00	205,00	205,00
11 08.73	Riallacciamento alla nuova fognatura esistente di utenze già allacciate alla fognatura preesistente (da abbandonare o demolire), comprendente lo scavo a mano per la ricerca del punto di scarico, la fornitura e posa di tubazioni in PVC F03/1 (CR4) occorrenti per il raccordo tra il preesistente allacciamento e la nuova tubazione, posati su sottofondo e rifianco coperto in cls a 2 q.li di cemento, compreso l'innesto predisposto sulla fognatura comunale e comprese le incidenze per la derivazione provvisoria e lo smaltimento delle acque presenti, con eventuale uso di carotatrice per innesto di nuova tubazione Nuova griglia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	255,65	255,65
12 07.17	fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale 50X50					1,00		
	SOMMANO N					1,00	195,00	195,00
13 07.18	fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale 50X70					2,00		
	SOMMANO N					2,00	195,00	390,00
14 06.16	Formazione di torrino d'accesso alla camerette d'ispezione	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	59,91	179,73
15 07.16	Messa in quota di chiusini in ghisa oltre 40 kg fino a 80 kg circa, compresa opera muraria necessaria, escluso il trasporto del materiale di risulta alle discariche					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	75,00	825,00
16 07.09	Messa in quota di saracinesca stradale, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramenti per ogni singolo elemento							
	A RIPORTARE							91'316,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'316,34
	SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	35,00	105,00
17 11.22	Ripristino di carreggiata stradale compreso scavo e/o eventuale demolizione del ripristino provvisorio, rifilatura dei bordi da eseguirsi con disco da taglio, mista stabilizzata di sottofondo rullata e costipata spess. cm. 10, stesa di una strato di tuot-venant bitumato, spess. medio cm. 10					26,14		
	SOMMANO mq					26,14	23,00	601,22
18 11.03	Demolizione di marciapiede, compreso massetto in cls, Spess. Cm.10/12 circa ed asfalto colato di superfici spessori vari, compreso trasporto materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica. Marciapiedi confinanti con rotatoria Lato bar *(H/peso=1/2) (lung.=(1,30+1,40)/2)					1,28		
		1,60		1,600	0,500	4,86		
		1,35		3,600		0,45		
		1,50		0,300		2,00		
		2,00		1,000		14,22		
	(lung.=(5,10+2,80)/2)	3,95		3,600		26,13		
	(lung.=(8,40+12,50)/2)	10,45		2,500		27,00		
	Lato Grattacielo	20,00		1,350		28,50		
	Via xx Settembre	11,40		2,500		6,82		
	Lato cabina telefonica	6,20		1,100		4,60		
		2,30		2,000		3,96		
	(lung.=(5,20+1,00)/2)	3,60		1,100		14,26		
		3,10		4,600		14,49		
		6,90		2,100				
	SOMMANO m2					148,57	10,00	1'485,70
19 11.08	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini					148,57		
	SOMMANO m2					148,57	19,00	2'822,83
20 11.10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm., per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta, previa pulitura del sottofondo.					148,57		
	SOMMANO m2					148,57	17,00	2'525,69
21 NP01	Impianto elettrico monumento Don Testori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'450,00	1'450,00
22 NP02	Parapetto in acciaio inox con pali in tondo diam. 76 mm, traversi orizzontali in tubolare 30 x 30, diagonali in tondino pieno diam mm 10					28,00		
	SOMMANO ml					28,00	200,00	5'600,00
23 NP03	Fornitura e posa in opera boccole in acciaio inox per parapetto					32,00		
	A RIPORTARE					32,00		105'906,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,00		105'906,78
	SOMMANO cadauno					32,00	74,00	2'368,00
	Parziale Rotatoria via Don Testori (Cat 1) euro							108'274,78
	Dossi via Don Testori / Diaz (Cat 2)							
24 10.12	Rimozione di cordoli in granito, eseguita con ogni prestazione necessaria a consentirne il riutilizzo, sezioni varie (par.ug.=8,70+8,70+7,20+7,20)	31,80				31,80		
	SOMMANO m					31,80	8,88	282,38
25 09.36	rimozione di porfido esistente, compreso lo smaltimento ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.		8,70 7,20	4,600 4,600		40,02 33,12		
	SOMMANO m2					73,14	35,00	2'559,90
26 04.13	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento di materiale di risulta alle discariche, inclusi i corrispettivi per ditta di discarica.					73,14		
	SOMMANO m2					73,14	5,00	365,70
27 09.03	Fornitura e stesura, livellazione e cilindratura con rullo di peso adeguato, per formazione di sottofondo stradale per correzione di livelletta e di piano di posa, valutato in opera	73,14			0,300	21,94		
	SOMMANO mc					21,94	30,00	658,20
28 09.45	Fornitura e posa di pavimentazioni in cubetti di porfido del Trentino, posati su letto di sabbia o cemento, spessore soffice 10cm, compresa la sabbia, il cemento, la sigillatura finale delle fughe con resina poliuretana ed ogni altra prestazione necessaria: pezzatura 8/10 cm.					73,14		
	SOMMANO m2					73,14	150,00	10'971,00
29 11.01	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede con disco. Fino a 5 cm di spessore (par.ug.=8,70+8,70+7,20+7,20)	31,80				31,80		
	SOMMANO ml					31,80	2,00	63,60
30 11.01a	Taglio pavimentazione per ogni cm. in piu (par.ug.=31,80*5)	159,00				159,00		
	SOMMANO ml					159,00	0,50	79,50
31 04.12	Demolizione di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore, compreso tagli con martello demolitore nella zona da delimitare, eseguito in sezione per successivi scavi per collettori, od in trincea, compreso carico sui mezzi ed il trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.	2,00	8,70	1,000		17,40		
	A RIPORTARE					17,40		123'255,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,40		123'255,06
	SOMMANO m2	2,00	7,20	1,000		14,40		
						31,80	1,19	37,84
32 11.22	Ripristino di carreggiata stradale compreso scavo e/o eventuale demolizione del ripristino provvisorio, rifilatura dei bordi da eseguirsi con disco da taglio, mista stabilizzata di sottofondo rullata e costipata spess. cm. 10, stesa di una strato di tuot-venant bitumato, spess. medio cm. 10	2,00	8,70	1,000		17,40		
		2,00	7,20	1,000		14,40		
	SOMMANO mq					31,80	23,00	731,40
33 07.16	Messa in quota di chiusini in ghisa oltre 40 kg fino a 80 kg circa, compresa opera muraria necessaria, escluso il trasporto del materiale di risulta alle discariche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	75,00	300,00
34 11.03	Demolizione di marciapiede, compreso massetto in cls, Spess. Cm.10/12 circa ed asfalto colato di superfici spessori vari, compreso trasporto materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica. Lato plinto *(lung.=(5,60+4,00)/2)		4,80	2,500		12,00		
			1,00	1,000		1,00		
	Lato campo sportivo		29,60	1,200		35,52		
	SOMMANO m2					48,52	10,00	485,20
35 11.08	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini					48,52		
	SOMMANO m2					48,52	19,00	921,88
36 11.10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm., per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta, previa pulitura del sottofondo.					48,52		
	SOMMANO m2					48,52	17,00	824,84
	Parziale Dossi via Don Testori / Diaz (Cat 2) euro							18'281,44
	San Camillo marciapiede (Cat 3)							
37 11.03	Demolizione di marciapiede, compreso massetto in cls, Spess. Cm.10/12 circa ed asfalto colato di superfici spessori vari, compreso trasporto materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.		18,60	4,000		74,40		
			2,80	1,800		5,04		
			22,00	1,500		33,00		
	SOMMANO m2					112,44	10,00	1'124,40
38 11.08	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben							
	A RIPORTARE							127'680,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							127'680,62
	battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini					112,44		
	SOMMANO m2					112,44	19,00	2'136,36
39 11.10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm., per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta, previa pulitura del sottofondo.					112,44		
	SOMMANO m2					112,44	17,00	1'911,48
40 11.22	Ripristino di carreggiata stradale compreso scavo e/o eventuale demolizione del ripristino provvisorio, rifilatura dei bordi da eseguirsi con disco da taglio, mista stabilizzata di sottofondo rullata e costipata spess. cm. 10, stesa di una strato di tuot-venant bitumato, spess. medio cm. 10		43,40	0,300		13,02		
	SOMMANO mq					13,02	23,00	299,46
	Parziale San Camillo marciapiede (Cat 3) euro							5'471,70
	C.so ITALIA da via Gerenzano a via Puccini (Cat 4)							
41 11.03	Demolizione di marciapiede, compreso massetto in cls, Spess. Cm.10/12 circa ed asfalto colato di superfici spessori vari, compreso trasporto materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.		21,20	1,350		28,62		
	SOMMANO m2					28,62	10,00	286,20
42 11.08	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini		21,20	1,350		28,62		
	SOMMANO m2					28,62	19,00	543,78
43 11.10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm., per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta, previa pulitura del sottofondo.					28,62		
	SOMMANO m2					28,62	17,00	486,54
	Parziale C.so ITALIA da via Gerenzano a via Puccini (Cat 4) euro							1'316,52
	C.so ITALIA da via Puccini a via Verdi (Cat 5)							
44 11.01	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede con disco. Fino a 5 cm di spessore		134,00			134,00		
	SOMMANO mi					134,00	2,00	268,00
45 11.01a	Taglio pavimentazione per ogni cm. in più (par.ug.=134,00*5)	670,00				670,00		
	A RIPORTARE					670,00		133'612,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					670,00		133'612,44
	SOMMANO ml					670,00	0,50	335,00
46 11.03	Demolizione di marciapiede, compreso massetto in cls, Spess. Cm.10/12 circa ed asfalto colato di superfici spessori vari, compreso trasporto materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.		16,80 134,00 11,00	1,350 1,350 2,000		22,68 180,90 22,00		
	SOMMANO m2					225,58	10,00	2'255,80
47 11.02	Rimozione e rimessa in opera di cordoli in granito sia a vista che a raso sia retti che in curva, compresa la rimozione dei cordoli e il loro accatastamento nell'ambito del cantiere, l'eventuale intestatura ove necessaria, lo scavo per la formazione della nuova sede del cordolo, il sottofondo continuo in cls a 200 kg./mc. di cemento e il relativo rinfilanco sempre in cls, la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento e la loro stilatura compreso altresì l'onere per la formazione del collegamento mediante bocca da lupo al pozzetto di raccolta acque meteoriche: a)-per cordoli da cm. 12x25, 15x25, 20x25		134,00			134,00		
	SOMMANO m					134,00	35,00	4'690,00
48 07.16	Messa in quota di chiusini in ghisa oltre 40 kg fino a 80 kg circa, compresa opera muraria necessaria, escluso il trasporto del materiale di risulta alle discariche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	75,00	300,00
49 11.08	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini		134,00 11,00 16,80	1,350 2,000 1,350		180,90 22,00 22,68		
	SOMMANO m2					225,58	19,00	4'286,02
50 11.10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm., per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta, previa pulitura del sottofondo.					225,58		
	SOMMANO m2					225,58	17,00	3'834,86
	Parziale C.so ITALIA da via Puccini a via Verdi (Cat 5) euro							15'969,68
	C.so ITALIA da via Verdi a via De Amicis (Cat 6)							
51 11.01	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede con disco. Fino a 5 cm di spessore		31,80			31,80		
	SOMMANO ml					31,80	2,00	63,60
52	Taglio pavimentazione per ogni cm. in piu							
	A RIPORTARE							149'377,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'377,72
11.01a	(par.ug.=31,80*5) SOMMANO ml	159,00				159,00 159,00	0,50	79,50
53 11.03	Demolizione di marciapiede, compreso massetto in cls, Spess. Cm.10/12 circa ed asfalto colato di superfici spessori vari, compreso trasporto materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.		31,80 42,60 4,00	1,350 1,350 1,350		42,93 57,51 5,40		
	SOMMANO m2					105,84	10,00	1'058,40
54 11.02	Rimozione e rimessa in opera di cordoli in granito sia a vista che a raso sia retti che in curva, compresa la rimozione dei cordoli e il loro accatastamento nell'ambito del cantiere, l'eventuale intestatura ove necessaria, lo scavo per la formazione della nuova sede del cordolo, il sottofondo continuo in cls a 200 kg./mc. di cemento e il relativo rinfianco sempre in cls, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e la loro stitatura compreso altresì l'onere per la formazione del collegamento mediante bocca da lupo al pozzetto di raccolta acque meteoriche: a)-per cordoli da cm. 12x25, 15x25, 20x25		31,80			31,80		
	SOMMANO m					31,80	35,00	1'113,00
55 11.08	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini					105,84		
	SOMMANO m2					105,84	19,00	2'010,96
56 11.10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm., per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta, previa pulitura del sottofondo.					105,85		
	SOMMANO m2					105,85	17,00	1'799,45
	Parziale C.so ITALIA da via Verdi a via De Amicis (Cat 6) euro							6'124,91
	C.so ITALIA da via De Amicis via Manzoni (Cat 7)							
57 11.03	Demolizione di marciapiede, compreso massetto in cls, Spess. Cm.10/12 circa ed asfalto colato di superfici spessori vari, compreso trasporto materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.		16,00 5,80 86,60 6,40	1,350 1,350 1,350 1,350		21,60 7,83 116,91 8,64		
	SOMMANO m2					154,98	10,00	1'549,80
58 11.08	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini					154,98		
	A RIPORTARE					154,98		156'988,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					154,98		156'988,83
	SOMMANO m2					154,98	19,00	2'944,62
59 11.10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm., per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta, previa pulitura del sottofondo.					154,98		
	SOMMANO m2					154,98	17,00	2'634,66
	Parziale C.so ITALIA da via De Amicis via Manzoni (Cat 7) euro							7'129,08
	San Camillo riqualificazione in tout - venant (Cat 8)							
60 11.01	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede con disco. Fino a 5 cm di spessore (lung.=6,50+5,50)		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	2,00	24,00
61 11.01a	Taglio pavimentazione per ogni cm. in più (par.ug.=12,00*5)	60,00				60,00		
	SOMMANO ml					60,00	0,50	30,00
62 11.04	Rimozione di massetto in cls , spessore 10/12 cm circa di fondazione marciapiedi, compreso trasporto materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica..		6,50 5,50	1,500 0,500		9,75 2,75		
	SOMMANO m2					12,50	9,30	116,25
63 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, per profondità fino a 3 cm							
	(larg.=(4,00+3,50)/2)		33,80	4,000		135,20		
	(larg.=(3,50+3,30)/2)		24,50	3,750		91,88		
	(lung.=(3,60+3,30)/2)		13,60	3,400		46,24		
	(H/peso=1/2)		3,45	7,300		25,19		
	(H/peso=1/2)		44,30	3,300		146,19		
	(H/peso=1/2)		8,00	1,000	0,500	4,00		
	(H/peso=1/2)	2,00	100,80	3,300		332,64		
	(H/peso=1/2)		8,50	1,500	0,500	12,75		
	(H/peso=1/2)		12,00	8,500		102,00		
	(H/peso=1/2)		3,60	5,000		18,00		
	SOMMANO m2					914,09	1,90	1'736,77
64 04.16	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, Per profondità oltre a 3 cm per ogni centimetro in più (par.ug.=7*914,09)	6398,63				6'398,63		
	SOMMANO m2					6'398,63	0,44	2'815,40
65 04.01	Scavo generale di sbancamento e formazione di cassonetti stradali, eseguito con mezzo meccanico sino alla profondità di 5 m, in assenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza , esclusa la sola roccia, compreso l'allontanamento dei materiali provenienti dallo scavo, compresi eventuali corrispettivi per il							
	A RIPIORTARE							167'290,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'290,53
	diritto di discarica, misurato in sezione effettiva: con trasporto dei materiali alle discariche (par.ug.=1339,54*0,30)	401,86				401,86		
	SOMMANO m3					401,86	7,00	2'813,02
66 04.37	livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto					1'339,54		
	SOMMANO m2					1'339,54	0,40	535,82
67 09.01	Fornitura stesura, livellazione e cilindratura con rullo di peso adeguato, di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione disottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali cponformi alle norme UNI 10006, misurato in opera , per formazione sottofondo stradale per correzione delle livellette e di piano di posa del conglomerato bituminoso valutato in opera dopo la compattazione. (par.ug.=1339,54*0,25)	334,89				334,89		
	SOMMANO m3					334,89	19,00	6'362,91
68 09.09	formazione di fondazione in conglomerato bituminoso sabbioso-ghiaioso(tout venant bitumato) con bitume a penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, lo stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche , con spessori finiti non inferiori a 6 cm. , misurati per spessori finiti, per percentuali fino a 2500 mq al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm. spessore. cm 10,00 eseguito a mano		33,80	4,000		135,20		
		2,00	1,00	1,000	0,500	1,00		
			4,60	1,200		5,52		
	(larg.=(4,00+3,50)/2)		24,50	3,750		91,88		
	(larg.=(3,50+3,30)/2)		13,60	3,400		46,24		
	(lung.=(13,60+3,30)/2)		8,45	7,300		61,69		
			44,30	3,300		146,19		
			8,00	1,000	0,500	4,00		
			100,80	3,300		332,64		
	(H/peso=1/2)	2,00	8,50	1,500	0,500	12,75		
	SOMMANO m2					837,11	22,00	18'416,42
69 09.03	Fornitura e stesura, livellazione e cilindratura con rullo di peso adeguato, per formazione di sottofondo stradale per correzione di livelletta e di piano di posa, valutato in opera		33,80	1,000	0,100	3,38		
		2,00	24,50	1,000	0,100	4,90		
			13,60	1,000	0,100	1,36		
		2,00	7,30	1,000	0,100	1,46		
		2,00	44,30	1,000	0,100	8,86		
		2,00	100,80	1,000	0,100	20,16		
			12,00	8,500	0,100	10,20		
			5,00	3,600	0,100	1,80		
	SOMMANO mc					52,12	30,00	1'563,60
70 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve (par.ug.=33,80+24,50+7,30+44,30+44,30+7,30+100,80+100,80+13,60+24,50+33,80)	435,00				435,00		
	SOMMANO ml					435,00	1,00	435,00
	A RIPORTARE							197'417,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'417,30
71 12.23	Formazione linee di arresto, zebraure isole di traffico, fasce pedonali, cordonerare e frecce direzionali	2,00	4,00 3,30	0,500 0,500		2,00 3,30		
	SOMMANO mq					5,30	10,00	53,00
72 12.06	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice al cloro caucciù e resine di colore bianco e giallo, con utilizzo di vernice minima di Kg 1,00 per superficie effettivamente verniciata, le caratteristiche delle vernici dovranno rispettare quanto disposto dall'ANAS e dall'ACR, secondo le normative previste per quanto concerne la tipologia della segnaletica : scritta STOP					3,00		
	SOMMANO N					3,00	17,00	51,00
73 12.26	Fornitura e posa di polo per segnale verticale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	97,00	388,00
74 12.27	Fornitura e posa di cartello stradale					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	64,00	576,00
75 39/39	Pulizia area a verde a ridosso delle banchine					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	Parziale San Camillo riqualificazione in tout - venant (Cat 8) euro							40'917,19
	Spostamento palo luce via Diaz (Cat 9)							
76 01.01	Caposquadra, capoperaio, capomuratore 11 - 12/12/2014 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	32,35	517,60
77 01.02	Operaio specializzato 3° liv. 11-12/12/2014 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	29,55	472,80
78 02.02	Nolo di automezzo, compreso, lubrificante ed autista: portata utile fino a 12 mc. 11 - 12/12/2014 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	48,00	768,00
79 02.05	Nolo di escavatore semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante, lubrificante ed operatore, compreso il trasporto in cantiere 11 - 12/12/2014 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	48,00	768,00
80	Nolo di compressore con motore elettrico od a scoppio in condizioni							
	A RIPORTARE							206'011,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'011,70
02.15	di piena efficienza, già installato in cantiere: dato a nolo funzionante, compreso consumo di f.e.m. o carburante ed accessori, con operatore addetto alla manovra del compressore, escluso l'operaio addetto al martello: con un martello demolitore o perforatore normale 11 - 12/12/2014 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	14,00	224,00
81 03.31	Pozzetto di ispezione o raccolta in cemento prefabbricato tipo comune di Milano, dimensione interna 45x45x90 cm senza sifone					1,00		
	SOMMANO N					1,00	40,28	40,28
82 05.03	calcestruzzo in opera per getti di sottofondazione e rinfianchi di tubature (magrone)gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi esclusi. Dosato al Kg 250/mc di cemento tipo 325					1,50		
	SOMMANO m3					1,50	76,44	114,66
83 07.17	fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale 50X50					1,00		
	SOMMANO N					1,00	195,00	195,00
84 04.21	smaltimento del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica. (par.ug.=2,00*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO q.li					4,00	120,00	480,00
	Parziale Spostamento palo luce via Diaz (Cat 9) euro							3'580,34
	Allacciamento pluviale corso Italia (Cat 10)							
85 01.01	Caposquadra, capoperaio, capomuratore 12/01/2015					8,00		
	SOMMANO h					8,00	32,35	258,80
86 01.02	Operaio specializzato 3° liv. 12/01/2015					8,00		
	SOMMANO h					8,00	29,55	236,40
87 02.02	Nolo di automezzo, compreso, lubrificante ed autista: portata utile fino a 12 mc. 12/01/2015					8,00		
	SOMMANO h					8,00	48,00	384,00
88 02.05	Nolo di escavatore semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante, lubrificante ed operatore, compreso il trasporto in cantiere 12/01/2015					8,00		
	SOMMANO h					8,00	48,00	384,00
	A R I P O R T A R E							208'328,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							208'328,84
89 02.15	Nolo di compressore con motore elettrico od a scoppio in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere: dato a nolo funzionante, compreso consumo di f.e.m. o carburante ed accessori, con operatore addetto alla manovra del compressore, escluso l'operaio addetto al martello: con un martello demolitore o perforatore normale 12/01/2015					8,00		
	SOMMANO h					8,00	14,00	112,00
90 03.66	Tubazioni in policloruro di vinile (PVC) rigido, norma UNI PREN 13476/1 A per condotte di scarico interrate con guarnizione a bicchiere ed anello elastometrico, in barre da 6 m.: diametro esterno 16,00 cm. 12/01/2015					7,00		
	SOMMANO m					7,00	7,54	52,78
91 05.02	calcestruzzo in opera per getti di sottofondazione e rinfianchi di tubature (magrone)gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi esclusi. Dosato al Kg 200/mc di cemento tipo 325 12/01/2015					1,00		
	SOMMANO m3					1,00	73,34	73,34
	Parziale Allacciamento pluviale corso Italia (Cat 10) euro							1'501,32
	Dozzo viale Lombardia via Moncucco (Cat 11)							
92 09.37	rimozione della pavimentazione esistente in autobloccanti, compreso lo smaltimento ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica.		22,30	8,000		178,40		
			8,20	6,000		49,20		
			6,40	7,000		44,80		
	(H/peso=1/2)	4,00	5,00	5,000	0,500	50,00		
		2,00	8,00	1,500		24,00		
			7,00	1,500		10,50		
			6,00	1,500		9,00		
	SOMMANO m2					365,90	35,00	12'806,50
93 04.13	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento di materiale di risulta alle discariche, inclusi i corrispettivi per ditta di discarica.					365,90		
	SOMMANO m2					365,90	5,00	1'829,50
94 04.37	livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto					365,90		
	SOMMANO m2					365,90	0,40	146,36
95 09.03	Fornitura e stesura, livellazione e cilindratura con rullo di peso adeguato, per formazione di sottofondo stradale per correzione di livelletta e di piano di posa, valutato in opera	365,90			0,100	36,59		
	SOMMANO mc					36,59	30,00	1'097,70
	A RIPORTARE							224'447,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'447,02
96 11.02	Rimozione e rimessa in opera di cordoli in granito sia a vista che a raso sia retti che in curva, compresa la rimozione dei cordoli e il loro accatastamento nell'ambito del cantiere, l'eventuale intestatura ove necessaria, lo scavo per la formazione della nuova sede del cordolo, il sottofondo continuo in cls a 200 kg./mc. di cemento e il relativo rinfanco sempre in cls, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e la loro stilatura compreso altresì l'onere per la formazione del collegamento mediante bocca da lupo al pozzetto di raccolta acque meteoriche: a)-per cordoli da cm. 12x25, 15x25, 20x25 (lung.=8,00+8,00+8,00+8,00+6,00+6,00+7,00+7,00)		58,00			58,00		
	SOMMANO m					58,00	35,00	2'030,00
97 07.09	Messa in quota di saracinesca stradale, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramenti per ogni singolo elemento					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	35,00	210,00
98 07.16	Messa in quota di chiusini in ghisa oltre 40 kg fino a 80 kg circa, compresa opera muraria necessaria, escluso il trasporto del materiale di risulta alle discariche					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	75,00	450,00
99 11.08	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini (H/peso=1/2)	4,00	22,30 8,20 6,40 5,00	8,000 6,000 7,000 5,000	0,500	178,40 49,20 44,80 50,00		
	SOMMANO m2					322,40	19,00	6'125,60
100 05.28	fornitura, lavorazione posa di tondo per cemento armato, ad aderenza migliorata, compreso sfrido e legature. Qualità FeB44K controllato in stabilimento Rete elettrosaldata kg 2.30 al mq *(par.ug.=2,30*322,40)	741,52				741,52		
	SOMMANO kg					741,52	0,84	622,88
101 09.10	formazione di fondazione in conglomerato bituminoso sabbioso-ghiaioso(tout venant bitumato) con bitume a penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, lo stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche , con spessori finiti non inferiori a 6 cm. , misurati per spessori finiti, per percentuali fino a 2500 mq al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm. spessore. cm 15,00 eseguito a mano	2,00	8,00 7,00 6,00	1,500 1,500 1,500		24,00 10,50 9,00		
	SOMMANO m2					43,50	25,00	1'087,50
102 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					43,50		
	A RIPORTARE					43,50		234'973,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,50		234'973,00
	SOMMANO m2					43,50	1,00	43,50
103 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					43,50		
	SOMMANO m2					43,50	1,00	43,50
104 09.18	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm eseguito a mano					43,50		
	SOMMANO m2					43,50	12,00	522,00
105 09.42	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in elementi in cls vibrocompressi							
	(H/peso=1/2)	4,00	22,30 8,20 6,40 5,00	8,000 6,000 7,000 5,000	0,500	178,40 49,20 44,80 50,00		
	SOMMANO m2					322,40	25,00	8'060,00
	Parziale Dosso viale Lombardia via Moncucco (Cat 11) euro							35'075,04
	Via San Camillo - Rifacimento manto d'usura (Cat 12)							
106 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di scarica, per profondità fino a 3 cm					900,00		
	SOMMANO m2					900,00	1,90	1'710,00
107 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale					110,00		
	SOMMANO t					110,00	7,00	770,00
108 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					10,00		
	SOMMANO N					10,00	20,00	200,00
109 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					900,00		
	SOMMANO m2					900,00	1,00	900,00
	A R I P O R T A R E							247'222,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							247'222,00
110 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					10,00		
	SOMMANO N					10,00	40,00	400,00
111 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					900,00		
	SOMMANO m2					900,00	1,00	900,00
112 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					1'100,00		
	SOMMANO m2					1'100,00	8,00	8'800,00
113 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					400,00		
	SOMMANO ml					400,00	1,00	400,00
114 12.23	Formazione linee di arresto, zebraure isole di traffico, fasce pedonali, cordonatere e frecce direzionali					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,00	1'000,00
	Parziale Via San Camillo - Rifacimento manto d'usura (Cat 12) euro							15'080,00
	Via Borsano (Cat 13)							
115 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, per profondità fino a 3 cm					4'000,00		
	SOMMANO m2					4'000,00	1,90	7'600,00
116 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bitumonose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale					500,00		
	SOMMANO t					500,00	7,00	3'500,00
117 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					100,00		
	SOMMANO N					100,00	20,00	2'000,00
	A RIPORTARE							271'822,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							271'822,00
118 12.25	Smontaggio e rimontaggio dosso in gomma					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
119 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					4'000,00		
	SOMMANO m2					4'000,00	1,00	4'000,00
120 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					100,00		
	SOMMANO N					100,00	40,00	4'000,00
121 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					4'000,00		
	SOMMANO m2					4'000,00	1,00	4'000,00
122 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					4'500,00		
	SOMMANO m2					4'500,00	8,00	36'000,00
123 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	1,00	600,00
124 12.23	Formazione linee di arresto, zebraure isole di traffico, fasce pedonali, cordonature e frecce direzionali					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	10,00	2'000,00
	Parziale Via Borsano (Cat 13) euro							63'900,00
	Via Papa Giovanni XXIII (Cat 14)							
125 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, per profondità fino a 3 cm					2'500,00		
	SOMMANO m2					2'500,00	1,90	4'750,00
126 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di							
	A RIPORTARE							327'372,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							327'372,00
	rivestimento stradale					300,00		
	SOMMANO t					300,00	7,00	2'100,00
127 12.25	Smontaggio e rimontaggio dosso in gomma					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
128 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					20,00		
	SOMMANO N					20,00	20,00	400,00
129 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					2'500,00		
	SOMMANO m2					2'500,00	1,00	2'500,00
130 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					20,00		
	SOMMANO N					20,00	40,00	800,00
131 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					2'500,00		
	SOMMANO m2					2'500,00	1,00	2'500,00
132 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					3'000,00		
	SOMMANO m2					3'000,00	8,00	24'000,00
133 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	1,00	600,00
134 12.23	Formazione linee di arresto, zebraure isole di traffico, fasce pedonali, cordonatere e frecce direzionali					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	10,00	2'000,00
	Parziale Via Papa Giovanni XXIII (Cat 14) euro							39'850,00
	A RIPORTARE							362'472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							362'472,00
	Via Dell'Acquarella + Rotatoria (Cat 15)							
135 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di scarica, per profondità fino a 3 cm					5'500,00		
	SOMMANO m2					5'500,00	1,90	10'450,00
136 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bitumonose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale					700,00		
	SOMMANO t					700,00	7,00	4'900,00
137 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					24,00		
	SOMMANO N					24,00	20,00	480,00
138 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					5'500,00		
	SOMMANO m2					5'500,00	1,00	5'500,00
139 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					24,00		
	SOMMANO N					24,00	40,00	960,00
140 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					5'500,00		
	SOMMANO m2					5'500,00	1,00	5'500,00
141 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					6'000,00		
	SOMMANO m2					6'000,00	8,00	48'000,00
142 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					2'100,00		
	SOMMANO ml					2'100,00	1,00	2'100,00
143 12.24	Formazione linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature e di frecce direzionali, lettere e numeri, attraversamenti pedonali e stalli di sosta disabili eseguita con vernice in colato							
	A RIPIORTARE							440'362,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							440'362,00
	plastico					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	10,00	1'000,00
	Parziale Via Dell'Acquarella + Rotatoria (Cat 15) euro							78'890,00
	Viale Lombardia (Cat 16)							
144 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, per profondità fino a 3 cm					3'150,00		
	SOMMANO m2					3'150,00	1,90	5'985,00
145 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale					400,00		
	SOMMANO t					400,00	7,00	2'800,00
146 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici; pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					60,00		
	SOMMANO N					60,00	20,00	1'200,00
147 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					3'150,00		
	SOMMANO m2					3'150,00	1,00	3'150,00
148 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					60,00		
	SOMMANO N					60,00	40,00	2'400,00
149 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					3'150,00		
	SOMMANO m2					3'150,00	1,00	3'150,00
150 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					3'500,00		
	SOMMANO m2					3'500,00	8,00	28'000,00
	A RIPORTARE							488'047,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							488'047,00
151 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	1,00	1'200,00
152 12.23	Formazione linee di arresto, zebraure isole di traffico, fasce pedonali, cordonatere e frecce direzionali					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	10,00	1'500,00
153 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, per profondità fino a 3 cm					1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	1,90	3'040,00
154 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale					200,00		
	SOMMANO t					200,00	7,00	1'400,00
155 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici; pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					35,00		
	SOMMANO N					35,00	20,00	700,00
156 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	1,00	1'600,00
157 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					35,00		
	SOMMANO N					35,00	40,00	1'400,00
158 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	1,00	1'600,00
159 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	8,00	12'800,00
	A R I P O R T A R E							513'287,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							513'287,00
160 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	1,00	600,00
161 12.23	Formazione linee di arresto, zebraure isole di traffico, fasce pedonali, cordonatere e frecce direzionali					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,00	1'000,00
162 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, per profondità fino a 3 cm					2'500,00		
	SOMMANO m2					2'500,00	1,90	4'750,00
163 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bitumonose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale					300,00		
	SOMMANO t					300,00	7,00	2'100,00
164 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					65,00		
	SOMMANO N					65,00	20,00	1'300,00
165 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					2'500,00		
	SOMMANO m2					2'500,00	1,00	2'500,00
166 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					65,00		
	SOMMANO N					65,00	40,00	2'600,00
167 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					2'500,00		
	SOMMANO m2					2'500,00	1,00	2'500,00
168 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					2'500,00		
	A RIPORTARE					2'500,00		530'637,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'500,00		530'637,00
	SOMMANO m2					2'500,00	8,00	20'000,00
169 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	1,00	1'000,00
170 12.23	Formazione linee di arresto, zebraure isole di traffico, fasce pedonali, cordonate e frecce direzionali					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	10,00	1'500,00
	Parziale Viale Lombardia (Cat 16) euro							111'775,00
	Via Montessori (Cat 17)							
171 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, per profondità fino a 3 cm					800,00		
	SOMMANO m2					800,00	1,90	1'520,00
172 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bitumose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale					100,00		
	SOMMANO t					100,00	7,00	700,00
173 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					10,00		
	SOMMANO N					10,00	20,00	200,00
174 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					800,00		
	SOMMANO m2					800,00	1,00	800,00
175 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					10,00		
	SOMMANO N					10,00	40,00	400,00
176 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					800,00		
	SOMMANO m2					800,00	1,00	800,00
177 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali,							
	A RIPIANTARE							557'557,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557'557,00
	stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					800,00		
	SOMMANO m2					800,00	8,00	6'400,00
178 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					400,00		
	SOMMANO ml					400,00	1,00	400,00
179 12.23	Formazione linee di arresto, zebature isole di traffico, fasce pedonali, cordonate e frecce direzionali					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,00	1'000,00
	Parziale Via Montessori (Cat 17) euro							12'220,00
	Via Cardinal Ferrari (Cat 18)							
180 04.15	Fresatura per profondità di cm. 3, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle PP.DD., compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, per profondità fino a 3 cm					1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	1,90	3'040,00
181 04.22	quota forfetaria per oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale					200,00		
	SOMMANO t					200,00	7,00	1'400,00
182 04.33	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idratanti A.P.					45,00		
	SOMMANO N					45,00	20,00	900,00
183 09.22	Pulizia e lavaggio a fondo della sede stradale già pavimentata					1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	1,00	1'600,00
184 07.08	messa in quota di chiusini in ghisa fino a 40 Kg circa, compresa opera muraria necessaria, incluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica					45,00		
	SOMMANO N					45,00	40,00	1'800,00
185 09.21	Fornitura e spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa					1'600,00		
	A R I P O R T A R E					1'600,00		574'097,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'600,00		574'097,00
	SOMMANO m2					1'600,00	1,00	1'600,00
186 09.15	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrisponde alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm					1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	8,00	12'800,00
187 12.21	Formazione strisce continue, rettilinee o curve					800,00		
	SOMMANO ml					800,00	1,00	800,00
188 12.23	Formazione linee di arresto, zebraure isole di traffico, fasce pedonali, cordonatere e frecce direzionali					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,00	1'000,00
	Parziale Via Cardinal Ferrari (Cat 18) euro							24'940,00
	Formazione tappeto d'usura (Cat 19)							
189 09.16a	Formazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetraz. 50/70, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura, con rullo di adeguato peso, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrisponde alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq con pezzatura massima degli inerti di 30 mm Spess. 15 mm. con graniglia in pezzatura fino a 10/12 mm eseguito a mano nelle vie sopraelencate					5'590,00		
	SOMMANO m2					5'590,00	12,00	67'080,00
	Parziale Formazione tappeto d'usura (Cat 19) euro							67'080,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							657'377,00
	TOTALE euro							657'377,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

