

COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO

SETTORE VI

PROGETTO:

Lavori di ampliamento della rete fognaria di C.da Bruscè.
IMPORTO DEI LAVORI EURO 300.000,00

C.DA BRUSCÈ



ELENCO DEGLI ELABORATI

- A RELAZIONE GENERALE
- CS1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- CP1 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- D RELAZIONE DI CALCOLO IDRAULICO
- L PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- L1 PROFILI STRADALI
- F1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- F2 STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- H CRONOPROGRAMMA
- I1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- I2 ELENCO PREZZI
- I3 ANALISI PREZZI
- I4 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- I5 PIANO DI MANUTENZIONE

PROGETTISTI:

ING. GIUSEPPE PICCITTO
ARCH. ROSARIO SCILLONE



ELABORATO

F1

R.U.P.:

GEOM. GIOVANNI SCHININA

VERIFICATORE:

ING. GAETANO ROCCA

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI

Ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011
si esprime parere favorevole all'approvazione in linea
tecnica del progetto per l'importo complessivo di
Euro 300.000,00

Ragusa, lì / / 2014 Il Responsabile del Procedimento
GEOM. GIOVANNI SCHININA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
	SCAVI (Cat 1)							
1 / 1 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 1 - SCAVI Tratto 01-23	2,00	1457,23			2'914,46		
	SOMMANO al m					2'914,46	3,78	11'016,66
	Via Norvegia (SpCat 2)							
2 / 2 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 2 - Via Norvegia Cat 1 - SCAVI Tratto A	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO al m					300,00	3,78	1'134,00
	Via Oslo (SpCat 3)							
3 / 3 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 3 - Via Oslo Cat 1 - SCAVI Tratto B	2,00	140,00			280,00		
	SOMMANO al m					280,00	3,78	1'058,40
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
4 / 4 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 1 - SCAVI Tratto C	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO al m					160,00	3,78	604,80
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
5 / 5 A.P.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il							
	A RIPORTARE							13'813,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'813,86
	lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 1 - SCAVI							
	Tratto 01-02		69,48	0,600	1,000	41,69		
	Tratto 02-03		60,71	0,600	1,000	36,43		
	Tratto 03-04		68,73	0,600	1,000	41,24		
	Tratto 04-05		67,93	0,600	1,000	40,76		
	Tratto 05-06		73,39	0,600	1,000	44,03		
	Tratto 06-07		59,50	0,600	1,000	35,70		
	Tratto 07-08		66,00	0,600	1,000	39,60		
	Tratto 08-09		86,06	0,600	1,000	51,64		
	Tratto 09-10		68,26	0,600	1,000	40,96		
	Tratto 10-11		70,30	0,600	1,000	42,18		
	Tratto 11-12		73,38	0,600	1,000	44,03		
	Tratto 12-13		69,37	0,600	1,000	41,62		
	Tratto 13-14		49,65	0,600	1,000	29,79		
	Tratto 14-15		62,75	0,600	1,000	37,65		
	Tratto 15-16							
	* $(\text{par.ug.} = ((1,00 + 1,60) * 98,10) / 2)$	127,53		0,600		76,52		
	Tratto 16-17							
	* $(\text{par.ug.} = ((1,60 + 2,20) * 62,70) / 2)$	119,13		1,000		119,13		
	Tratto 17-18							
	* $(\text{par.ug.} = ((2,20 + 2,90) * 73,43) / 2)$	187,25		1,300		243,43		
	Tratto 18-19							
	* $(\text{par.ug.} = ((2,90 + 4,15) * 60,71) / 2)$	214,00		1,500		321,00		
	Tratto 19-20		52,06	1,500	4,150	324,07		
	Tratto 20-21							
	* $(\text{par.ug.} = ((4,15 + 3,45) * 51,97) / 2)$	197,49		1,500		296,24		
	Tratto 21-22							
	* $(\text{par.ug.} = ((3,45 + 2,55) * 58,52) / 2)$	175,56		1,000		175,56		
	Tratto 22-23							
	* $(\text{par.ug.} = ((2,55 + 1,56) * 54,23) / 2)$	111,44		0,600		66,86		
	Parziale mc					2'190,13		
	Pozzetti ispezione da n. P.01A - P.20A x h=mt.1.00	20,00	1,30	1,300	1,000	33,80		
	Pozzetto ispezione n. P.21A h=mt. 1.33	1,00	1,30	1,300	1,330	2,25		
	Pozzetto ispezione n. P.22A h=mt. 1.65	1,00	1,30	1,300	1,650	2,79		
	Pozzetto ispezione n. P.23A h=mt. 2.14	1,00	1,30	1,300	0,140	0,24		
	Pozzetto ispezione n. P.24A h=mt. 2.60	1,00	1,30	1,300	2,600	4,39		
	Pozzetto ispezione n. P.25A h=mt. 3.31	1,00	1,30	1,300	3,310	5,59		
	Pozzetto ispezione n. P.26A h=mt. 4.15	1,00	1,30	1,300	4,150	7,01		
	Pozzetto ispezione n. P.27A h=mt. 4.00	1,00	1,30	1,300	4,000	6,76		
	Pozzetto ispezione n. P.28A h=mt. 3.36	1,00	1,30	1,300	3,360	5,68		
	Pozzetto ispezione n. P.29A h=mt. 2.58	1,00	1,30	1,300	2,580	4,36		
	Pozzetto ispezione n. P.30A h=mt. 1.68	1,00	1,30	1,300	1,680	2,84		
	Parziale mc					75,71		
	SOMMANO mc					2'265,84	19,83	44'931,61
	Via Norvegia (SpCat 2)							
6 / 6 A.P.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Via Norvegia Cat 1 - SCAVI Tratto A		150,00	0,600	1,000	90,00		
	Pozzetti da P.01b - P.03b	3,00	1,30	1,300	1,000	5,07		
	SOMMANO mc					95,07	19,83	1'885,24
	Via Oslo (SpCat 3)							
	A RIPORTARE							60'630,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'630,71
7 / 7 A.P.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Via Oslo Cat 1 - SCAVI Tratto B Pozzetti da P.01c - P.03c	3,00	140,00 1,30	0,600 1,300	1,000 1,000	84,00 5,07		
	SOMMANO mc					89,07	19,83	1'766,26
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
8 / 8 A.P.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 1 - SCAVI Tratto C Pozzetti da P.01d - P.02d	2,00	80,00 1,30	0,600 1,300	1,000 1,000	48,00 3,38		
	SOMMANO mc					51,38	19,83	1'018,87
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
9 / 9 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 1 - SCAVI Tratto 01-02 Tratto 02-03 Tratto 03-04 Tratto 04-05 Tratto 05-06 Tratto 06-07 Tratto 07-08 Tratto 08-09 Tratto 09-10 Tratto 10-11 Tratto 11-12 Tratto 12-13 Tratto 13-14 Tratto 14-15 Tratto 15-16 *(par.ug.=((0,70+1,30)*98,10)/2) Tratto 16-17 *(par.ug.=((1,30+1,90)*62,70)/2) Tratto 17-18 *(par.ug.=((1,90+2,60)*73,43)/2) Tratto 18-19 *(par.ug.=((2,60+3,95)*60,71)/2) Tratto 19-20 Tratto 20-21 *(par.ug.=((3,95+3,15)*51,97)/2) Tratto 21-22 *(par.ug.=((3,15+2,25)*58,52)/2) Tratto 22-23 *(par.ug.=((2,25+1,26)*54,23)/2)	98,10	69,48 60,71 68,73 67,93 73,39 59,50 66,00 86,06 68,26 70,30 73,38 69,37 49,65 62,75	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	29,18 25,50 28,87 28,53 30,82 24,99 27,72 36,15 28,67 29,53 30,82 29,14 20,85 26,36		
	SOMMANO al m³					58,86		
		100,32		1,000		100,32		
		165,22		1,300		214,79		
		198,83		1,500		298,25		
			52,06	1,500	4,150	324,07		
		184,49		1,500		276,74		
		158,00		1,000		158,00		
		95,17		1,000		95,17		
	SOMMANO al m³					1'923,33	3,10	5'962,32
	A RIPIORTARE							69'378,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'378,16
	Via Norvegia (SpCat 2)							
10 / 10 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 2 - Via Norvegia Cat 1 - SCAVI Tratto A		150,00	0,600	0,700	63,00		
	SOMMANO al m³					63,00	3,10	195,30
	Via Oslo (SpCat 3)							
11 / 11 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 3 - Via Oslo Cat 1 - SCAVI Tratto B		140,00	0,600	0,700	58,80		
	SOMMANO al m³					58,80	3,10	182,28
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
12 / 12 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 1 - SCAVI Tratto C		80,00	0,600	0,700	33,60		
	SOMMANO al m³					33,60	3,10	104,16
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
13 / 13 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 1 - SCAVI Materiale in discarica (rimozione pavimentazione stradale + Formazione letto di posa di cui alla tariffa 13.08 del C.M. e volume pozzetti) : Tratto 01-02 *(H/peso=41,690/2) Tratto 02-03 *(H/peso=36,430/2) Tratto 03-04 *(H/peso=41,240/2) Tratto 04-05 *(H/peso=40,760/2) Tratto 05-06 *(H/peso=44,030/2) Tratto 06-07	7,00			20,845	145,92		
		7,00			18,215	127,51		
		7,00			20,620	144,34		
		7,00			20,380	142,66		
		7,00			22,015	154,11		
	A RIPORTARE					714,54		69'859,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					714,54		69'859,90
	*(H/peso=35,700/2)	7,00			17,850	124,95		
	Tratto 07-08							
	*(H/peso=39,600/2)	7,00			19,800	138,60		
	Tratto 08-09							
	*(H/peso=51,640/2)	7,00			25,820	180,74		
	Tratto 09-10							
	*(H/peso=40,960/2)	7,00			20,480	143,36		
	Tratto 10-11							
	*(H/peso=42,180/2)	7,00			21,090	147,63		
	Tratto 11-12							
	*(H/peso=44,030/2)	7,00			22,015	154,11		
	Tratto 12-13							
	*(H/peso=41,620/2)	7,00			20,810	145,67		
	Tratto 13-14							
	*(H/peso=29,790/2)	7,00			14,895	104,27		
	Tratto 14-15							
	*(H/peso=37,650/2)	7,00			18,825	131,78		
	Tratto 15-16							
	*(H/peso=76,520/2)	7,00			38,260	267,82		
	Tratto 16-17							
	*(H/peso=119,130/2)	7,00			59,565	416,96		
	Tratto 17-18							
	*(H/peso=243,430/2)	7,00			121,715	852,01		
	Tratto 18-19							
	*(H/peso=321,000/2)	7,00			160,500	1'123,50		
	Tratto 19-20							
	*(H/peso=324,000/2)	7,00			162,000	1'134,00		
	Tratto 20-21							
	*(H/peso=296,240/2)	7,00			148,120	1'036,84		
	Tratto 21-22							
	*(H/peso=175,560/2)	7,00			87,780	614,46		
	Tratto 22-23							
	*(H/peso=66,860/2)	7,00			33,430	234,01		
	Parziale					7'665,25		
	Pozzetti ispezione da n. P.01A - P.20A x h=mt.1.00							
	(par.ug.=20(3,14*(0,565^2)*1,00))	20,05	7,00			140,35		
	Pozzetto ispezione n. P.21A h=mt. 1.33							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*1,33)	1,33	7,00			9,31		
	Pozzetto ispezione n. P.22A h=mt. 1.65							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*1,65))	1,65	7,00			11,55		
	Pozzetto ispezione n. P.23A h=mt. 2.14							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*2,14)	2,15	7,00			15,05		
	Pozzetto ispezione n. P.24A h=mt. 2.60							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*2,60)	2,61	7,00			18,27		
	Pozzetto ispezione n. P.25A h=mt. 3.31							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*3,31)	3,32	7,00			23,24		
	Pozzetto ispezione n. P.26A h=mt. 4.15							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*4,15)	4,16	7,00			29,12		
	Pozzetto ispezione n. P.27A h=mt. 4.00							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*4,00)	4,01	7,00			28,07		
	Pozzetto ispezione n. P.28A h=mt. 3.36							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*3,36)	3,37	7,00			23,59		
	Pozzetto ispezione n. P.29A h=mt. 2.58							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*2,58)	2,59	7,00			18,13		
	Pozzetto ispezione n. P.30A h=mt. 1.68							
	(par.ug.=3,14(0,565^2)*1,68)	1,68	7,00			11,76		
	Parziale					328,44		
	Maggiorazione del 35% per aumento volume materiale scavato							
	*(par.ug.=(7665,25+328,44)*35/100)	2797,79				2'797,79		
	Parziale					2'797,79		
	SOMMANO					10'791,48	0,63	6'798,63
	Via Norvegia (SpCat 2)							
	A RIPORTARE							76'658,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'658,53
14 / 14 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 2 - Via Norvegia Cat 1 - SCAVI Tratto A Pozzetti da P.01b a P.03b *(par.ug.=3*(3,14*(0,565^2)*1,00)) Maggiorazione del 35% per aumento volume materiale scavato *(par.ug.=(315,00+21,07)*35/100)	7,00 3,01 117,62	150,00 7,00	0,600	0,500	315,00 21,07 117,62		
	SOMMANO					453,69	0,63	285,82
	Via Oslo (SpCat 3)							
15 / 15 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 3 - Via Oslo Cat 1 - SCAVI Tratto B Pozzetti da P.01c a P.02c *(par.ug.=2*(3,14*(0,565^2)*1,00)) Maggiorazione del 35% per aumento volume materiale scavato *(par.ug.=(294,00+14,00)*35/110)	7,00 2,00 98,00	140,00 7,00	0,600	0,500	294,00 14,00 98,00		
	SOMMANO					406,00	0,63	255,78
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
16 / 16 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 1 - SCAVI Tratto C Maggiorazione del 35% per aumento volume materiale scavato *(par.ug.=196,00*35/100)	7,00 68,60	80,00	0,700	0,500	196,00 68,60		
	SOMMANO					264,60	0,63	166,70
	Via Norvegia (SpCat 2)							
17 / 55 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - Via Norvegia Cat 1 - SCAVI Tratto A:		150,00	0,600	7,000	630,00		
	SOMMANO					630,00	1,70	1'071,00
	Via Oslo (SpCat 3)							
	A RIPORTARE							78'437,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'437,83
18 / 56 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - Via Oslo Cat 1 - SCAVI Tratto B:		100,00	0,600	7,000	420,00		
	SOMMANO					420,00	1,70	714,00
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
19 / 57 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 1 - SCAVI Tratto C:		80,00	0,600	7,000	336,00		
	SOMMANO					336,00	1,70	571,20
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
20 / 58 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 1 - SCAVI Tratto 01-02 Tratto 02-03 Tratto 03-04 Tratto 04-05 Tratto 05-06 Tratto 06-07 Tratto 07-08 Tratto 08-09 Tratto 09-10 Tratto 10-11 Tratto 11-12 Tratto 12-13 Tratto 13-14 Tratto 14-15 Tratto 15-16 Tratto 16-17 Tratto 17-18 Tratto 18-19 Tratto 19-20 Tratto 20-21 Tratto 21-22 Tratto 22-23	69,48 60,71 68,73 67,93 73,39 59,50 66,00 86,06 68,26 70,30 73,38 69,37 49,65 62,75 98,10 62,70 73,43 60,71 52,06 51,97 58,52 54,23	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500 1,700 1,700 1,700 1,500 1,000	69,48 60,71 68,73 67,93 73,39 59,50 66,00 86,06 68,26 70,30 73,38 69,37 49,65 62,75 98,10 62,70 110,15 103,21 88,50 88,35 87,78 54,23				
	SOMMANO					1'638,53	3,78	6'193,64
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
21 / 17 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del							
	A RIPORTARE							85'916,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'916,67
	materiale ed il costipamento. SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 2 - IMPIANTISTICA							
	Tratto 01-02		69,48	0,600	0,300	12,51		
	Tratto 02-03		60,71	0,600	0,300	10,93		
	Tratto 03-04		68,73	0,600	0,300	12,37		
	Tratto 04-05		67,93	0,600	0,300	12,23		
	Tratto 05-06		73,39	0,600	0,300	13,21		
	Tratto 06-07		59,50	0,600	0,300	10,71		
	Tratto 07-08		66,00	0,600	0,300	11,88		
	Tratto 08-09		86,06	0,600	0,300	15,49		
	Tratto 09-10		68,26	0,600	0,300	12,29		
	Tratto 10-11		70,30	0,600	0,350	14,76		
	Tratto 11-12		73,38	0,600	0,300	13,21		
	Tratto 12-13		69,37	0,600	0,300	12,49		
	Tratto 13-14		49,65	0,600	0,300	8,94		
	Tratto 14-15		62,75	0,600	0,300	11,30		
	Tratto 15-16		98,10	0,600	0,300	17,66		
	Tratto 16-17		62,70	1,000	0,300	18,81		
	Tratto 17-18		73,43	1,300	0,300	28,64		
	Tratto 18-19		60,71	1,500	0,300	27,32		
	Tratto 19-20		52,06	1,500	0,300	23,43		
	Tratto 20-21		51,97	1,500	0,300	23,39		
	Tratto 21-22		58,52	1,000	0,300	17,56		
	Tratto 22-23		54,23	0,600	0,300	9,76		
	Parziale al m³					338,89		
	- Detratto volume condotta da dn 250 mm *(par.ug.=3,14*(0,125^2)*1457,23)	71,50				-71,50		
	Parziale al m³					-71,50		
	Sommano positivi al m³					338,89		
	Sommano negativi al m³					-71,50		
	SOMMANO al m³					267,39	22,30	5'962,80
	Via Norvegia (SpCat 2)							
22 / 18 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 2 - Via Norvegia Cat 2 - IMPIANTISTICA Tratto A		150,00	0,600	0,300	27,00		
	- Detratto volume condotta da dn 200 mm *(par.ug.=3,14*(0,10^2)*150,00)	4,71				-4,71		
	Sommano positivi al m³					27,00		
	Sommano negativi al m³					-4,71		
	SOMMANO al m³					22,29	22,30	497,07
	Via Oslo (SpCat 3)							
23 / 19 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 3 - Via Oslo Cat 2 - IMPIANTISTICA Tratto B		140,00	0,600	0,300	25,20		
	- Detratto volume condotta da dn 200 mm							
	A RIPORTARE					25,20		92'376,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,20		92'376,54
	<i>*(par.ug.=3,14*(0,10^2)*140,00)</i>	4,40				-4,40		
	Sommano positivi al m³					25,20		
	Sommano negativi al m³					-4,40		
	SOMMANO al m³					20,80	22,30	463,84
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
24 / 20 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 2 - IMPIANTISTICA Tratto C - <i>Detratto volume condotta da dn 200 mm</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,10^2)*80,00)</i>	2,51	80,00	0,600	0,300	14,40		
	Sommano positivi al m³					-2,51		
	Sommano negativi al m³					14,40		
	SOMMANO al m³					-2,51		
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
25 / 21 13.07.06.02	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di giunzione a bicchi ... ne ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 250 mm interno 236,6 mm SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 2 - IMPIANTISTICA Tratto 01 - 30	1457,23				1'457,23		
	SOMMANO al m					1'457,23	28,40	41'385,33
	Via Norvegia (SpCat 2)							
26 / 22 13.07.06.01	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di giunzione a bicchi ... ione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm interno 189 mm SpCat 2 - Via Norvegia Cat 2 - IMPIANTISTICA Tratto A	150,00				150,00		
	SOMMANO al m					150,00	19,00	2'850,00
	Via Oslo (SpCat 3)							
27 / 23 13.07.06.01	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di giunzione a bicchi ... ione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm interno 189 mm SpCat 3 - Via Oslo Cat 2 - IMPIANTISTICA Tratto B	140,00				140,00		
	A RIPORTARE					140,00		137'340,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,00		137'340,86
	SOMMANO al m					140,00	19,00	2'660,00
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
28 / 24 13.07.06.01	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di giunzione a bicchi ... ione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm interno 189 mm SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 2 - IMPIANTISTICA Tratto C		80,00			80,00		
	SOMMANO al m					80,00	19,00	1'520,00
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
29 / 25 A.P.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto di polietilene spiralato a parete strutturata DN 1000 monolitico per condotte fognarie civili ed industriali, costruiti secondo i c ... a regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 2 - IMPIANTISTICA Pozzetti ispezione da n. P.01A - P.20A h=mt.1.00 Pozzetto ispezione n. P.21A h=mt. 1.33 Pozzetto ispezione n. P.22A h=mt. 1.65 Pozzetto ispezione n. P.23A h=mt. 2.14-2.00=0.14 Pozzetto ispezione n. P.24A h=mt. 2.60-2.00=0.60 Pozzetto ispezione n. P.25A h=mt. 3.31-2.00=1.31 Pozzetto ispezione n. P.26A h=mt. 4.15-2.00=2.15 Pozzetto ispezione n. P.27A h=mt. 4.00-2.00=2.00 Pozzetto ispezione n. P.28A h=mt. 3.36-2.00=1.36 Pozzetto ispezione n. P.29A h=mt. 2.58-2.00=0.58 Pozzetto ispezione n. P.30A h=mt. 1.68					20,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	759,45	22'783,50
	Via Norvegia (SpCat 2)							
30 / 26 A.P.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto di polietilene spiralato a parete strutturata DN 1000 monolitico per condotte fognarie civili ed industriali, costruiti secondo i c ... a regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. SpCat 2 - Via Norvegia Cat 2 - IMPIANTISTICA Tratto A: Pozzetto (P.01b) h=mt. 1.00 Pozzetto (P.02b) h=mt. 1.00 Pozzetto (P.03b) h=mt. 1.00					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	759,45	2'278,35
	Via Oslo (SpCat 3)							
31 / 27 A.P.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto di polietilene spiralato a parete strutturata DN 1000 monolitico per condotte fognarie civili ed industriali, costruiti secondo i c ... a regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. SpCat 3 - Via Oslo							
	A RIPORTARE							166'582,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'582,71
32 / 28 A.P.02	Cat 2 - IMPIANTISTICA							
	Tratto B:							
	Pozzetto (P.01c) h=mt. 1.00					1,00		
	Pozzetto (P.02c) h=mt. 1.00					1,00		
	Pozzetto (P.03c) h=mt. 1.00					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	759,45	2'278,35
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
32 / 28 A.P.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto di polietilene spiralato a parete strutturata DN 1000 monolitico per condotte fognarie civili ed industriali, costruiti secondo i c ... a regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte.							
	SpCat 4 - Via Volontari del Sangue							
	Cat 2 - IMPIANTISTICA							
	Tratto C:							
	Pozzetto (P.01d) h=mt. 1.00					1,00		
	Pozzetto (P.02d) h=mt. 1.00					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	759,45	1'518,90
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
33 / 29 A.P.03	Sovraprezzo ai pozzetti della voce A.P.02 per altezze oltre i 200 cm., per ogni centimetro di sopraelevazione.(Elemento di prolunga per pozzetto prefabbricato in polietilene spiralato DN 1000).							
	SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca							
	Cat 2 - IMPIANTISTICA							
	Pozzetto ispezione n. P.23A h=mt. 2.14	1,00	14,00			14,00		
	Pozzetto ispezione n. P.24A h=mt. 2.60	1,00	60,00			60,00		
	Pozzetto ispezione n. P.25A h=mt. 3.31	1,00	131,00			131,00		
	Pozzetto ispezione n. P.26A h=mt. 4.15	1,00	215,00			215,00		
	Pozzetto ispezione n. P.27A h=mt. 4.00	1,00	200,00			200,00		
	Pozzetto ispezione n. P.28A h=mt. 3.36	1,00	136,00			136,00		
	Pozzetto ispezione n. P.29A h=mt. 2.58	1,00	58,00			58,00		
	SOMMANO €/cm					814,00	14,17	11'534,38
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
34 / 30 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)							
	SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca							
	Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	Telaio e Botole in ghisa sferoidale da 80x80	30,00			67,000	2'010,00		
	SOMMANO al kg					2'010,00	3,62	7'276,20
	Via Norvegia (SpCat 2)							
35 / 31 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)							
	SpCat 2 - Via Norvegia							
	Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	A RIPORTARE							189'190,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'190,54
	Tratto A	3,00			67,000	201,00		
	SOMMANO al kg					201,00	3,62	727,62
	Via Oslo (SpCat 3)							
36 / 32 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	Tratto B	3,00			67,000	201,00		
	SOMMANO al kg					201,00	3,62	727,62
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
37 / 33 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	Tratto C	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,62	485,08
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
38 / 34 03.01.03.08	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 35/45 SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	Piastra di copertura per pozzetti di ispezione realizzata in opera:	30,00	1,50	1,500	0,300	20,25		
	In detrazione	30,00	0,80	0,800	0,300	-5,76		
	Sommano positivi al m³					20,25		
	Sommano negativi al m³					-5,76		
	SOMMANO al m³					14,49	164,90	2'389,40
	Via Norvegia (SpCat 2)							
39 / 35 03.01.03.08	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 35/45 SpCat 2 - Via Norvegia Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	Piastra di copertura per pozzetti di ispezione realizzata in opera:							
	Tratto A	3,00	1,50	1,500	0,300	2,03		
	In detrazione	3,00	0,80	0,800	0,300	-0,58		
	A RIPORTARE					1,45		193'520,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,45		193'520,26
	Sommano positivi al m³					2,03		
	Sommano negativi al m³					-0,58		
	SOMMANO al m³					1,45	164,90	239,11
	Via Oslo (SpCat 3)							
40 / 36	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 35/45							
03.01.03.08	SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Piastra di copertura per pozzetti di ispezione realizzata in opera:							
	Tratto B	2,00	1,50	1,500	0,300	1,35		
	In detrazione	2,00	0,80	0,800	0,300	-0,38		
	Sommano positivi al m³					1,35		
	Sommano negativi al m³					-0,38		
	SOMMANO al m³					0,97	164,90	159,95
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
41 / 37	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 35/45							
03.01.03.08	SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Piastra di copertura per pozzetti di ispezione realizzata in opera:							
	Tratto C	2,00	1,50	1,500	0,300	1,35		
	In detrazione	2,00	0,80	0,800	0,300	-0,38		
	Sommano positivi al m³					1,35		
	Sommano negativi al m³					-0,38		
	SOMMANO al m³					0,97	164,90	159,95
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
42 / 38	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
03.02.03	SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Casseformi per piastra di copertura pozzetti eseguita in opera: *(par.ug.=30*((0,30*1,50*4)+(0,30*0,80*4)))	82,80				82,80		
	SOMMANO al m²					82,80	19,70	1'631,16
	Via Norvegia (SpCat 2)							
43 / 39	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a							
03.02.03								
	A R I P O R T A R E							195'710,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195'710,43
	perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 2 - Via Norvegia Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Casseformi per piastra di copertura pozzetto eseguita in opera: Tratto A $*(par.ug.=3*((0,30*1,50*4)+(0,30*0,80*4)))$ SOMMANO al m ²	8,28				8,28		
						8,28	19,70	163,12
	Via Oslo (SpCat 3)							
44 / 40 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Casseformi per piastra di copertura pozzetto eseguita in opera: Tratto B $*(par.ug.=3*((1,50*30*4)+(0,30*0,80*4)))$ SOMMANO al m ²	8,28				8,28		
						8,28	19,70	163,12
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
45 / 41 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Casseformi per piastra di copertura pozzetto eseguita in opera: Tratto C $*(par.ug.=2*((0,30*1,50*4)+(0,30*0,80*4)))$ SOMMANO al m ²	5,52				5,52		
						5,52	19,70	108,74
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
46 / 42 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Armatura per piastra di copertura eseguita in opera: Armatura Ø 16 $*(par.ug.=4*4*30)$ Staffe Ø 8 $*(par.ug.=24*30)$ SOMMANO al kg	480,00	1,36		1,578	1'030,12		
		720,00	0,76		0,395	216,14		
						1'246,26	1,90	2'367,89
	Via Norvegia (SpCat 2)							
47 / 43 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei							
	A RIPORTARE							198'513,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							198'513,30
	materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate SpCat 2 - Via Norvegia Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto A: Armatura per piastra di copertura eseguita in opera: Ø 16 *(par.ug.=4*4*3) Staffe Ø 8 *(par.ug.=24*3) SOMMANO al kg	48,00	1,36		1,578	103,01		
		72,00	0,76		0,395	21,61		
						124,62	1,90	236,78
	Via Oslo (SpCat 3)							
48 / 44 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto B: Armatura per piastra di copertura eseguita in opera: Ø 16 *(par.ug.=4*4*3) Staffe Ø 8 *(par.ug.=24*3) SOMMANO al kg	48,00	1,36		1,578	103,01		
		72,00	0,76		0,395	21,61		
						124,62	1,90	236,78
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
49 / 45 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto C: Armatura per piastra di copertura eseguita in opera: Ø 16 *(par.ug.=4*4*2) Staffe Ø 8 *(par.ug.=24,00*2) SOMMANO al kg	32,00	1,36		1,578	68,67		
		48,00	0,76		0,395	14,41		
						83,08	1,90	157,85
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
50 / 46 03.01.01.05	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione con C 16/20 SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Magrone di sottofondo per pozzetti ispezione: Rifianco Pozzetti ispezione da n. P.01A - P.20A x h=mt.1.00 *(par.ug.=20*((1,30*1,30*0,60)-(3,14*(0,565^2)*0,60))) Rifianco Pozzetto ispezione n. P.21A h=mt. 1.33 *(par.ug.=((1,30*1,30*0,93)-(3,14*(0,565^2)*0,93))) Rifianco Pozzetto ispezione n. P.22A h=mt. 1.65	30,00	1,10	1,100	0,100	3,63		
		8,25				8,25		
		0,64				0,64		
	A RIPIORTARE					12,52		199'144,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,52		199'144,71
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*1,25)-(3,14*(0,565^2)*1,25))$	0,86				0,86		
	Rifianco Pozzetto ispezione n. P.23A h=mt. 2.14							
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*1,74)-(3,14*(0,565^2)*1,74))$	1,20				1,20		
	Rifianco Pozzetto ispezione n. P.24A h=mt. 2.60							
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*2,20)-(3,14*(0,565^2)*2,40))$	1,31				1,31		
	Rifianco Pozzetto ispezione n. P.25A h=mt. 3.31							
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*2,91)-(3,14*(0,565^2)*2,91))$	2,00				2,00		
	Rifianco Pozzetto ispezione n. P.26A h=mt. 4.15							
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*3,75)-(3,14*(0,565^2)*3,75))$	2,58				2,58		
	Rifianco Pozzetto ispezione n. P.27A h=mt. 4.00							
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*3,60)-(3,14*(0,565^2)*3,60))$	2,48				2,48		
	Rifianco Pozzetto ispezione n. P.28A h=mt. 3.36							
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*2,96)-(3,14*(0,565^2)*2,96))$	2,04				2,04		
	Rifianco Pozzetto ispezione n. P.29A h=mt. 2.58							
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*2,18)-(3,14*(0,565^2)*2,18))$	1,50				1,50		
	Rifianco Pozzetto ispezione n. P.30A h=mt. 1.68							
	$*(par.ug.=(1,30*1,30*1,28)-(3,14*(0,565^2)*1,28))$	0,88				0,88		
	SOMMANO al m ³					27,37	137,00	3'749,69
	Via Norvegia (SpCat 2)							
51 / 47 03.01.01.05	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione con C 16/20 SpCat 2 - Via Norvegia Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto A: Magrone di sottofondo per pozzetti di ispezione (a1; a2; a3) Pozzetti (a1; a2; a3) h=mt. 1.50 $*(par.ug.=3*((1,30*1,30*1,50)-(3,14*(0,565^2)*1,50)))$	3,00 3,09	1,10	1,100	0,100	0,36 3,09		
	SOMMANO al m ³					3,45	137,00	472,65
	Via Oslo (SpCat 3)							
52 / 48 03.01.01.05	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione con C 16/20 SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto B: Magrone di sottofondo per pozzetti di ispezione (b1; b2) Pozzetti (b1; b2) h=mt. 1.50 $*(par.ug.=3*((1,30*1,30*1,50)-(3,14*(0,565^2)*1,50)))$	3,00 3,09	1,10	1,100	0,100	0,36 3,09		
	SOMMANO al m ³					3,45	137,00	472,65
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
53 / 49 03.01.01.05	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione con C 16/20 SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto C: Magrone di sottofondo per pozzetti di ispezione (c1) Pozzetto (c1) h=mt. 1.00	2,00	1,10	1,100	0,100	0,24		
	A RIPORTARE					0,24		203'839,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,24		203'839,70
	* $(\text{par.ug.}=2*((1,30*1,30*1,00)-(3,14*(0,565^2)*1,00)))$	1,38				1,38		
	SOMMANO al m³					1,62	137,00	221,94
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
54 / 50 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Rete elettrosaldato a maglie da 20x20 Ø 8 mm Kg/mq 4.08 per magrone di sottofondo: *(par.ug.=(1,10*1,10)*30) Pozzetti ispezione da n. P.01A - P.20A x h=mt.1.00 *(par.ug.=20*((1,30*1,00)*4)) Pozzetto ispezione n. P.21A h=mt. 1.33 *(par.ug.=((1,30*1,33)*4)) Pozzetto ispezione n. P.22A h=mt. 1.65 *(par.ug.=(1,30*1,65)*4) Pozzetto ispezione n. P.23A h=mt. 2.14 *(par.ug.=(1,30*2,14)*4) Pozzetto ispezione n. P.24A h=mt. 2.60 *(par.ug.=(1,50*2,60)*4) Pozzetto ispezione n. P.25A h=mt. 3.31 *(par.ug.=(1,50*3,31)*4) Pozzetto ispezione n. P.26A h=mt. 4.15 *(par.ug.=(1,50*4,15)*4) Pozzetto ispezione n. P.27A h=mt. 4.00 *(par.ug.=(1,50*4,00)*4) Pozzetto ispezione n. P.28A h=mt. 3.36 *(par.ug.=(1,50*3,36)*4) Pozzetto ispezione n. P.29A h=mt. 2.58 *(par.ug.=(1,50*2,58)*4) Pozzetto ispezione n. P.30A h=mt. 1.68 *(par.ug.=(1,30*1,68)*4)	36,30 104,00 6,92 8,58 11,13 15,60 19,86 24,90 24,00 20,16 15,48 8,74			4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	148,10 424,32 28,23 35,01 45,41 63,65 81,03 101,59 97,92 82,25 63,16 35,66		
	SOMMANO al kg					1'206,33	2,04	2'460,91
	Via Norvegia (SpCat 2)							
55 / 51 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 2 - Via Norvegia Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto A: Rete elettrosaldato a maglie da 20x20 Ø 8 mm Kg/mq 4.08 per magrone di sottofondo: *(par.ug.=3*(1,10*1,10)) Pozzetti (a1; a2; a3) h=mt. 1.00 *(par.ug.=3*((1,30*1,00)*4))	3,63 15,60			4,080 4,080	14,81 63,65		
	SOMMANO al kg					78,46	2,04	160,06
	Via Oslo (SpCat 3)							
56 / 52 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in							
	A RIPORTARE							206'682,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							206'682,61
	stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto B: Rete elettrosaldada a maglie da 20x20 Ø 8 mm Kg/mq 4.08 per magrone di sottofondo: *(par.ug.=3*(1,10*1,10)) Pozzetti (b1; b2) h=mt. 1.00 *(par.ug.=3*((1,30*1,00)*4)) SOMMANO al kg	3,63			4,080	14,81		
		15,60			4,080	63,65		
						78,46	2,04	160,06
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
57 / 53 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldada a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 3 - PAVIMENTAZIONE TrattoC: Rete elettrosaldada a maglie da 20x20 Ø 8 mm Kg/mq 4.08 per magrone di sottofondo: *(par.ug.=2*(1,10*1,10)) Pozzetti (c1) h=mt. 1.00 *(par.ug.=2*((1,30*1,00)*4)) SOMMANO al kg	2,42			4,080	9,87		
		10,40			4,080	42,43		
						52,30	2,04	106,69
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
58 / 54 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto 01-02 Tratto 02-03 Tratto 03-04 Tratto 04-05 Tratto 05-06 Tratto 06-07 Tratto 07-08 Tratto 08-09 Tratto 09-10 Tratto 10-11 Tratto 11-12 Tratto 12-13 Tratto 13-14 Tratto 14-15 Tratto 15-16 Tratto 16-17 Tratto 17-18 Tratto 18-19 Tratto 19-20 Tratto 20-21 Tratto 21-22 Tratto 22-23	69,48 60,71 68,73 67,93 73,39 59,50 66,00 86,06 68,26 70,30 73,38 69,37 49,65 62,75 98,10 62,70 73,43 60,71 52,06 51,97 58,52 54,23	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 1,000 1,300 1,500 1,500 1,500 1,000 0,600	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	291,82 254,98 288,67 285,31 308,24 249,90 277,20 361,45 286,69 295,26 308,20 291,35 208,53 263,55 412,02 438,90 668,21 637,46 546,63 545,69 409,64 227,77			
	A RIPORTARE					7'857,47		206'949,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'857,47		206'949,36
	SOMMANO					7'857,47	1,70	13'357,70
	Via Norvegia (SpCat 2)							
59 / 59 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 2 - Via Norvegia Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto A:		150,00	1,000		150,00		
	SOMMANO					150,00	3,78	567,00
	Via Oslo (SpCat 3)							
60 / 60 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto B:		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO					100,00	3,78	378,00
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
61 / 61 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto C:		80,00	1,000		80,00		
	SOMMANO					80,00	3,78	302,40
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
62 / 62 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³ e per ogni km SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto 01-02 Tratto 02-03 Tratto 03-04 Tratto 04-05 Tratto 05-06 Tratto 06-07 Tratto 07-08 Tratto 08-09 Tratto 09-10 Tratto 10-11 Tratto 11-12 Tratto 12-13	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	69,48 60,71 68,73 67,93 73,39 59,50 66,00 86,06 68,26 70,30 73,38 69,37	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	14,59 12,75 14,43 14,27 15,41 12,50 13,86 18,07 14,33 14,76 15,41 14,57		
	A RIPORTARE					174,95		221'554,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					174,95		221'554,46
	Tratto 13-14	7,00	49,65	1,000	0,030	10,43		
	Tratto 14-15	7,00	62,75	1,000	0,030	13,18		
	Tratto 15-16	7,00	98,10	1,000	0,030	20,60		
	Tratto 16-17	7,00	62,70	1,000	0,030	13,17		
	Tratto 17-18	7,00	73,43	1,500	0,030	23,13		
	Tratto 18-19	7,00	60,71	1,700	0,030	21,67		
	Tratto 19-20	7,00	52,06	1,700	0,030	18,59		
	Tratto 20-21	7,00	51,97	1,700	0,030	18,55		
	Tratto 21-22	7,00	58,52	1,700	0,030	20,89		
	Tratto 22-23	7,00	54,23	1,500	0,030	17,08		
	Parziale					352,24		
	<i>Maggiorazione del 35% per aumento volume rilevato</i> <i>*(par.ug.=352,24*35/100)</i>	123,28				123,28		
	Parziale					123,28		
	SOMMANO					475,52	1,01	480,28
	Via Norvegia (SpCat 2)							
63 / 63 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 2 - Via Norvegia Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto A:	7,00	150,00	1,000	0,030	31,50		
	<i>Maggiorazione del 35% per aumento volume rilevato</i> <i>*(par.ug.=31,50*35/100)</i>	11,03				11,03		
	SOMMANO					42,53	1,01	42,96
	Via Oslo (SpCat 3)							
64 / 64 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto B:	7,00	100,00	1,000	0,030	21,00		
	<i>Maggiorazione del 35% per aumento volume rilevato</i> <i>*(par.ug.=21,00*35/100)</i>	7,35				7,35		
	SOMMANO					28,35	1,01	28,63
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
65 / 65 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 4 - Via Volontari del Sangue Cat 3 - PAVIMENTAZIONE Tratto C:		80,00	1,000	0,030	2,40		
	<i>Maggiorazione del 35% per aumento volume rilevato</i> <i>*(par.ug.=2,40*35/100)</i>	0,84				0,84		
	SOMMANO					3,24	1,01	3,27
	A R I P O R T A R E							222'109,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'109,60
	Via Ettore Fieramosca (SpCat 1)							
66 / 66 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - Via Ettore Fieramosca Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	Tratto 01-02	69,48		1,000	3,000	208,44		
	Tratto 02-03	60,71		1,000	3,000	182,13		
	Tratto 03-04	68,73		1,000	3,000	206,19		
	Tratto 04-05	67,93		1,000	3,000	203,79		
	Tratto 05-06	73,39		1,000	3,000	220,17		
	Tratto 06-07	59,50		1,000	3,000	178,50		
	Tratto 07-08	66,00		1,000	3,000	198,00		
	Tratto 08-09	86,06		1,000	3,000	258,18		
	Tratto 09-10	68,26		1,000	3,000	204,78		
	Tratto 10-11	70,30		1,000	3,000	210,90		
	Tratto 11-12	73,38		1,000	3,000	220,14		
	Tratto 12-13	69,37		1,000	3,000	208,11		
	Tratto 13-14	49,65		1,000	3,000	148,95		
	Tratto 14-15	62,75		1,000	3,000	188,25		
	Tratto 15-16	98,10		1,000	3,000	294,30		
	Tratto 16-17	62,70		1,000	3,000	188,10		
	Tratto 17-18	73,43		1,500	3,000	330,44		
	Tratto 18-19	60,71		1,700	3,000	309,62		
	Tratto 19-20	52,06		1,700	3,000	265,51		
	Tratto 20-21	51,97		1,700	3,000	265,05		
	Tratto 21-22	58,52		1,500	3,000	263,34		
	Tratto 22-23	54,23		1,000	3,000	162,69		
	SOMMANO					4'915,58	2,07	10'175,25
	Via Norvegia (SpCat 2)							
67 / 67 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - Via Norvegia Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	Tratto A:	150,00		1,000	3,000	450,00		
	SOMMANO					450,00	2,07	931,50
	Via Oslo (SpCat 3)							
68 / 68 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - Via Oslo Cat 3 - PAVIMENTAZIONE							
	Tratto B:	140,00		1,000	3,000	420,00		
	SOMMANO					420,00	2,07	869,40
	Via Volontari del Sangue (SpCat 4)							
69 / 69	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di							
	A RIPORTARE							234'085,75

^

[illegible]

