

COMUNE DI SESTO FIORENTINO
Provincia di Firenze
Servizio Mobilità e Viabilità

Oggetto

**LAVORI DI MANUTENZIONE E SERVIZI DI
MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI E
PIAZZE, PARCHEGGI ED AREE PUBBLICHE
COMUNALI.**

Perizia n. 4

Servizio Mobilità e Viabilità:

Geom. Stefano Palcucci
Geom. Erika Boretti

Unità di Progetto

R.U.P.

dott. Alessandro Ciullini

Novembre 2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA

C

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Marciapiedi - Zona Gramsci nord (SpCat 1)							
1 800.000.001. 05 27/11/2015	Scarifica di pavimentazione in asfalto su marciapiede eseguita con piccoli mezzi meccanici e/o manuali, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica. SpCat 1 - Marciapiedi - Zona Gramsci nord Vie sauro - minzoni da via bietoletti a via di querceto dx Vie sauro -minzoni da via matteotti a via di querceto sx *(lung.=100+137+30) Via di querceto da via sauro a via gramsci sx Via di querceto da via pisacane a via gramsci dx Via XI Febbraio da via di querceto a via santa caterina dx e sx * (lung.=63+85) Via donatello da via di querceto a via buonarroto dx e sx *(lung.=110+110) Via cellini da via di querceto a via michelangelo sx Via michelangelo da via gramsci a via cellini sx Via michelangelo da via gramsci a via cellini dx Via michelangelo da via cellini a via brunellesci sx e dx Via michelangelo da via brunellesci a vinci sx e dx Via michelangelo da via vinci a via donatello dx Via michelangelo da via contini a minzoni sx Via contini sx Via contini dx Via volta dx e sx Via chiostrri dx esx piazza de amicis via gramsci fronte Asl dx *(lung.=115+30) via gramsci traversa viale macchiavelli sx *(lung.=50+15) viale macchiavelli traversa via gramsci via vannini sx via vannini dx		420,00 267,00 202,00 53,00 148,00 220,00 102,00 70,00 70,00 130,00 130,00 55,00 175,00 102,00 85,00 180,00 180,00 75,00 145,00 65,00 65,00 142,00 80,00	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 2,50 2,50 2,50 2,50 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 2,50 2,00 2,50 1,25 1,25	525,00 333,75 252,50 66,25 185,00 275,00 127,50 175,00 210,00 325,00 325,00 137,50 218,75 127,50 106,25 225,00 225,00 93,75 362,50 130,00 162,50 177,50 100,00			
	SOMMANO mq					4'866,25	3,77	18'345,76
2 375.01.004.0 01 27/11/2015	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ma steso e rullato con soli mezzi manuali: con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm, per marciapiedi SpCat 1 - Marciapiedi - Zona Gramsci nord Vie sauro - minzoni da via bietoletti a via di querceto dx Vie sauro -minzoni da via matteotti a via di querceto sx *(lung.=100+137+30) Via di querceto da via sauro a via gramsci sx Via di querceto da via pisacane a via gramsci dx Via XI Febbraio da via di querceto a via santa caterina dx e sx * (lung.=63+85) Via donatello da via di querceto a via buonarroto dx e sx *(lung.=110+110) Via cellini da via di querceto a via michelangelo sx Via michelangelo da via gramsci a via cellini sx Via michelangelo da via gramsci a via cellini dx Via michelangelo da via cellini a via brunellesci sx e dx Via michelangelo da via brunellesci a vinci sx e dx Via michelangelo da via vinci a via donatello dx Via michelangelo da via contini a minzoni sx Via contini sx Via contini dx Via volta dx e sx Via chiostrri dx esx piazza de amicis via gramsci fronte Asl dx *(lung.=115+30) via gramsci traversa viale macchiavelli sx *(lung.=50+15) viale macchiavelli traversa via gramsci via vannini dx via vannini sx		420,00 267,00 202,00 53,00 148,00 220,00 102,00 70,00 70,00 130,00 130,00 55,00 175,00 102,00 85,00 180,00 180,00 75,00 145,00 65,00 65,00 142,00 80,00	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 2,50 2,50 2,50 2,50 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 2,50 2,00 2,50 1,25 1,25	525,00 333,75 252,50 66,25 185,00 275,00 127,50 175,00 210,00 325,00 325,00 137,50 218,75 127,50 106,25 225,00 225,00 93,75 362,50 130,00 162,50 177,50 100,00			
	A R I P O R T A R E					4'866,25		18'345,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'866,25		18'345,76
	SOMMANO mq					4'866,25	12,87	62'628,64
3 375.01.004.0 02 10/03/2016	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ma steso e rullato con soli mezzi manuali: per ogni cm in piu' alla voce precedente SpCat 1 - Marciapiedi - Zona Gramsci nord Vie sauro - minzoni da via bietoletti a via di querceto dx Vie sauro -minzoni da via matteotti a via di querceto sx *(lung.=100+ 137+30) Via di querceto da via sauro a via gramsci sx Via di querceto da via pisacane a via gramsci dx Via XI Febbraio da via di querceto a via santa caterina dx e sx * (lung.=63+85) Via donatello da via di querceto a via buonarroto dx e sx *(lung.=110+ 110) Via cellini da via di querceto a via michelangelo sx Via michelangelo da via gramsci a via cellini sx Via michelangelo da via gramsci a via cellini dx Via michelangelo da via cellini a via brunellesci sx e dx Via michelangelo da via brunellesci a vinci sx e dx Via michelangelo da via vinci a via donatello dx Via michelangelo da via contini a minzoni sx Via contini sx Via contini dx Via vollta dx e sx Via chiostrri dx esx piazza de amicis via gramsci fronte Asl dx *(lung.=115+30) via gramsci traversa viale macchiavelli sx *(lung.=50+15) viale macchiavelli traversa via gramsci viale vannini dx viale vannini sx		420,00 267,00 202,00 53,00 148,00 220,00 102,00 70,00 70,00 130,00 130,00 55,00 175,00 102,00 85,00 180,00 180,00 75,00 145,00 65,00 65,00 142,00 80,00	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 2,50 3,00 2,50 2,50 2,50 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 2,50 2,00 2,50 1,25 1,25		525,00 333,75 252,50 66,25 185,00 275,00 127,50 175,00 210,00 325,00 325,00 137,50 218,75 127,50 106,25 225,00 225,00 93,75 362,50 130,00 162,50 177,50 100,00		
	SOMMANO mq					4'866,25	5,58	27'153,68
4 800.200.002. 02 27/11/2015	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compresa la demolizione, le opere in muratura necessarie al rialzamento e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Sulla carreggiata stradale o marciapiede con pavimentazione bitumata. SpCat 1 - Marciapiedi - Zona Gramsci nord marciapiedi gramsci nord					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	54,36	4'348,80
5 05.A03.002.0 01 23/11/2015	Strade - Via Mazzini - tratto Via MAMeli - via Cairoli (SpCat 3) Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 3 - Strade - Via Mazzini - tratto Via MAMeli - via Cairoli per usura per risanamenti *(lung.=2,5*100)		105,00 250,00	6,00	3,00 2,00	1'890,00 500,00		
	SOMMANO m²/cm					2'390,00	0,58	1'386,20
6 05.A03.001.0 01 24/11/2015	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 3 - Strade - Via Mazzini - tratto Via MAMeli - via Cairoli per risanamenti *(lung.=2,5*100)		250,00			250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		113'863,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		113'863,08
	SOMMANO m²					250,00	3,02	755,00
7 05.A03.005.0 01 24/11/2015	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 3 - Strade - Via Mazzini - tratto Via MAmeli - via Cairoli per risanamenti		250,00		0,10	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	36,49	912,25
8 800.100.002. 01 24/11/2015	CREAZIONE DI SOTTOFONDAZIONI STRADALI, sagomature, bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale MISTO CEMENTATO realizzato con miscel ... ito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 3 - Strade - Via Mazzini - tratto Via MAmeli - via Cairoli per risanamenti		250,00		0,15	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	57,68	2'163,00
9 04.E02.002.0 01 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 3 - Strade - Via Mazzini - tratto Via MAmeli - via Cairoli per risanamenti		250,00			250,00		
	SOMMANO m²					250,00	11,21	2'802,50
	Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti (SpCat 4)							
10 05.A03.001.0 01 24/11/2015	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 4 - Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti per risanamenti *(lung.=20*2,5)		50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	3,02	151,00
	Strade - Via Mazzini - tratto Via MAmeli - via Cairoli (SpCat 3)							
11 04.E02.002.0 02 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 3 - Strade - Via Mazzini - tratto Via MAmeli - via Cairoli per risanamenti		250,00			250,00		
	SOMMANO m²					250,00	1,71	427,50
12 04.E02.003.0 03 24/11/2015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 3 - Strade - Via Mazzini - tratto Via MAmeli - via Cairoli							
	A R I P O R T A R E							121'074,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'074,33
	usura		105,00	6,00		630,00		
	SOMMANO m²					630,00	7,11	4'479,30
13 800.200.002.02 17/03/2016	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compresa la demolizione, le opere in muratura necessarie al rialzamento e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Sulla carreggiata stradale o marciapiede con pavimentazione bitumata. SpCat 3 - Strade - Via Mazzini - tratto Via MAMeli - via Cairoli					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	54,36	543,60
	Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti (SpCat 4)							
14 05.A03.002.01 23/11/2015	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 4 - Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti per usura per risanamenti *(lung.=2,5*20)		30,00 50,00	6,00	3,00 2,00	540,00 100,00		
	SOMMANO m²/cm					640,00	0,58	371,20
15 05.A03.005.01 24/11/2015	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 4 - Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti per risanamenti *(lung.=20*2,5)		50,00		0,10	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	36,49	182,45
16 800.100.002.01 24/11/2015	CREAZIONE DI SOTTOFONDAZIONI STRADALI, sagomature, bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale MISTO CEMENTATO realizzato con miscel ... ito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 4 - Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti per risanamenti *(lung.=20*2,5)		50,00		0,15	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	57,68	432,60
17 04.E02.002.01 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 4 - Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti per risanamenti *(lung.=20*2,5)		50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	11,21	560,50
18 04.E02.002.0	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con							
	A R I P O R T A R E							127'643,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'643,98
02 24/11/2015	<p>rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</p> <p>SpCat 4 - Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti</p> <p>per risanamenti *(lung.=20*2,5)</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	1,71	85,50
19 04.E02.003.0 03 24/11/2015	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm</p> <p>SpCat 4 - Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti</p> <p>usura</p>		30,00	6,00		180,00		
	SOMMANO m²					180,00	7,11	1'279,80
20 800.200.002. 02 17/03/2016	<p>RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compresa la demolizione, le opere in muratura necessarie al rialzamento e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Sulla carreggiata stradale o marciapiede con pavimentazione bitumata.</p> <p>SpCat 4 - Strade - Via Mazzini tratto tra Piazza IV Novembre e Via F. Cavallotti</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	54,36	543,60
	Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera (SpCat 5)							
21 05.A03.001.0 01 24/11/2015	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm</p> <p>SpCat 5 - Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera</p> <p>per risanamenti *(lung.=100*2,5)</p>		250,00			250,00		
	SOMMANO m²					250,00	3,02	755,00
22 05.A03.002.0 01 23/11/2015	<p>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm.</p> <p>SpCat 5 - Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera</p> <p>per usura</p> <p>per risanamenti *(lung.=2,5*100)</p>		100,00 250,00	6,00	3,00 2,00	1'800,00 500,00		
	SOMMANO m²/cm					2'300,00	0,58	1'334,00
23 05.A03.005.0 01 24/11/2015	<p>Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra</p> <p>SpCat 5 - Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera</p> <p>per risanamenti *(lung.=100*2,5)</p>		250,00		0,10	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	36,49	912,25
24	CREAZIONE DI SOTTOFONDAZIONI STRADALI, sagomature,							
	A R I P O R T A R E							132'554,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'554,13
800.100.002.01 24/11/2015	bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale MISTO CEMENTATO realizzato con miscel ... ito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 5 - Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera per risanamenti *(lung.=100*2,5)		250,00		0,15	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	57,68	2'163,00
25 04.E02.002.01 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 5 - Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera per risanamenti *(lung.=100*2,5)		250,00			250,00		
	SOMMANO m²					250,00	11,21	2'802,50
26 04.E02.002.02 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 5 - Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera per risanamenti *(lung.=100*2,5)		250,00			250,00		
	SOMMANO m²					250,00	1,71	427,50
27 04.E02.003.03 24/11/2015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 5 - Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera usura		100,00	6,00		600,00		
	SOMMANO m²					600,00	7,11	4'266,00
28 800.200.002.02 17/03/2016	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compresa la demolizione, le opere in muratura necessarie al rialzamento e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Sulla carreggiata stradale o marciapiede con pavimentazione bitumata. SpCat 5 - Strade - Via Mameli tra Guerrazzi e Bandiera					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	54,36	543,60
	Strade - Via del mercato da Piazza Vittorio Veneto a Piazza Via Mercato (SpCat 6)							
29 05.A03.001.01 24/11/2015	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 6 - Strade - Via del mercato da Piazza Vittorio Veneto a Piazza Via Mercato per risanamenti *(lung.=41*(1,5+1,5))		123,00			123,00		
	SOMMANO m²					123,00	3,02	371,46
30	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso,							
	A R I P O R T A R E							143'128,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'128,19
05.A03.002.0 01 23/11/2015	eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 6 - Strade - Via del mercato da Piazza Vittorio Veneto a Piazza Via Mercato per usura per risanamenti (1.5+1.5) *(lung.= (1,5+1,5)*41)		41,00 123,00	5,50	3,00 2,00	676,50 246,00		
	SOMMANO m²/cm					922,50	0,58	535,05
31 05.A03.005.0 01 24/11/2015	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 6 - Strade - Via del mercato da Piazza Vittorio Veneto a Piazza Via Mercato per risanamenti *(lung.=41*(1,5+1,5))		123,00		0,10	12,30		
	SOMMANO m³					12,30	36,49	448,83
32 800.100.002.0 01 24/11/2015	CREAZIONE DI SOTTOFONDAZIONI STRADALI, sagomature, bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale MISTO CEMENTATO realizzato con miscel ... ito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 6 - Strade - Via del mercato da Piazza Vittorio Veneto a Piazza Via Mercato per risanamenti *(lung.=41*(1,5+1,5))		123,00		0,15	18,45		
	SOMMANO mc					18,45	57,68	1'064,20
33 04.E02.002.0 01 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 6 - Strade - Via del mercato da Piazza Vittorio Veneto a Piazza Via Mercato per risanamenti *(lung.=41*(1,5+1,5))		123,00			123,00		
	SOMMANO m²					123,00	11,21	1'378,83
34 04.E02.002.0 02 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 6 - Strade - Via del mercato da Piazza Vittorio Veneto a Piazza Via Mercato per risanamenti *(lung.=41*(1,5+1,5))		123,00			123,00		
	SOMMANO m²					123,00	1,71	210,33
35 04.E02.003.0 03 24/11/2015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SpCat 6 - Strade - Via del mercato da Piazza Vittorio Veneto a Piazza Via Mercato usura		41,00	5,50		225,50		
	SOMMANO m²					225,50	7,11	1'603,31
	A R I P O R T A R E							148'368,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'368,74
36 05.A03.002.0 01 23/11/2015	Strade - Via Chiostri - tratto da risanare-traversa con Via Contini (SpCat 7) Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 7 - Strade - Via Chiostri - tratto da risanare-traversa con Via Contini per usura per risanamenti		6,00 6,00	6,80 2,50	3,00 2,00	122,40 30,00		
	SOMMANO m²/cm					152,40	0,58	88,39
37 05.A03.001.0 01 24/11/2015	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 7 - Strade - Via Chiostri - tratto da risanare-traversa con Via Contini per risanamenti *(lung.=6*2,5)		15,00			15,00		
	SOMMANO m²					15,00	3,02	45,30
38 05.A03.005.0 01 24/11/2015	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 7 - Strade - Via Chiostri - tratto da risanare-traversa con Via Contini per risanamenti		6,00	2,50	0,10	1,50		
	SOMMANO m³					1,50	36,49	54,74
39 800.100.002.0 01 24/11/2015	CREAZIONE DI SOTTOFONDAZIONI STRADALI, sagomature, bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale MISTO CEMENTATO realizzato con miscel ... ito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 7 - Strade - Via Chiostri - tratto da risanare-traversa con Via Contini per risanamenti		6,00	2,50	0,15	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	57,68	129,78
40 04.E02.002.0 01 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 7 - Strade - Via Chiostri - tratto da risanare-traversa con Via Contini per risanamenti *(lung.=6*2,5)		15,00			15,00		
	SOMMANO m²					15,00	11,21	168,15
41 04.E02.002.0 02 24/11/2015	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 7 - Strade - Via Chiostri - tratto da risanare-traversa con Via Contini							
	A R I P O R T A R E							148'855,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'855,10
	per risanamenti *(lung.=6*2,5)		15,00			15,00		
	SOMMANO m²					15,00	1,71	25,65
42 04.E02.003.0 03 24/11/2015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 7 - Strade - Via Chiostrì - tratto da risanare-traversa con Via Contini usura		6,00	6,80		40,80		
	SOMMANO m²					40,80	7,11	290,09
	Strade - Via Battisti (SpCat 8)							
43 05.A03.002.0 01 23/11/2015	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 8 - Strade - Via Battisti per usura		76,00	8,00	3,00	1'824,00		
	SOMMANO m²/cm					1'824,00	0,58	1'057,92
44 800.000.000. 02 25/03/2016	ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA DI MATERIALE BITUMINOSO proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 8 - Strade - Via Battisti	1,75	76,00	8,00	0,03	31,92		
	SOMMANO t					31,92	2,00	63,84
45 04.E02.003.0 03 24/11/2015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 8 - Strade - Via Battisti usura		76,00	8,00		608,00		
	SOMMANO m²					608,00	7,11	4'322,88
46 800.200.002. 02 17/03/2016	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compresa la demolizione, le opere in muratura necessarie al rialzamento e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Sulla carreggiata stradale o marciapiede con pavimentazione bitumata. SpCat 8 - Strade - Via Battisti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	54,36	108,72
	Strade - Rifacimento segnaletica orizzontale e lavorazioni minori per messa in sicurezza locale carreggiate stradali (SpCat 9)							
47 04.E07.001.0 01	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.							
	A R I P O R T A R E							154'724,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'724,20
19/11/2015	larghezza cm 12 SpCat 9 - Strade - Rifacimento segnaletica orizzontale e lavorazioni minori per messa in sicurezza locale carreggiate stradali per rifacimento segnaletica orizzontale				29500,00	29'500,00		
	SOMMANO m					29'500,00	0,34	10'030,00
48 04.E07.001.0 04	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.							
19/11/2015	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 9 - Strade - Rifacimento segnaletica orizzontale e lavorazioni minori per messa in sicurezza locale carreggiate stradali per rifacimento segnaletica orizzontale e strisce attraversamento pedonali				4600,00	4'600,00		
	SOMMANO m²					4'600,00	3,27	15'042,00
49 RU.M01.001 .002	operaio edile specializzato SpCat 9 - Strade - Rifacimento segnaletica orizzontale e lavorazioni minori per messa in sicurezza locale carreggiate stradali							
30/11/2015	Economie per opere non valutabili in termini di entità e valore da eseguirsi sull'erale necessità rilevate (interventi di ripristino a causa danneggiamento radici dell'asfalto, riparazione marciapiedi, muretti, caditoie)					75,00		
	SOMMANO ora					75,00	34,33	2'574,75
50 RU.M01.001 .004	operaio edile comune SpCat 9 - Strade - Rifacimento segnaletica orizzontale e lavorazioni minori per messa in sicurezza locale carreggiate stradali							
30/11/2015	Economie per opere non valutabili in termini di entità e valore da eseguirsi sull'erale necessità rilevate (interventi di ripristino a causa danneggiamento radici dell'asfalto, riparazione marciapiedi, muretti, caditoie)					85,00		
	SOMMANO ora					85,00	28,84	2'451,40
	Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto (SpCat 2)							
51 800.000.001. 05	Scarifica di pavimentazione in asfalto su marciapiede eseguita con piccoli mezzi meccanici e/o manuali, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica.							
18/11/2016	SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto							
	da rotonda a via Chini		54,00	1,00		54,00		
	da via Chini a via del Risorgimento		252,00	1,00		252,00		
	da via del Risorgimento al Centro Accoglienza		60,00	1,00		60,00		
	da Centro Accoglienza a Farmacia Comunale		187,00	1,00		187,00		
	da Farmacia Comunale al parcheggio		66,00	1,25		82,50		
	da Farmacia Comunale fino Frency bar		73,00	1,00		73,00		
	da isola ecologica a pasticceria Francesco		17,00	1,00		17,00		
	tratto interno edificio mattoncini rossi v.le Togliatti		30,00	1,25		37,50		
	da interno v.le Togliatti a rotonda Querciola		112,00	1,00		112,00		
	da rotonda Querciola a via Tassoni		100,00	1,00		100,00		
	da via Tassoni a pista ciclabile		30,00	1,00		30,00		
	da via dei Ciompi a Via di Rimaggio		65,00	1,00		65,00		
	da via dei Ciompi a Via di Rimaggio		125,00	1,00		125,00		
	da Via Rimaggio a centro rampa rotonda		31,00	1,20		37,20		
	da rotonda cartiera direzione Querciola 1° tratto		29,00	1,25		36,25		
	da rotonda cartiera direzione Querciola 2° tratto		198,00	1,25		247,50		
	tratto ponte		20,00	1,50		30,00		
	da rotonda Querciola direzione farmacia		20,00	1,00		20,00		
	da pasticceria Francesco fino caffè Togliatti		17,00	1,85		31,45		
	da pasticceria Francesco fino caffè Togliatti		59,00	1,85		109,15		
	da farmacia in direzione Calenzano - parte 1		11,00	1,85		20,35		
	A R I P O R T A R E					1'726,90		184'822,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'726,90		184'822,35
	da farmacia in direzione Calenzano - parte 2 da farmacia in direzione Calenzano - parte 3 SOMMANO mq		49,00 108,00	1,85 1,85		90,65 199,80 2'017,35	3,77	7'605,41
52 800.200.002. 02 18/11/2016	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compresa la demolizione, le opere in muratura necessarie al rialzamento e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Sulla carreggiata stradale o marciapiede con pavimentazione bitumata. SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto tratti interessati SOMMANO cadauno					83,00 83,00	54,36	4'511,88
53 800.100.001. 11 18/11/2016	REALIZZAZIONE DI RAMPA PER DISABILI su marciapiede mediante rimozione di cordonati, demolizione pavimentazione e sottofondo marciapiedi, nuova muratura cordoli, ricostruzione sotto fondo in cls e ripresa pavimentazione in conglomerato bituminoso 0/5, spessore cm. 2. SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto tratto farmacia - rotonda Querciola presso via Tassoni presso isola ecologica SOMMANO cadauno					6,00 1,00 2,00 9,00	1194,14	10'747,26
54 375.01.004.0 01 18/11/2016	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ma steso e rullato con soli mezzi manuali: con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm, per marciapiedi SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto da rotonda a via Chini da via Chini a via del Risorgimento da via del Risorgimento al Centro Accoglienza da Centro Accoglienza a Farmacia Comunale da Farmacia Comunale al parcheggio da Farmacia Comunale fino Frency bar da isola ecologica a pasticceria Francesco tratto interno edificio mattoncini rossi v.le Togliatti da interno v.le Togliatti a rotonda Querciola da rotonda Querciola a via Tassoni da via Tassoni a pista ciclabile da via dei Ciompi a Via di Rimaggio da via dei Ciompi a Via di Rimaggio 2° tratto da Via di Rimaggio a centro rampa rotonda da rotonda cartiera direzione Querciola 1° tratto da rotonda cartiera direzione Querciola 2° tratto tratto ponte da rotonda Querciola direzione farmacia da pasticceria Francesco fino caffè Togliatti da pasticceria Francesco fino caffè Togliatti da farmacia in direzione Calenzano - parte 1 da farmacia in direzione Calenzano - parte 2 da farmacia in direzione Calenzano - parte 3 SOMMANO mq		54,00 252,00 60,00 187,00 66,00 73,00 17,00 30,00 112,00 100,00 30,00 65,00 125,00 31,00 29,00 198,00 20,00 20,00 17,00 59,00 11,00 49,00 108,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,25 1,00 1,00 1,25 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,20 1,25 1,25 1,50 1,00 1,85 1,85 1,85 1,85		54,00 252,00 60,00 187,00 82,50 73,00 17,00 37,50 112,00 100,00 30,00 65,00 125,00 37,20 36,25 247,50 30,00 20,00 31,45 109,15 20,35 90,65 199,80 2'017,35	12,87	25'963,29
55 375.01.004.0 02 18/11/2016	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ma steso e rullato con soli mezzi manuali: per ogni cm in piu' alla voce precedente SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto da rotonda a via Chini da via Chini a via del Risorgimento da via del Risorgimento al Centro Accoglienza da Centro Accoglienza a Farmacia Comunale da Farmacia Comunale al parcheggio		54,00 252,00 60,00 187,00 66,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,25	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	108,00 504,00 120,00 374,00 165,00		
	A R I P O R T A R E					1'271,00		233'650,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'271,00		233'650,19
	da Farmacia Comunale fino Frency bar		73,00	1,00	2,00	146,00		
	da isola ecologica a pasticceria Francesco		17,00	1,00	1,00	17,00		
	tratto interno edificio mattoncini rossi v.le Togliatti		30,00	1,25	1,00	37,50		
	da interno v.le Togliatti a rotatoria Querciola		112,00	1,00	2,00	224,00		
	da rotatoria Querciola a via Tassoni		100,00	1,00	2,00	200,00		
	da via Tassoni a pista ciclabile		30,00	1,00	1,00	30,00		
	da via dei Ciompi a Via di Rimaggio		65,00	1,00	1,00	65,00		
	da via dei Ciompi a Via di Rimaggio 2° tratto		125,00	1,00	2,00	250,00		
	da Via di Rimaggio a centro rampa rotatoria		31,00	1,20	1,00	37,20		
	da rotatoria cartiera direzione Querciola 1° tratto		29,00	1,25	2,00	72,50		
	da rotatoria cartiera direzione Querciola 2° tratto		198,00	1,25	1,00	247,50		
	tratto ponte		20,00	1,50	2,00	60,00		
	da rotatoria Querciola direzione farmacia		20,00	1,00	2,00	40,00		
	da pasticceria Francesco fino caffè Togliatti		17,00	1,85	2,00	62,90		
	da pasticceria Francesco fino caffè Togliatti		59,00	1,85	2,00	218,30		
	da farmacia in direzione Calenzano - parte 1		11,00	1,85	1,00	20,35		
	da farmacia in direzione Calenzano - parte 2		49,00	1,85	1,00	90,65		
	da farmacia in direzione Calenzano - parte 3		108,00	1,85	2,00	399,60		
	SOMMANO mq					3'489,50	5,58	19'471,41
56	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE STRADALE fino ad un'altezza							
800.000.001.	massima di 20 cm eseguito con mezzi meccanici, fino a ritrovare il							
01	piano di campagna. Nella voce è compresa la rimozione dell ...							
18/11/2016	scariche e gli oneri di di conferimento. La voce non comprende la							
	demolizione di lista e zanelle da computarsi a parte.							
	SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto							
	da via Chini a via del Risorgimento		50,00	1,00		50,00		
	da parcheggio farmacia a fronte Frency bar		20,00	1,00		20,00		
	da rotatoria Querciola a via Tassoni		25,00	1,00		25,00		
	da autovelox al ponte		40,00	1,25		50,00		
	tratto parcheggio v.le Ariosto		39,00	1,50		58,50		
	da tipografia a Technel 1° tratto		2,50	9,00		22,50		
	da tipografia a Technel 2° tratto		1,25	97,00		121,25		
	da tipografia a Technel 3° tratto		6,00	20,00		120,00		
	da tipografia a Technel 4° tratto		2,00	68,00		136,00		
	da pasticceria Francesco a caffè Togliatti		30,00	1,85		55,50		
	SOMMANO mq					658,75	23,71	15'618,96
57	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con							
05.A03.007.0	mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica							
02	Autorizzata e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.							
18/11/2016	per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm							
	SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto							
	tratti interessati		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,80	468,00
58	COSTRUZIONE DI MARCIAPIEDE STRADALE comprendente:							
800.100.001.	provvista e posa in opera di fondazione stradale in misto di fiume o di							
01	cava compresa cilindratura con rulli compressori statici ... 2; sono							
18/11/2016	compresi: mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in							
	ragione di Kg 0,8/mq, stesa sagomatura e rullatura.							
	SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto							
	da via Chini a via del Risorgimento		50,00	1,00		50,00		
	da parcheggio farmacia a fronte Frency bar		20,00	1,00		20,00		
	da rotatoria Querciola a via Tassoni		25,00	1,00		25,00		
	da autovelox al ponte		40,00	1,25		50,00		
	tratto parcheggio v.le Ariosto		39,00	1,50		58,50		
	da tipografia a Technel 1° tratto		2,50	9,00		22,50		
	da tipografia a Technel 2° tratto		1,25	97,00		121,25		
	da tipografia a Technel 3° tratto		6,00	20,00		120,00		
	da tipografia a Technel 4° tratto		2,00	68,00		136,00		
	da pasticceria Francesco a caffè Togliatti		30,00	1,85		55,50		
	SOMMANO mq					658,75	32,36	21'317,15
	A R I P O R T A R E							290'525,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'525,71
59 04.E06.010.0 01 18/11/2016	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto tratti interessati		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	24,55	1'473,00
60 RU.M01.001 .002 18/11/2016	operaio edile specializzato SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto assistenze e moviere	12,00			8,00	96,00		
	SOMMANO ora					96,00	34,33	3'295,68
61 RU.M01.001 .004 18/11/2016	operaio edile comune SpCat 2 - Marciapiedi - Viale Togliatti - Ariosto assistenze e moviere	12,00			8,00	96,00		
	SOMMANO ora					96,00	28,84	2'768,64
	Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria (SpCat 10)							
62 05.A03.002.0 01 28/11/2016	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria per risanamenti per risanamenti	5,00 5,00	65,00 18,00	9,30 6,50		3'022,50 585,00		
	SOMMANO m²/cm					3'607,50	0,58	2'092,35
63 05.A03.001.0 01 28/11/2016	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria per risanamenti per risanamenti		65,00 18,00	9,30 6,50		604,50 117,00		
	SOMMANO m²					721,50	3,02	2'178,93
64 04.E02.002.0 01 28/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria per risanamenti per risanamenti		65,00 18,00	9,30 6,50		604,50 117,00		
	SOMMANO m²					721,50	11,21	8'088,02
65 04.E02.002.0 02 28/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	A R I P O R T A R E							310'422,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'422,33
	SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria per risanamenti per risanamenti	4,00 4,00	65,00 18,00	9,30 6,50		2'418,00 468,00		
	SOMMANO m²					2'886,00	1,71	4'935,06
66 04.E02.003.0 03 28/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria		65,00 18,00	9,30 6,50		604,50 117,00		
	SOMMANO m²					721,50	7,11	5'129,87
67 04.E02.003.0 04 28/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria		65,00 18,00	9,30 6,50		604,50 117,00		
	SOMMANO m²					721,50	2,01	1'450,22
68 800.000.000. 02 28/11/2016	Conferimento a discarica di materiale bituminoso proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria					50,00		
	SOMMANO t					50,00	2,00	100,00
69 RU.M01.001 .002 28/11/2016	operaio edile specializzato SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria assistenze				40,00	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	34,33	1'373,20
70 RU.M01.001 .004 28/11/2016	operaio edile comune SpCat 10 - Strade - Via Pavese - tratto da Via Boccaccio a rotatoria assistenze				20,00	20,00		
	SOMMANO ora					20,00	28,84	576,80
	Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS (SpCat 11)							
71 05.A03.002.0 01 28/11/2016	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS per risanamenti	5,00	69,00	4,00		1'380,00		
	SOMMANO m²/cm					1'380,00	0,58	800,40
	A R I P O R T A R E							324'787,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'787,88
72 05.A03.001.0 01 28/11/2016	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS per risanamenti		69,00	4,00		276,00		
	SOMMANO m²					276,00	3,02	833,52
73 04.E02.002.0 01 28/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS per risanamenti		69,00	4,00		276,00		
	SOMMANO m²					276,00	11,21	3'093,96
74 04.E02.002.0 02 28/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS per risanamenti	4,00	69,00	4,00		1'104,00		
	SOMMANO m²					1'104,00	1,71	1'887,84
75 04.E02.003.0 03 28/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS		69,00	4,00		276,00		
	SOMMANO m²					276,00	7,11	1'962,36
76 04.E02.003.0 04 28/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS		69,00	4,00		276,00		
	SOMMANO m²					276,00	2,01	554,76
77 04.F06.053.0 01 28/11/2016	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	232,60	465,20
	A R I P O R T A R E							333'585,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333'585,52
78 800.000.000. 02 28/11/2016	Conferimento a discarica di materiale bituminoso proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS					40,00	40,00	
	SOMMANO t					40,00	2,00	80,00
79 RU.M01.001 .002 28/11/2016	operaio edile specializzato SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS assistenze					20,00	20,00	
	SOMMANO ora					20,00	34,33	686,60
80 RU.M01.001 .004 28/11/2016	operaio edile comune SpCat 11 - Strade - Viale Machiavelli - tratto da Via Pascoli a sottopassaggio FFSS assistenze					5,00	5,00	
	SOMMANO ora					5,00	28,84	144,20
	Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani (SpCat 12)							
81 05.A03.002.0 01 29/11/2016	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani per risanamenti		93,00 40,00	5,00 4,50	5,00 5,00	2'325,00 900,00		
	SOMMANO m²/cm					3'225,00	0,58	1'870,50
82 05.A03.001.0 01 29/11/2016	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani per risanamenti		93,00	3,00		279,00		
	SOMMANO m²					279,00	3,02	842,58
83 04.E02.002.0 01 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani per risanamenti		93,00	3,00		279,00		
	SOMMANO m²					279,00	11,21	3'127,59
84 04.E02.002.0 02	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto							
	A R I P O R T A R E							340'336,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'336,99
29/11/2016	indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani	4,00	93,00	3,00		1'116,00		
	SOMMANO m²					1'116,00	1,71	1'908,36
85 04.E02.003.0 03 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani		93,00 40,00	5,00 4,50		465,00 180,00		
	SOMMANO m²					645,00	7,11	4'585,95
86 04.E02.003.0 04 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani		93,00 40,00	5,00 4,50		465,00 180,00		
	SOMMANO m²					645,00	2,01	1'296,45
87 04.F06.053.0 01 29/11/2016	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiaccio perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	232,60	697,80
88 800.000.000. 02 29/11/2016	ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA DI MATERIALE BITUMINOSO proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani				20,00	20,00		
	SOMMANO t					20,00	2,00	40,00
89 RU.M01.001 .004 29/11/2016	operaio edile comune SpCat 12 - Strade - Via Gramsci - tratto da Via Ferraris a Via Presciani	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	28,84	461,44
	Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia (SpCat 13)							
90 05.A03.002.0 01	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del							
	A R I P O R T A R E							349'326,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							349'326,99
29/11/2016	piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia per risanamenti		94,00	4,00	5,00	1'880,00		
	SOMMANO m ² /cm					1'880,00	0,58	1'090,40
91 05.A03.001.0 01 29/11/2016	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia per risanamenti		94,00	4,00		376,00		
	SOMMANO m ²					376,00	3,02	1'135,52
92 04.E02.002.0 02 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia per risanamenti		94,00	4,00	4,00	1'504,00		
	SOMMANO m ²					1'504,00	1,71	2'571,84
93 04.E02.003.0 03 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia		94,00	4,00		376,00		
	SOMMANO m ²					376,00	7,11	2'673,36
94 04.E02.003.0 04 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia		94,00	4,00		376,00		
	SOMMANO m ²					376,00	2,01	755,76
95 04.F06.053.0 01 29/11/2016	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,60	232,60
96 800.000.000. 02 29/11/2016	Conferimento a discarica di materiale bituminoso proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia				20,00	20,00		
	SOMMANO t					20,00	2,00	40,00
	A R I P O R T A R E							357'826,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'826,47
97 RU.M01.001 .002 29/11/2016	operaio edile specializzato SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia assistenze SOMMANO ora				32,00	32,00 32,00	34,33	1'098,56
98 RU.M01.001 .004 29/11/2016	operaio edile comune SpCat 13 - Strade - Via Gramsci - tratto presso rotatoria Coculia assistenze SOMMANO ora				16,00	16,00 16,00	28,84	461,44
	Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto (SpCat 14)							
99 05.A03.002.0 01 29/11/2016	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto per risanamenti SOMMANO m²/cm		38,00	4,00	5,00	760,00 760,00	0,58	440,80
100 05.A03.001.0 01 29/11/2016	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto per risanamenti SOMMANO m²		38,00	4,00		152,00 152,00	3,02	459,04
101 05.A03.005.0 01 29/11/2016	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto per risanamenti SOMMANO m³		38,00	4,00	0,15	22,80 22,80	36,49	831,97
102 800.000.000. 01 29/11/2016	Conferimento a discarica di materiale PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto SOMMANO t				10,00	10,00 10,00	10,00	100,00
103 800.100.002. 01 29/11/2016	CREAZIONE DI SOTTOFONDAZIONI STRADALI, sagomature, bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale MISTO CEMENTATO realizzato con miscel ... ito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto per risanamenti		38,00	4,00	0,15	22,80		
	A R I P O R T A R E					22,80		361'218,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,80		361'218,28
	SOMMANO mc					22,80	57,68	1'315,10
104 04.E02.002.0 01 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto per risanamenti		38,00	4,00		152,00		
	SOMMANO m²					152,00	11,21	1'703,92
105 04.E02.002.0 02 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto per risanamenti		38,00	4,00	4,00	608,00		
	SOMMANO m²					608,00	1,71	1'039,68
106 04.E02.003.0 03 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto		38,00	4,00		152,00		
	SOMMANO m²					152,00	7,11	1'080,72
107 04.E02.003.0 04 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto		38,00	4,00		152,00		
	SOMMANO m²					152,00	2,01	305,52
108 04.F06.053.0 01 29/11/2016	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	232,60	465,20
109 800.000.000. 02 29/11/2016	Conferimento a discarica di materiale bituminoso proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		367'128,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		367'128,42
	SOMMANO t					10,00	2,00	20,00
110 RU.M01.001 .002 29/11/2016	operaio edile specializzato SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto assistenze				16,00	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,33	549,28
111 RU.M01.001 .004 29/11/2016	operaio edile comune SpCat 14 - Strade - Via dell'Olmo - tratto presso intersezione via di Querceto				8,00	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	28,84	230,72
	Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotatoria Coculia (SpCat 15)							
112 05.A03.002.0 01 29/11/2016	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotatoria Coculia		58,00 15,00	8,25 4,45	5,00 5,00	2'392,50 333,75		
	SOMMANO m²/cm					2'726,25	0,58	1'581,23
113 05.A03.001.0 01 29/11/2016	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotatoria Coculia per risanamenti		58,00	3,00		174,00		
	SOMMANO m²					174,00	3,02	525,48
114 04.E02.002.0 01 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotatoria Coculia per risanamenti		58,00	3,00		174,00		
	SOMMANO m²					174,00	11,21	1'950,54
115 04.E02.002.0 02 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotatoria Coculia per risanamenti		58,00	3,00	4,00	696,00		
	SOMMANO m²					696,00	1,71	1'190,16
116 04.E02.003.0 03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel							
	A R I P O R T A R E							373'175,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							373'175,83
29/11/2016	Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotonda Coculia		58,00 15,00	8,25 4,45		478,50 66,75		
	SOMMANO m²					545,25	7,11	3'876,73
117 04.E02.003.0 04 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotonda Coculia		58,00 15,00	8,25 4,45		478,50 66,75		
	SOMMANO m²					545,25	2,01	1'095,95
118 04.F06.053.0 01 29/11/2016	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfilo perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotonda Coculia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	232,60	465,20
119 800.000.000. 02 29/11/2016	Conferimento a discarica di materiale bituminoso proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotonda Coculia					15,00		
	SOMMANO t					15,00	2,00	30,00
120 RU.M01.001 .002 29/11/2016	operaio edile specializzato SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotonda Coculia assistenze				8,00	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,33	274,64
121 RU.M01.001 .004 29/11/2016	operaio edile comune SpCat 15 - Strade - Via Gramsci - tratto subito prima rotonda Coculia assistenze				4,00	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	28,84	115,36
	Strade - Via Matteotti (SpCat 16)							
122 05.A03.002.0 01 29/11/2016	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 16 - Strade - Via Matteotti		81,00	6,50	5,00	2'632,50		
	SOMMANO m²/cm					2'632,50	0,58	1'526,85
123 05.A03.001.0	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei							
	A R I P O R T A R E							380'560,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							380'560,56
01 29/11/2016	materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 16 - Strade - Via Matteotti		81,00	6,50		526,50		
	SOMMANO m²					526,50	3,02	1'590,03
124 04.E02.002.0 01 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 16 - Strade - Via Matteotti		81,00	6,50		526,50		
	SOMMANO m²					526,50	11,21	5'902,07
125 04.E02.002.0 02 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 16 - Strade - Via Matteotti		81,00	6,50	4,00	2'106,00		
	SOMMANO m²					2'106,00	1,71	3'601,26
126 04.E02.003.0 03 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SpCat 16 - Strade - Via Matteotti		81,00	6,50		526,50		
	SOMMANO m²					526,50	7,11	3'743,42
127 04.E02.003.0 04 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 16 - Strade - Via Matteotti		81,00	6,50		526,50		
	SOMMANO m²					526,50	2,01	1'058,27
128 04.F06.053.0 01 29/11/2016	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 16 - Strade - Via Matteotti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	232,60	930,40
129 800.200.002. 02 29/11/2016	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compresa la demolizione, le opere in muratura necessarie al rialzamento e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Sulla carreggiata stradale o marciapiede con pavimentazione bitumata. SpCat 16 - Strade - Via Matteotti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	54,36	543,60
	A R I P O R T A R E							397'929,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'929,61
130 800.000.000. 02 29/11/2016	Conferimento a discarica di materiale bituminoso proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 16 - Strade - Via Matteotti					15,00	15,00	
	SOMMANO t					15,00	2,00	30,00
131 RU.M01.001 .002 29/11/2016	operaio edile specializzato SpCat 16 - Strade - Via Matteotti assistenze					16,00	16,00	
	SOMMANO ora					16,00	34,33	549,28
132 RU.M01.001 .004 29/11/2016	operaio edile comune SpCat 16 - Strade - Via Matteotti assistenze					8,00	8,00	
	SOMMANO ora					8,00	28,84	230,72
	Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario (SpCat 17)							
133 05.A03.002.0 01 29/11/2016	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario fronte Baxter fronte Consorzio Agrario		40,00 20,00	3,00 4,50	5,00 5,00	600,00 450,00		
	SOMMANO m²/cm					1'050,00	0,58	609,00
134 05.A03.001.0 01 29/11/2016	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario fronte Baxter fronte Consorzio Agrario		40,00 20,00	3,00 4,50		120,00 90,00		
	SOMMANO m²					210,00	3,02	634,20
135 04.E02.002.0 01 29/11/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario fronte Baxter fronte Consorzio Agrario		40,00 20,00	3,00 4,50		120,00 90,00		
	SOMMANO m²					210,00	11,21	2'354,10
136 04.E02.002.0	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con							
	A R I P O R T A R E							402'336,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'336,91
02 29/11/2016	rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario fronte Baxter fronte Consorzio Agrario SOMMANO m²		40,00 20,00	3,00 4,50	4,00 4,00	480,00 360,00 840,00	1,71	1'436,40
137 04.E02.003.0 03 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario fronte Baxter fronte Consorzio Agrario SOMMANO m²		40,00 20,00	3,00 4,50		120,00 90,00 210,00	7,11	1'493,10
138 04.E02.003.0 04 29/11/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario fronte Baxter fronte Consorzio Agrario SOMMANO m²		40,00 20,00	3,00 4,50		120,00 90,00 210,00	2,01	422,10
139 800.000.000. 02 29/11/2016	Conferimento a discarica di materiale bituminoso proveniente da fresatura e/o scarifica. PREZZO UNITARIO OTTENUTO MEDIANTE INDAGINI DI MERCATO SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario SOMMANO t				10,00	10,00 10,00	2,00	20,00
140 RU.M01.001 .002 29/11/2016	operaio edile specializzato SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario assistenze SOMMANO ora				16,00	16,00 16,00	34,33	549,28
141 RU.M01.001 .004 29/11/2016	operaio edile comune SpCat 17 - Strade - Via dell'Osmannoro - tratto da Baxter a Consorzio Agrario assistenze SOMMANO ora				8,00	8,00 8,00	28,84	230,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro							406'488,51
	T O T A L E euro							406'488,51
	A R I P O R T A R E							

