

COMUNE DI PAVIA
SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria strade, marciapiedi e piste ciclabili - 2° lotto integrativo anno 2019.
Cod. int. POP222

COMMITTENTE: Dott. Arch. Mauro Mericco

Pavia, 01/08/2019

IL TECNICO

Arch. Simonetta Bordonali - Ing. Davide Federico -
Geom. Matteo Segagni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale FRESATURA MEDIA CM 3							
	Via Solferino, tratto Pinerolo/Lodi		9,00	520,000		4'680,00		
	Parziale m²					4'680,00		
	Viale Lodi - tratto compreso tra manufatti di attraversamento di Vernavola e Vernavolino		7,00	140,000		980,00		
	Parziale m²					980,00		
	Via Brescia (COMPENSAZIONE OPEN FIBER LOTTO 1W)		6,00	220,000		1'320,00		
	Parziale m²					1'320,00		
	Torretta civ 93 a Via Folperti *(lung.=8+8,5)	0,50	16,50	72,000		594,00		
	Via Tasso da Via Folperti a Via Bona di Savoia *(lung.=8,5+9,2)	0,50	17,70	84,500		747,83		
	Via Tasso da Via Bona di Savoia a Via Romano *(lung.=9,2+8,9)	0,50	18,10	48,500		438,93		
	Via Tasso da Via Romano a Via Colesino *(lung.=9,5+8,5)	0,50	18,00	193,000		1'737,00		
	Via Tasso da Via Colesino a Via Canton Ticino *(lung.=7,5+6)	0,50	13,50	121,000		816,75		
	Via Tasso da Via Canton Ticino a Viale Bligny *(lung.=8,5+7,5)	0,50	16,00	36,000		288,00		
	Parziale m²					4'622,51		
	V.le Gorizia, tratto Scopoli/Filiberto, marciapiede lato civv. dispari *(par.ug.=1/2)*(larg.=2,20+2,10)	0,50	470,00	4,300		1'010,50		
	V.le Gorizia, tratto Filiberto/Digione, marciapiede lato civv. pari *(par.ug.=1/2)*(larg.=2,70+2,40)	0,50	49,50	5,100		126,23		
	V.le Gorizia, tratto Filiberto/Digione, marciapiede prospiciente civv. 32/34 *(par.ug.=1/2)*(larg.=2,50+2,60)	0,50	25,50	5,100		65,03		
	Parziale m²					1'201,76		
	Via Olevano, tratto Bordoncina (civ. 1)/civ. 102		279,00	4,000		1'116,00		
	Via Olevano, tratto civ. 102/Via Noè		154,00	6,000		924,00		
	Via Olevano, tratto Via Noè/verso Mirabello (fascia centrale)		28,00	4,500		126,00		
	Via Olevano, tratto da parziale precedente/Andreoli		164,00	6,500		1'066,00		
	Via Olevano, tratto Belbello/Noè-marciapiede lato civv. dispari		43,30	2,100		90,93		
	Parziale m²					3'322,93		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi		24,00	13,000		312,00		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi		162,00	9,000		1'458,00		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi *(par.ug.=1/2)*(larg.=9+14)	0,50	23,00	23,000		264,50		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civv. 29/39		25,00	2,700		67,50		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civ. 62/B. da Pavia		145,00	2,900		420,50		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civ. 67/ sottopasso RFI *(par.ug.=1/2)*(larg.=2,70+2,30)	0,50	52,00	5,000		130,00		
	Parziale m²					2'652,50		
	Viale Trieste incrocio Via Monti		20,00	10,500		210,00		
	Parziale m²					210,00		
	Via Sabbione/Tessa		24,50	4,000		98,00		
	Via Sabbione/Tessa		11,50	2,700		31,05		
	Via Sabbione/Tessa		65,50	5,500		360,25		
	Via Sabbione/Tessa		11,00	4,000		44,00		
	Via Sabbione/Tessa		58,00	4,300		249,40		
	Parziale m²					782,70		
	Via Porro, tratti marciapiede		102,00	1,500		153,00		
	Via Porro, tratti marciapiede		65,00	5,000		325,00		
	Via Porro, tratti marciapiede		23,00	2,000		46,00		
	Parziale m²					524,00		
	Viale Campari, tratto di marciapiedi tra il civico 25 ed il civico 53		125,00	4,500		562,50		
	A R I P O R T A R E					20'858,90		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20'858,90		
	Parziale m ² Viale Necchi, tratto di marciapiedi civico dispari nei pressi di Piazza E. Filiberto		50,00	4,000		562,50 200,00		
	Parziale m ² Via Lovati, angolo Aselli, tratto marciapiede					200,00 20,00		
	Parziale m ² Via Taramelli e Viale Golgi, tra Piazzale Golgi e Via Bassi		400,00	11,000		20,00 4'400,00		
	Parziale m ²					4'400,00		
	SOMMANO m²					25'478,90	1,57	40'001,87
2 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civ. 62/B. da Pavia *(par.ug.=1/2)	0,50	145,00	2,900		210,25		
	SOMMANO m²					210,25	8,12	1'707,23
3 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civ. 62/B. da Pavia	0,50	145,00	2,900	12,000	2'523,00		
	SOMMANO m² x cm					2'523,00	0,80	2'018,40
4 NP.02	Oneri di discarica: miscele bituminose di asfalto o fresato calcolate in base al volume effettivo di scavo o demolizione. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente avvenire a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti. La consegna del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Via Solferino Viale Lodi Via Brescia (COMPENSAZIONE OPEN FIBER LOTTO 1W) Via Torretta / Via Tasso V.le Gorizia Via Olevano C.so Manzoni Viale Trieste incrocio Via Monti Via Sabbione/Tessa Via Porro Viale Campari Viale Necchi Via Lovati/Aselli Via Taramelli e Viale Golgi	1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90	4680,00 980,00 1320,00 4622,51 1201,76 3322,93 2652,50 210,00 782,70 524,00 562,50 200,00 20,00 4400,00		0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	266,76 55,86 75,24 263,48 68,50 189,41 151,19 11,97 44,61 29,87 32,06 11,40 1,14 250,80		
	SOMMANO t					1'452,29	20,00	29'045,80
5 NP.01	Oneri di discarica: inerti calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente avvenire a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti. La consegna del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civ. 62/B. da Pavia	1,60	210,25		0,120	40,37		
	A RIPORTARE					40,37		72'773,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,37		72'773,30
	SOMMANO					40,37	14,00	565,18
6 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stessa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm							
	Via Solferino, tratto Pinerolo/Lodi		9,00	520,000		4'680,00		
	Parziale m²					4'680,00		
	Via Togliatti da Via Don Orione a Via Pastrengo		7,00	150,000		1'050,00		
	Parziale m²					1'050,00		
	Viale Lodi - tratto compreso tra Via Solferino (esclusa) e Via Villa Eleonora (compresa)		7,00	300,000		2'100,00		
	Parziale m²					2'100,00		
	Via Brescia (COMPENSAZIONE OPEN FIBER LOTTO 1W)		6,00	220,000		1'320,00		
	Parziale m²					1'320,00		
	Via Treviso (COMPENSAZIONE OPEN FIBER LOTTO 1W)		6,00	220,000		1'320,00		
	Parziale m²					1'320,00		
	Via Grandi - tratto perpendicolare a Via Chiozzo		7,30	70,000		511,00		
	Via Grandi - tratto parallelo a Via Chiozzo		7,00	240,000		1'680,00		
	Parziale m²					2'191,00		
	Via Torretta da civ 93 a Via Folperti *(lung.=8+8,5)	0,50	16,50	72,000		594,00		
	Parcheggio Via Tasso incrocio Via Parco Vecchio		62,50	9,000		562,50		
	Via Tasso da Via Folperti a Via Bona di Savoia *(lung.=8,5+9,2)	0,50	17,70	84,500		747,83		
	Via Tasso da Via Bona di Savoia a Via Romano *(lung.=9,2+8,9)	0,50	18,10	48,500		438,93		
	Via Tasso da Via Romano a Via Colesino *(lung.=9,5+8,5)	0,50	18,00	193,000		1'737,00		
	Via Tasso da Via Colesino a Via Canton Ticino *(lung.=7,5+6)	0,50	13,50	121,000		816,75		
	Via Tasso da Via Canton Ticino a Viale Bligny *(lung.=8,5+7,5)	0,50	16,00	36,000		288,00		
	Parziale m²					5'185,01		
	Parziale m²					0,00		
	V.le Gorizia, tratto Scopoli/Filiberto, marciapiede lato civv. dispari *(par.ug.=1/2)*(larg.=2,20+2,10)	0,50	470,00	4,300		1'010,50		
	V.le Gorizia, tratto Filiberto/Digione, marciapiede lato civv. pari *(par.ug.=1/2)*(larg.=2,70+2,40)	0,50	49,50	5,100		126,23		
	V.le Gorizia, tratto Filiberto/Digione, marciapiede prospiciente civv. 32/34 *(par.ug.=1/2)*(larg.=2,50+2,60)	0,50	25,50	5,100		65,03		
	Parziale m²					1'201,76		
	Via Piemonte (COMPENSAZIONE OPEN FIBER LOTTO 2W)		248,00	6,000		1'488,00		
	Parziale m²					1'488,00		
	Via Olevano, tratto Bordoncina (civ. 1)/civ. 102		279,00	4,000		1'116,00		
	Via Olevano, tratto civ. 102/Via Noè		154,00	6,000		924,00		
	Via Olevano, tratto Via Noè/verso Mirabello (fascia centrale)		28,00	4,500		126,00		
	Via Olevano, tratto da parziale precedente/Andreoli		164,00	6,500		1'066,00		
	Via Olevano, tratto Belbello/Noè-marciapiede lato civv. dispari		43,30	2,100		90,93		
	Parziale m²					3'322,93		
	A RIPORTARE					23'858,70		73'338,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23'858,70		73'338,48
	Via Suardi, tratto Achille Savoia/Olevano		64,00	6,000		384,00		
	Parziale m²					384,00		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi		24,00	13,000		312,00		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi		162,00	9,000		1'458,00		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi *(par.ug.=1/2)*(larg.=9+14)	0,50	23,00	23,000		264,50		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civv. 29/39		25,00	2,700		67,50		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civ. 62/B. da Pavia		145,00	2,900		420,50		
	C.so Manzoni, tratto sottopasso RFI/Guidi, marciapiede civ. 67/ sottopasso RFI *(par.ug.=1/2)*(larg.=2,70+2,30)	0,50	52,00	5,000		130,00		
	Parziale m²					2'652,50		
	Viale Trieste incrocio Via Monti		20,00	10,500		210,00		
	Parziale m²					210,00		
	Via Sabbione/Tessa		24,50	4,000		98,00		
	Via Sabbione/Tessa		11,50	2,700		31,05		
	Via Sabbione/Tessa		65,50	5,500		360,25		
	Via Sabbione/Tessa		11,00	4,000		44,00		
	Via Sabbione/Tessa		58,00	4,300		249,40		
	Parziale m²					782,70		
	Via Porro, tratti marciapiede		102,00	1,500		153,00		
	Via Porro, tratti marciapiede		65,00	5,000		325,00		
	Via Porro, tratti marciapiede		23,00	2,000		46,00		
	Parziale m²					524,00		
	Viale Campari, tratto di marciapiedi tra il civico 25 ed il civico 53		125,00	4,500		562,50		
	Parziale m²					562,50		
	Viale Necchi, tratto di marciapiedi civico dispari nei pressi di Piazza E. Filiberto		50,00	4,000		200,00		
	Parziale m²					200,00		
	Via Lovati, angolo Aselli, tratto marciapiede					50,00		
	Parziale m²					50,00		
	Strada Leona, altezza Grevellone, strisciata		9,00	5,000		45,00		
	Parziale m²					45,00		
	Via Taramelli e Viale Golgi, tra Piazzale Golgi e Via Bassi		400,00	11,000		4'400,00		
	Parziale m²					4'400,00		
	SOMMANO m²					33'669,40	5,12	172'387,33
7 1U.04.120.05 20	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo 1U.04.010.0010 all'articolo 1U.04.010.0030 e dall'articolo 1U.04.120.0010 all'articolo 1U.04.120.0410 eseguite in "zona centrale" (Per "zona centrale" si intende la "Zona di decentramento 1" esclusa la cerchia dei bastioni). Scarifica manti stradali (Viale Gorizia, Corso Manzoni, Viale Trieste, Viale Necchi) *(par.ug.=1201,76+2652,5+210+200)	4264,26	1,57			6'694,89		
	Stesa tappeto 3 cm (Viale Gorizia, Corso Manzoni, Viale Trieste, Viale Necchi) *(par.ug.=1201,76+2652,5+210+200)	4264,26	5,12			21'833,01		
	SOMMANO %					28'527,90	6,00	1711,67
8 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello							
	Via Grandi - ripristini puntuali marciapiedi	5,00		8,000		40,00		
	Via Tasso, sistemazione baffo verso Parco Vecchio	5,00		8,000		40,00		
	Via Lovati, angolo Aselli, tratto marciapiede; posa neo cordoli e dardo voltatesta in granito (provenienza magazzino comunale)	3,00		8,000		24,00		
	Viale Campari - posa fodere per realizzazione nuovi fondelli e rimozione cordoli di delimitazione esistenti	2,00		8,000		16,00		
	A RIPORTARE					120,00		247'437,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		247'437,48
	SOMMANO ora					120,00	37,08	4'449,60
9 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello Via Lovati, angolo Aselli, tratto marciapiede; posa neo cordoli e dardo voltatesta in granito (provenienza magazzino comunale) Viale Campari - posa fodere per realizzazione nuovi fondelli e rimozione cordoli di delimitazione esistenti	3,00		8,000		24,00		
		2,00		8,000		16,00		
	SOMMANO ora					40,00	31,23	1'249,20
10 NC.10.050.0 010.b	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t Via Grandi - ripristini puntuali marciapiedi Via Tasso, sistemazione baffo verso Parco Vecchio V.le Lodi, tratto ponte Vernavola/Vernavolino, sciogliatura banchine Via Lovati, angolo Aselli, tratto marciapiede; posa neo cordoli e dardo voltatesta in granito (provenienza magazzino comunale) Viale Campari - posa fodere per realizzazione nuovi fondelli e rimozione cordoli di delimitazione esistenti	5,00		8,000		40,00		
		5,00		8,000		40,00		
						8,00		
		3,00		8,000		24,00		
		2,00		8,000		16,00		
	SOMMANO ora					128,00	52,69	6'744,32
11 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore Via Lovati, angolo Aselli, tratto marciapiede; posa neo cordoli e dardo voltatesta in granito (provenienza magazzino comunale) Viale Campari - posa fodere per realizzazione nuovi fondelli e rimozione cordoli di delimitazione esistenti	3,00		8,000		24,00		
		2,00		8,000		16,00		
	SOMMANO ora					40,00	57,30	2'292,00
12 NC.10.150.0 010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore V.le Lodi, tratto ponte Vernavola/Vernavolino, sciogliatura banchine					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	73,22	585,76
13 NC.30.050.0 020.b	Nolo di moto livellatrice (graeder) funzionante, con personale di manovra: - oltre 70 HP Strada Bosco Grande, lamatura/rimessa in sagoma	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	76,27	1'220,32
14 NC.10.050.0 010.d	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t Strada Bosco Grande	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	67,61	1'081,76
15 NC.30.100.0 010.b	Nolo di rullo compressore, funzionante, con personale di manovra: - da 6 a 11 t o vibrante di pari effetto Strada Bosco Grande	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	47,54	760,64
16 MC.01.040.0 010.b	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica - pezzatura 20/40 mm Strada Bosco Grande	2400,00			0,050	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	27,13	3'255,60
	A RIPORTARE							269'076,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269'076,68
17 MU.04.120.0 300	<p>Conglomerato bituminoso, per strato di usura, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA < o = 20 e resistenza alla levigazione PSV > o =44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN > o = 62.</p> <p>Ripristini marciapiedi in Via Grandi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>					100,00		
						100,00	5,89	589,00
18 1U.05.100.00 10	<p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p>Via Solferino Via Togliatti Viale Lodi Via Brescia Via Treviso Via Grandi Via Torretta / Tasso Via Piemonte Via Olevano/Suardi C.so Manzoni Via Trieste incrocio Via Monti Via Sabbione / Tessa Via Taramelli</p> <p>Segnaletica quadra nelle aree di cui sopra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	3,00	520,00		0,120	187,20		
		3,00	150,00		0,120	54,00		
		3,00	300,00		0,120	108,00		
		2,00	220,00		0,120	52,80		
		2,00	220,00		0,120	52,80		
		3,00	310,00		0,120	111,60		
		3,00	600,00		0,120	216,00		
		3,00	248,00		0,120	89,28		
		3,00	689,00		0,120	248,04		
		3,00	209,00		0,120	75,24		
		3,00	20,00		0,120	7,20		
		2,00	170,00		0,120	40,80		
		4,00	400,00		0,120	192,00		
			700,00			700,00		
						2'134,96	6,12	13'065,96
19 1U.04.450.00 10.a	<p>Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²</p> <p>Varie Vie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					105,00		
						105,00	44,94	4'718,70
20 1U.04.450.00 10.b	<p>Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²</p> <p>Varie Vie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					106,00		
						106,00	99,54	10'551,24
21 NP.04	<p>Realizzazione di spira per rilevamento traffico, realizzata con conduttori unipolari aventi una sezione minima di 1,5 mmq isolati con materiale idoneo al contatto diretto con conglomerati bituminosi. Il conduttore verrà posato 5 cm sotto il manto stradale in una scanalatura realizzata mediante taglio della pavimentazione. La scanalatura dovrà essere praticata della minor larghezza possibile, compatibilmente con la dimensione dei conduttori utilizzati e sarà completamente sigillata con soluzione bituminosa in modo che siano</p>							
	A RIPORTARE							298'001,58

