



**UNIONE TERRA DI MEZZO**  
Provincia di Reggio Emilia

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI TRATTI DI STRADE, MARCIAPIEDI, CICLABILI NEI COMUNI DELL'UNIONE TERRA DI MEZZO.

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**COMMITTENTE:** UNIONE TERRA DI MEZZO

Cadelbosco di Sopra, dicembre 2021

IL TECNICO

Geom. Giuseppe Vezzani

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giuseppe Vezzani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>BAGNOLO IN PIANO (SpCat 1)</b>							
1 C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore							
	BAGNOLO IN PIANO - Via Gonzaga	3,00	92,90	4,000	0,100	111,48		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi	3,00	1497,63		0,100	449,29		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re	3,00	1259,64		0,100	377,89		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili	3,00	437,13		0,100	131,14		
	BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto A	3,00	32,30	1,000		96,90		
	BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto B	3,00	28,00	1,000		84,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto C	3,00	23,00	2,500		172,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto D	3,00	43,00	2,100		270,90		
	BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto E	3,00	3,20	7,200		69,12		
	BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto F	3,00	3,00	6,150		55,35		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi	3,00	1817,15		0,300	1'635,44		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Mazzini	6,00	100,00	1,500		900,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Cavour	6,00	100,00	1,500		900,00		
	SOMMANO mq					5'254,01	0,58	3'047,33
2 C01.058.040.a	Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm, compreso il carico del materiale di risulta sul autocarro, escluso trasporto a discarica e relativi oneri: eseguito a macchina							
	BAGNOLO IN PIANO - Via dei Platani (marciapiede)	2,00	105,00	1,500		315,00		
	SOMMANO mq					315,00	3,13	985,95
3 NP01	Messa in quota di chiusino o caditoia con intervento da realizzarsi prima o dopo la riasfaltatura della strada, compresa la ripresa in asfalto necessaria, gli adattamenti necessari per il corretto ripristino della funzionalità della caditoia o del pozzetto ed ogni onere necessario per la segnalazione e la messa in sicurezza dello stesso durante la realizzazione del lavoro.							
	Chiusino per saracinesche circolari o ovoidali IREN di piccole dimensioni							
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosvelt					6,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi					10,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Gonzaga					5,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi					7,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re					7,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili					2,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina)					2,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi					7,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Canalazzo					1,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via dei Platani					5,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Mazzini					5,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Cavour					5,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Alighieri					8,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Virgilio					3,00		
	SOMMANO cadauno					73,00	55,00	4'015,00
4	Messa in quota di chiusino o caditoia con intervento da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'048,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'048,28
NP02	<p>realizzarsi prima o dopo la riasfaltatura della strada, compresa la ripresa in asfalto necessaria, gli adattamenti necessari per il corretto ripristino della funzionalità della caditoia o del pozzetto ed ogni onere necessario per la segnalazione e la messa in sicurezza dello stesso durante la realizzazione del lavoro.</p> <p>Chiusino o caditoia di pozzetto di qualsiasi dimensione</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Roosevelt 3,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi 4,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Gonzaga 2,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi 9,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re 9,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili 2,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) 6,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi 20,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Canalazzo 5,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via dei Platani 5,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Mazzini 5,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Cavour 5,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Alighieri 6,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Virgilio 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					85,00	70,00	5'950,00
5 C01.022.005.b	<p>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Gonzaga 92,90 4,000 371,60</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Canalazzo 60,00 5,000 300,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Strada Vecchia 120,00 5,000 600,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via dei Platani 105,00 7,000 735,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					2'006,60	1,29	2'588,51
6 C01.022.020.a2	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm per lavori su superfici inferiori a 1000 mq</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Gonzaga 92,90 4,000 371,60</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Canalazzo 60,00 5,000 300,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Strada Vecchia 120,00 5,000 600,00</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via dei Platani 105,00 7,000 735,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					2'006,60	6,19	12'420,85
7 C01.022.020.b	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'007,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'007,64
	rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore							
	BAGNOLO IN PIANO - Via Gonzaga	2,00	92,90	4,000		743,20		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Gonzaga (ulteriore ricarica)	2,00	3,30	6,100		40,26		
	SOMMANO mq					783,46	1,51	1'183,02
8 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)							
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosvelt - Tratto 1		32,50	5,600		182,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosvelt - Tratto 2		24,90	6,500		161,85		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosvelt - Tratto 3		8,80	1,100		9,68		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosvelt - Tratto 4		10,00	1,500		15,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosvelt - Tratto 5		7,15	2,000		14,30		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 1		6,40	2,200		14,08		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 2		1,40	0,800		1,12		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 3		30,30	5,000		151,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 4		12,30	5,000		61,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 5		21,40	5,050		108,07		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 6		30,80	4,950		152,46		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 7		8,30	4,650		38,60		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 8		7,90	3,800		30,02		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 9		6,45	15,800		101,91		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 10	2,00	1,50	3,000		9,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 1.1		8,30	13,400		111,22		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 1.2		44,10	7,250		319,73		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 2.1		71,00	7,600		539,60		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 2.2		14,70	1,900		27,93		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 3.1		86,50	5,600		484,40		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 3.2		9,50	1,500		14,25		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 3.3		0,50	1,000		0,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 1		82,00	7,500		615,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 2.1		0,50	1,000		0,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 2.2		31,10	5,400		167,94		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 2.3		1,00	5,400		5,40		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 2.4		85,60	5,500		470,80		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili - Tratto 1		76,00	5,500		418,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili - Tratto 2		2,50	7,650		19,13		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Provinciale Sud - Tratto tra Via Allegri e Via Orsi		100,00	7,500		750,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 1		5,00	11,550		57,75		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 2		72,50	7,500		543,75		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 3		6,95	5,600		38,92		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 4		4,80	2,000		9,60		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 5		8,95	10,950		98,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 6		7,40	6,200		45,88		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 7		23,35	6,850		159,95		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 8		13,20	7,825		103,29		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 9		7,50	5,750		43,13		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 10		10,90	8,200		89,38		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 11		5,70	3,350		19,10		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 12		83,25	7,000		582,75		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 13		5,70	4,500		25,65		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Mazzini		100,00	6,000		600,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Cavour		100,00	6,000		600,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Alighieri - Tratto 1		105,00	6,500		682,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Alighieri - Tratto 2		70,00	6,500		455,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Virgilio		60,00	6,500		390,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9'540,14		30'190,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9'540,14		30'190,66
9 C01.022.020.a1	SOMMANO mq  Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm per lavori su superfici superiori a 1000 mq					9'540,14	1,29	12'306,78
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosevelt - Tratto 1		32,50	5,600		182,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosevelt - Tratto 2		24,90	6,500		161,85		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosevelt - Tratto 3		8,80	1,100		9,68		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosevelt - Tratto 4		10,00	1,500		15,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosevelt - Tratto 5		7,15	2,000		14,30		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 1		6,40	2,200		14,08		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 2		1,40	0,800		1,12		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 3		30,30	5,000		151,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 4		12,30	5,000		61,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 5		21,40	5,050		108,07		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 6		30,80	4,950		152,46		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 7		8,30	4,650		38,60		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 8		7,90	3,800		30,02		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 9		6,45	15,800		101,91		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Tratto 10	2,00	1,50	3,000		9,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 1.1		8,30	13,400		111,22		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 1.2		44,10	7,250		319,73		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 2.1		71,00	7,600		539,60		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 2.2		14,70	1,900		27,93		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 3.1		86,50	5,600		484,40		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 3.2		9,50	1,500		14,25		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi - Tratto 3.3		0,50	1,000		0,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 1		82,00	7,500		615,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 2.1		0,50	1,000		0,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 2.2		31,10	5,400		167,94		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 2.3		1,00	5,400		5,40		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re - Tratto 2.4		85,60	5,500		470,80		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili - Tratto 1		76,00	5,500		418,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili - Tratto 2		2,50	7,650		19,13		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Provinciale Sud - Tratto tra Via Allegri e Via Orsi		100,00	7,500		750,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 1		5,00	11,550		57,75		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 2		72,50	7,500		543,75		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 3		6,95	5,600		38,92		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 4		4,80	2,000		9,60		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 5		8,95	10,950		98,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 6		7,40	6,200		45,88		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 7		23,35	6,850		159,95		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 8		13,20	7,825		103,29		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 9		7,50	5,750		43,13		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 10		10,90	8,200		89,38		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 11		5,70	3,350		19,10		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 12		83,25	7,000		582,75		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi - Tratto 13		5,70	4,500		25,65		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Mazzini		100,00	6,000		600,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Cavour		100,00	6,000		600,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Alighieri - Tratto 1		105,00	6,500		682,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Alighieri - Tratto 2		70,00	6,500		455,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Virgilio		60,00	6,500		390,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					9'540,14	5,16	49'227,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'724,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'724,56
10 C01.022.020.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili	0,60 0,60 0,20			1497,630 1259,640 437,130	898,58 755,78 87,43		
	SOMMANO mq					1'741,79	1,51	2'630,10
11 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 1 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 2 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 3 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 4 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 5 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 6 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 7 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 8 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 9 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 10 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 11 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 12 BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 13 BAGNOLO IN PIANO - Via Mazzini BAGNOLO IN PIANO - Via Cavour		8,00 33,90 3,20 3,00 7,53 5,43 23,00 25,80 2,75 43,00 13,40 9,75 14,00 100,00 100,00	1,500 4,100 7,200 6,150 4,000 0,850 2,500 3,000 1,400 2,100 8,700 2,300 2,700 1,500 1,500	12,00 138,99 23,04 18,45 30,12 4,62 57,50 77,40 3,85 90,30 116,58 22,43 37,80 300,00 150,00			
	SOMMANO mq					1'083,08	1,29	1'397,17
12 C01.034.015.2	Marcia piede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura. Lo strato di usura in conglomerato bituminoso sarà costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							95'751,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'751,83
	<p>conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN <math>\geq</math> 62: spessore compresso fino a 2,5 cm per lavori su superfici inferiori a 1000 mq</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 1</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 2</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 3</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 4</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 5</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 6</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 7</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 8</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 9</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 10</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 11</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 12</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via XX Settembre (zona piscina) - Tratto 13</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Mazzini</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via Cavour</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			8,00	1,500		12,00		
			33,90	4,100		138,99		
			3,20	7,200		23,04		
			3,00	6,150		18,45		
			7,53	4,000		30,12		
			5,43	0,850		4,62		
			23,00	2,500		57,50		
			25,80	3,000		77,40		
			2,75	1,400		3,85		
			43,00	2,100		90,30		
			13,40	8,700		116,58		
			9,75	2,300		22,43		
				14,00	2,700	37,80		
		2,00	100,00	1,500		300,00		
			100,00	1,500		150,00		
						1'083,08	13,20	14'296,66
13	<p>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p>BAGNOLO IN PIANO - Via dei Platani (marciapiede)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	105,00	1,500		315,00		
						315,00	1,29	406,35
14	<p>NP06</p> <p>Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura. Lo strato di usura in conglomerato bituminoso sarà costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <math>\leq</math> 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV <math>\geq</math> 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa a mano e costipazione con piastre vibranti: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN <math>\geq</math> 62: spessore compresso fino a 2,5 cm per lavori su superfici inferiori a 1000 mq</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							110'454,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							110'454,84
15 C01.052.005.a	BAGNOLO IN PIANO - Via dei Platani (marciapiede)  SOMMANO mq  Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm	2,00	105,00	1,500		315,00		
						315,00	17,16	5'405,40
	BAGNOLO IN PIANO - Via Gonzaga	2,00	98,36			196,72		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Canalazzo	2,00	60,00			120,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Strada Vecchia	2,00	120,00			240,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via dei Platani	2,00	105,00			210,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Roosevelt	2,00	60,00			120,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi	2,00	100,00			200,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via De Gasperi - Stalli sosta CC (n. 5 posti auto)		42,50			42,50		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Orsi	2,00	140,00			280,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F. Re	2,00	200,00			400,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Nobili	2,00	75,00			150,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Prov.le Sud	3,00	100,00			300,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via F.lli Cervi	3,00	230,00			690,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Cavour	2,00	100,00			200,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Mazzini	2,00	100,00			200,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Alighieri	2,00	175,00			350,00		
	BAGNOLO IN PIANO - Via Virgilio	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					3'819,22	0,72	2'749,84
16 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq BAGNOLO IN PIANO - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili					88,00		
	SOMMANO mq					88,00	5,34	469,92
	Parziale BAGNOLO IN PIANO (SpCat 1) euro							119'080,00
	<b>CADELBOSCO DI SOPRA (SpCat 2)</b>							
17 C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore CADELBOSCO DI SOPRA - Marciapiede Via Nenni	2,50	225,00	1,000		562,50		
	SOMMANO mq					562,50	0,58	326,25
18 NP01	Messa in quota di chiusino o caditoia con intervento da realizzarsi prima o dopo la riasfaltatura della strada, compresa la ripresa in asfalto necessaria, gli adattamenti necessari per il corretto ripristino della funzionalità della caditoia o del pozzetto ed ogni onere necessario per la segnalazione e la messa in sicurezza dello stesso durante la realizzazione del lavoro. Chiusino per saracinesche circolari o ovoidali IREN di piccole dimensioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							119'406,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							119'406,25
19 NP02	<p>CADELBOSCO DI SOPRA - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	55,00	220,00
20 NP03	<p>Messa in quota di chiusino o caditoia con intervento da realizzarsi prima o dopo la riasfaltatura della strada, compresa la ripresa in asfalto necessaria, gli adattamenti necessari per il corretto ripristino della funzionalità della caditoia o del pozzetto ed ogni onere necessario per la segnalazione e la messa in sicurezza dello stesso durante la realizzazione del lavoro.</p> <p>Chiusino o caditoia di pozzetto di qualsiasi dimensione</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	70,00	280,00
21 NP04	<p>Adattamento caditoia eventualmente intercettate o da spostare o adattare durante la esecuzione dei lavori, mediante prolungamento e/o sostituzione e reinfilaggio della tubazione di collegamento con la rete fognaria, nel tratto da spostare o danneggiato o rimosso dagli scavi, con la relativa fondazione, lo spostamento del pozzetto e della relativa griglia di caditoia, gli adattamenti necessari per il corretto ripristino della funzionalità della caditoia e della relativa rete di scolo, compreso l'eventuale fornitura di pozzetto a griglia o a bocca di lupo, con sifone e pozzetto, tubazione ed ogni altro accessorio necessario per una corretta funzionalità della caditoia stessa.</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	100,00	200,00
22 C01.022.005.b	<p>Nuova caditoia realizzata con pozzetto a griglia o a bocca di lupo, con sifone e pozzetto, collegate alla rete di scolo più vicina, comprensive di basamento, pozzetti, tubazione, anello, griglia in ghisa carrabile, sifone, ed ogni altro accessorio necessario per una corretta funzionalità della caditoia stessa.</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	160,00	320,00
23 C01.022.020.a2	<p>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Ingresso cimitero capoluogo da Via Bellini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Galilei incrocio Via Marzabotto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		10,00	10,000		100,00		
			15,00	9,000		135,00		
						235,00	1,29	303,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							120'729,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							120'729,40
24 C01.022.005.b	<p>conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN <math>\geq</math> 62: spessore compresso fino a 3 cm per lavori su superfici inferiori a 1000 mq</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Ingresso cimitero capoluogo da Via Bellini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Galilei incrocio Via Marzabotto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		10,00	10,000		100,00		
			15,00	9,000		135,00		
						235,00	6,19	1'454,65
24 C01.022.005.b	<p>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Prampolini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Cervarolo - Parcheggio scuola materna</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Bellini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Papa Giovanni XXIII</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Spallanzani</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		485,00	6,500		3'152,50		
			70,00	20,000		1'400,00		
			520,00	9,000		4'680,00		
			285,00	5,500		1'567,50		
			250,00	8,700		2'175,00		
						12'975,00	1,29	16'737,75
25 C01.022.020.a1	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <math>\leq</math> 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV <math>\geq</math> 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN <math>\geq</math> 62: spessore compresso fino a 3 cm per lavori su superfici superiori a 1000 mq</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Prampolini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Cervarolo - Parcheggio scuola materna</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Bellini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Papa Giovanni XXIII</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Spallanzani</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		485,00	6,500		3'152,50		
			70,00	20,000		1'400,00		
			520,00	9,000		4'680,00		
			285,00	5,500		1'567,50		
			250,00	8,700		2'175,00		
						12'975,00	5,16	66'951,00
26 C01.022.005.b	<p>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Marciapiede Via Nenni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		225,00	1,000		225,00		
						225,00	1,29	290,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							206'163,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							206'163,05
27 NP06	<p>Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura. Lo strato di usura in conglomerato bituminoso sarà costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa a mano e costipazione con piastre vibranti: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 2,5 cm per lavori su superfici inferiori a 1000 mq</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Marciapiede Via Nenni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		225,00	1,000		225,00		
						225,00	17,16	3'861,00
28 C01.022.025	<p>Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Marciapiede Via Nenni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		225,00	1,000		225,00		
						225,00	1,90	427,50
29 C01.052.005.a	<p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Ingresso cimitero capoluogo da Via Bellini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Galilei incrocio Via Marzabotto</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Marzabotto</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Prampolini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Cervarolo - Parcheggio scuola materna - posti auto</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Cervarolo - Parcheggio scuola materna - ciclabile</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Bellini</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Papa Giovanni XXIII</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Via Spallanzani</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00	10,00			10,00		
		1,00	10,00			10,00		
		1,00	815,07			815,07		
		1,00	485,00			485,00		
			500,00			500,00		
		4,00	70,00			280,00		
		3,00	520,00			1'560,00		
		1,00	10,00			10,00		
		2,00	10,00			20,00		
						3'690,07	0,72	2'656,85
30 C01.052.015.a	<p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq</p> <p>CADELBOSCO DI SOPRA - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale CADELBOSCO DI SOPRA (SpCat 2) euro</p>					240,00		
						240,00	5,34	1'281,60
								95'310,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'390,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'390,00
31 C01.058.015.a	<p style="text-align: center;"><b>CASTELNOVO DI SOTTO (SpCat 3)</b></p> <p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 1</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 2</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 3</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Marzabotto</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Fosse Ardeatine</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Giotto - Tratto 1</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Giotto - Tratto 2</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Michelangelo</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 1 - Parcheggio</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 2</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 3.1</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 3.2 - Parcheggio</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.1</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.2</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.3</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 1</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 2</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 3</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 4</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 5</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	3,00	110,00	10,750		3'547,50		
		3,00	100,00	9,800		2'940,00		
		3,00	146,00	8,950		3'920,10		
		3,00	94,00	8,200		2'312,40		
		3,00	93,00	8,100		2'259,90		
		3,00	11,85	31,000		1'102,05		
		3,00	87,40	7,450		1'953,39		
		3,00	78,60	7,300		1'721,34		
		3,00	27,10	21,450		1'743,89		
		3,00	28,10	13,900		1'171,77		
		3,00	115,90	6,150		2'138,36		
		3,00	28,60	8,300		712,14		
		3,00	36,40	7,400		808,08		
		3,00	36,60	6,450		708,21		
		3,00	45,90	7,700		1'060,29		
		3,00	42,00	9,000		1'134,00		
		3,00	13,00	13,500		526,50		
		3,00	29,00	7,500		652,50		
		3,00	22,00	6,000		396,00		
		3,00	22,00	6,000		396,00		
		3,00	29,00	7,000		609,00		
						31'813,42	0,58	18'451,78
32 NP01	<p>Messa in quota di chiusino o caditoia con intervento da realizzarsi prima o dopo la riasfaltatura della strada, compresa la ripresa in asfalto necessaria, gli adattamenti necessari per il corretto ripristino della funzionalità della caditoia o del pozzetto ed ogni onere necessario per la segnalazione e la messa in sicurezza dello stesso durante la realizzazione del lavoro.</p> <p>Chiusino per saracinesche circolari o ovoidali IREN di piccole dimensioni</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	55,00	220,00
33 NP02	<p>Messa in quota di chiusino o caditoia con intervento da realizzarsi prima o dopo la riasfaltatura della strada, compresa la ripresa in asfalto necessaria, gli adattamenti necessari per il corretto ripristino della funzionalità della caditoia o del pozzetto ed ogni onere necessario per la segnalazione e la messa in sicurezza dello stesso durante la realizzazione del lavoro.</p> <p>Chiusino o caditoia di pozzetto di qualsiasi dimensione</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	70,00	280,00
34 NP03	<p>Adattamento caditoia eventualmente intercettate o da spostare o adattare durante la esecuzione dei lavori, mediante prolungamento e/o sostituzione e reinfilaggio della tubazione di collegamento con la rete fognaria, nel tratto da spostare o danneggiato o rimosso dagli scavi, con la relativa fondazione, lo spostamento del pozzetto e della relativa griglia di caditoia,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							233'341,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							233'341,78
35 NP04	<p>gli adattamenti necessari per il corretto ripristino della funzionalità della caditoia e della relativa rete di scolo, compreso l'eventuale fornitura di pozzetto a griglia o a bocca di lupo, con sifone e pozzetto, tubazione ed ogni altro accessorio necessario per una corretta funzionalità della caditoia stessa.</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	100,00	200,00
36 C01.022.005.b	<p>Nuova caditoia realizzata con pozzetto a griglia o a bocca di lupo, con sifone e pozzetto, collegate alla rete di scolo più vicina, comprensive di basamento, pozzetti, tubazione, anello, griglia in ghisa carrabile, sifone, ed ogni altro accessorio necessario per una corretta funzionalità della caditoia stessa.</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Interventi da localizzare su più strade, marciapiedi, ciclabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	160,00	320,00
36 C01.022.005.b	<p>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Marzabotto</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Fosse Ardeatine</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Michelangelo</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Prato Bovino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	94,00		8,200		770,80		
		93,00		8,100		753,30		
		78,60		7,300		573,78		
		56,00		6,000		336,00		
						2'433,88	1,29	3'139,71
37 C01.022.020.a2	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm per lavori su superfici inferiori a 1000 mq</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Marzabotto</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Fosse Ardeatine</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Michelangelo</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via Prato Bovino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	94,00		8,200		770,80		
		93,00		8,100		753,30		
		78,60		7,300		573,78		
		56,00		6,000		336,00		
						2'433,88	6,19	15'065,72
38 C01.022.005.b	<p>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 1</p> <p>CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 2</p>		110,00	10,750		1'182,50		
			100,00	9,800		980,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'162,50		252'067,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'162,50		252'067,21
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 3		146,00	8,950		1'306,70		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Giotto - Tratto 1		11,85	31,000		367,35		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Giotto - Tratto 2		87,40	7,450		651,13		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 1 - Parcheggio		27,10	21,450		581,30		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 2		28,10	13,900		390,59		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 3.1		115,90	6,150		712,79		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 3.2 - Parcheggio		28,60	8,300		237,38		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.1		36,40	7,400		269,36		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.2		36,60	6,450		236,07		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.3		45,90	7,700		353,43		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 1		42,00	9,000		378,00		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 2		13,00	13,500		175,50		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 3		29,00	7,500		217,50		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 4		22,00	6,000		132,00		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 5		22,00	6,000		132,00		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 6		29,00	7,000		203,00		
	SOMMANO mq					8'506,60	1,29	10'973,51
39 C01.022.020.a1	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm per lavori su superfici superiori a 1000 mq							
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 1		110,00	10,750		1'182,50		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 2		100,00	9,800		980,00		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via F.lli Cervi - Tratto 3		146,00	8,950		1'306,70		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Giotto - Tratto 1		11,85	31,000		367,35		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Giotto - Tratto 2		87,40	7,450		651,13		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 1 - Parcheggio		27,10	21,450		581,30		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 2		28,10	13,900		390,59		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 3.1		115,90	6,150		712,79		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 3.2 - Parcheggio		28,60	8,300		237,38		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.1		36,40	7,400		269,36		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.2		36,60	6,450		236,07		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Toscanini - Tratto 4.3		45,90	7,700		353,43		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 1		42,00	9,000		378,00		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 2		13,00	13,500		175,50		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 3		29,00	7,500		217,50		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 4		22,00	6,000		132,00		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 5		22,00	6,000		132,00		
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Gramsci - Tratto 6		29,00	7,000		203,00		
	SOMMANO mq					8'506,60	5,16	43'894,06
40 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm							
	CASTELNOVO DI SOTTO - Via Marzabotto	2,00	94,00			188,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					188,00		306'934,78



