



**Città di Castel Maggiore
(Bologna)**

3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
Tel. 051/63.86.761 - Fax 051/63.86.800
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
comune.castelmaggiore@pec.renogalliera.it

PROGETTO ESECUTIVO

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE COMUNALI ANNO 2023**

CUP G77H20001460004

progettista: Pederzoli arch. Fabio

coordinatore della sicurezza Lanza ing. Elisabetta

in fase di progettazione:

RUP: Campana geom. Lucia

Oggetto:

COMPUTO METRICO

Scala:

Data: settembre 2024

Elaborato n.:

CME



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANG - via Angelelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
140	C01.022	ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		LAVORI STRADALI										
	C01.022.006	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		attraversamento pedonale rialzato rampe <div>Totale</div>										
110	C01.022.015	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
	C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm attraversamento pedonale rialzato rampe (Lunghezza = 1.4/2)										
		<div>Totale</div>										
120	C01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore attraversamento pedonale rialzato <div>Totale</div>										
130	C01.022.020	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
	C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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 attraversamento pedonale rialzato rampe <div>Totale</div>										
A RIPORTARE												2.059,93

[illegible]



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANG - via Angelelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
1610	C01.049.010.b	altezza 3,00 m nuova posa di sostegno esistente precedentemente smontanto Totale	Cadauno	0,23				0,23 0,23	120,80	23,00	6,39	2.160,31 27,78
260	C01.052.005 C01.052.005.a	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere 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 segnaletica longitudinale di margine e centrale Totale	m	3,00	13,00			39,00 39,00	1,00	5,00	1,95	39,00
270	C01.052.015 C01.052.015.a	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite media ... ialla permanente con microsfele 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 zebratura bianca attraversamento pedonale (50% della superficie di attraversamento) zebratura gialla rampe pendenziate (50% della superficie di attraversamento) (Simili = .5) Totale	m²	0,50 0,50	4,00 1,00	8,00	2,00	16,00 8,00 24,00	6,93	6,00	10,08	166,32
1620	C01.058 C01.058.070	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L. smontaggio di segnali esistenti riimontaggio di segnali esistenti montaggio di nuovo segnale Totale	Cadauno	3,00 3,00 1,00				3,00 3,00 1,00 7,00	6,67	65,00	30,38	46,69
1605	C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il										
A RIPORTARE												2.440,10

[illegible]



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRT - via di Corticella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
80		RIPORTO										2.552,73
	C01.022	ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		LAVORI STRADALI										
	C01.022.006	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		tratto di via corticella		1.218,00				1.218,00				
		Totale	m²					1.218,00	2,59	21,00	657,72	3.154,62
50	C01.022.015	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
		Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:										
	C01.022.015.a	spessore compresso fino a 5 cm										
		tratto di via corticella		970,00				970,00				
		(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)										
		Totale	m²					970,00	13,73	7,00	931,20	13.318,10
70	C01.022.020	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
		Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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:										
	C01.022.020.a	spessore compresso fino a 3 cm										
		tratto di via corticella		1.218,00				1.218,00				
		(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)										
		Totale	m²					1.218,00	10,42	6,00	767,34	12.691,56
	C01.058.015	DEM - Demolizioni										
		LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri										
		A RIPORTARE										31.717,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRT - via di Corticella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
20	C01.058.015.a	RIPORTO 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 fresatura esistente (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)	m²	1.218,00			3,00	3.654,00	1,22	39,00	1.753,92	31.717,01
		Totale						3.654,00				
30	C01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più fresatura esistente (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)	m²	970,00			5,00	4.850,00	1,10	39,00	2.085,50	5.335,00
		Totale						4.850,00				
280	C01.052.005.a	SGN - Segnaletica verticale e orizzontale LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegui ... sfere 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 segnaletica longitudinale di margine e centrale	m	2,00	300,00			600,00	1,00	5,00	30,00	600,00
		Totale						600,00				
1900	C01.052.020.a	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice ri ... à di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto simbolo precedenza - su indicazione della DL	m²	2,00	2,00	1,00		4,00	5,90	6,00	1,40	23,60
		Totale						4,00				
A RIPORTARE												42.133,49

[illegible]



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FBB - via Paolo Fabbri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										44.378,57
		ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		MOVIMENTI DI TERRA										
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI										
		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:										
1160	A01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)										
		scavo cassonetto tratto di via Fabbri ulteriori 40 cm										
		Totale	m³	132,00			0,30	39,60				
								39,60	6,80	48,00	129,10	269,28
810	AP2024.003	Fornitura e posa in opera di misto cementato										
		tratto di via Fabbri										
		Totale	m³	132,00			0,20	26,40				
								26,40	76,58	3,50	70,75	2.021,71
		LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
1180	C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, mater ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento										
		cassonetto tratto di via Fabbri										
		Totale	m³	132,00			0,30	39,60				
								39,60	36,91	14,00	204,73	1.461,64
		LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
		Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di ... arghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI:										
1110	C01.019.040.d	peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ										
		cassonetto tratto di via Fabbri		132,00		1,00		132,00				
		risvolti cassonetto tratto di via Fabbri		132,00		0,50	2,00	132,00				
		Totale	m²					264,00	3,43	24,00	216,48	905,52
		LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
550	C01.022.006	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato										
		A RIPORTARE										49.036,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FBB - via Paolo Fabbri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) tratto di via Fabbri		300,00				300,00				49.036,72
		Totale	m²					300,00	2,59	21,00	162,00	777,00
520	C01.022.015	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm tratto di via Fabbri (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		204,50				204,50				
		Totale	m²					204,50	13,73	7,00	196,32	2.807,79
530	C01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore tratto di via Fabbri (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		204,50			2,00	409,00				
		Totale	m²					409,00	3,45	12,00	167,69	1.411,05
540	C01.022.020	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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 tratto di via Fabbri (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		300,00				300,00				
		Totale	m²					300,00	10,42	6,00	189,00	3.126,00
	C01.058	DEM - Demolizioni LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		A RIPORTARE										57.158,56



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FBB - via Paolo Fabbri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
820	C01.058.010	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo</p> <p>cassonetto tratto di via Fabbri</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	132,00				132,00				57.158,56
								132,00	3,30	46,00	200,64	435,60
500	C01.058.015	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</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:</p> <p>per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>fresatura esistente</p> <p>(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	240,00			3,00	720,00				
	C01.058.015.a							720,00	1,22	39,00	345,60	878,40
510	C01.058.015.b	<p>sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più</p> <p>fresatura esistente</p> <p>(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	204,50			7,00	1.431,50				
								1.431,50	1,10	39,00	615,55	1.574,65
560	C01.052.005	<p>SGN - Segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:</p> <p>per strisce da 12 cm</p> <p>segnaletica longitudinale di margine e centrale</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	1,00	120,00			120,00				
	C01.052.005.a							120,00	1,00	5,00	6,00	120,00
	C01.052.015	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>										60.167,21



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FBB - via Paolo Fabbri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
1860	C01.052.015.a	RIPORTO Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite media ... ialla permanente con microsfere 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 ripristino strisce di attraversamento pedonale Totale	m²		4,00	8,00	0,50	16,00 16,00	6,93	6,00	6,72	60.167,21 110,88
1190	AP2024.004	SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto Conferimento in discarica vedi voce n. 500 (q.ta = 720,00) vedi voce n. 510 (q.ta = 1431,50) Totale	t			0,01 0,01	2,20 2,20	15,84 31,49 47,33	12,00	0,00	0,00	567,96
1191	AP2024.005	Conferimento in discarica vedi voce n. 820 (q.ta = 132,00) vedi voce n. 1160 (q.ta = 39,60) Totale	t			0,20	1,60 1,60	42,24 63,36 105,60	14,00	0,00	0,00	1.478,40
A RIPORTARE												62.324,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FSC - via Foscato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										62.324,45
		ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
1490	C01.022.006	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		intero parcheggio		1.911,00				1.911,00				
		Totale	m²					1.911,00	2,59	21,00	1.031,94	4.949,49
		C01.022.015										
		LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
1470	C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:										
		spessore compresso fino a 5 cm										
		porzione via foscato		523,00				523,00				
		(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)										
		Totale	m²					523,00	13,73	7,00	502,08	7.180,79
		C01.022.020										
		LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
1480	C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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										
		intero parcheggio		1.911,00				1.911,00				
		Totale	m²					1.911,00	10,42	6,00	1.203,93	19.912,62
		C01.058.015										
		DEM - Demolizioni										
		LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione										
		A RIPORTARE										94.367,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FSC - via Foscolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
1450	C01.058.015.a	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore intero parcheggio e via</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	1.911,00			3,00	5.733,00				94.367,35
								5.733,00	1,22	39,00	2.751,84	6.994,26
1460	C01.058.015.b	<p>sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più fresatura porzione via foscolo (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	523,00			5,00	2.615,00				
								2.615,00	1,10	39,00	1.124,45	2.876,50
1500	C01.052.005	<p>SGN - Segnaletica verticale e orizzontale LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere 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 segnaletica longitudinale di margine e centrale segnaletica longitudinale di margine e centrale segnaletica per posti auto longitudinali segnaletica per posti auto trasversali</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	2,00	5,00			10,00				
				1,00	80,00			80,00				
				3,00	57,00			171,00				
				66,00	5,00			330,00				
								591,00	1,00	5,00	29,55	591,00
1510	C01.052.015.a	<p>LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite media ... ialla permanente con microsfere 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 striscia di dare precedenza 2 attraversamenti pedonale (50% per calcolo dei vuoti)</p> <p style="text-align: right;">A RIPIANTARE</p>		2,00	0,50	3,75		3,75				
				0,50	2,50	6,50	2,00	16,25				
												104.829,11

[illegible]



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRM - via Gramsci

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										107.349,10
	A01.004.005	ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		MOVIMENTI DI TERRA										
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI										
		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:										
1250	A01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)										
		scavo cassonetto tratto di via Gramsci ulteriori 40 cm		170,00			0,30	51,00				
		Totale	m³					51,00	6,80	48,00	166,26	346,80
840	AP2024.003	Fornitura e posa in opera di misto cementato										
		cassonetto stradale per tratto centrale		170,00			0,20	34,00				
		Totale	m³					34,00	76,58	3,50	91,12	2.603,72
	C01.019	LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
1260	C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, mater ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento										
		cassonetto tratto di via Gramsci		170,00			0,30	51,00				
		Totale	m³					51,00	36,91	14,00	263,67	1.882,41
	C01.019.040	LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
		Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di ... arghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI:										
1240	C01.019.040.d	peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ										
		cassonetto tratto centrale			112,00	1,50		168,00				
		risvolti cassonetto tratto centrale			112,00	0,50	2,00	112,00				
		Totale	m²					280,00	3,43	24,00	229,60	960,40
	C01.022	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
690	C01.022.006	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato										
		A RIPORTARE										113.142,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRM - via Gramsci

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) fresatura esistente tratto omogeneo										113.142,43
		Totale	m²	900,00				900,00				
								900,00	2,59	21,00	486,00	2.331,00
	C01.022.015	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm										
660	C01.022.015.a	fresatura aggiuntiva in corrispondenza del sottoservizio (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		283,00				283,00				
		Totale	m²					283,00	13,73	7,00	271,68	3.885,59
670	C01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore fresatura aggiuntiva in corrispondenza del sottoservizio (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		283,00			2,00	566,00				
		Totale	m²					566,00	3,45	12,00	232,06	1.952,70
	C01.022.020	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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										
680	C01.022.020.a	fresatura esistente tratto omogeneo (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		900,00				900,00				
		Totale	m²					900,00	10,42	6,00	567,00	9.378,00
	C01.058	DEM - Demolizioni LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		A RIPIARTIRE										130.689,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRM - via Gramsci

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
850	C01.058.010	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo</p> <p>cassonetto stradale per tratto centrale</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	170,00				170,00				130.689,72
								170,00	3,30	46,00	258,40	561,00
640	C01.058.015	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</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:</p> <p>per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>fresatura esistente tratto gramsci</p> <p>(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	900,00			3,00	2.700,00				
	C01.058.015.a							2.700,00	1,22	39,00	1.296,00	3.294,00
650	C01.058.015.b	<p>sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più</p> <p>fresatura aggiuntiva in corrispondenza del sottoservizio</p> <p>(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	283,00			7,00	1.981,00				
								1.981,00	1,10	39,00	851,83	2.179,10
700	C01.052.005	<p>SGN - Segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:</p> <p>per strisce da 12 cm</p> <p>tratto omogeneo</p> <p>accesso rotonda</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	3,00	75,00			225,00				
	C01.052.005.a			4,00	40,00			160,00				
								385,00	1,00	5,00	19,25	385,00
	C01.052.015	<p>LAVORI STRADALI</p> <p style="text-align: right;">A RIPIARTIRE</p>										137.108,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRM - via Gramsci

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
1850	C01.052.015.a	RIPORTO SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite media ... ialla permanente con microsfere 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 strisce di arresto/precedenza - su indicazione della DL simbolo precedenza - su indicazione della DL strisce di attraversamenti ciclabile Totale	m²		1,00 1,00 1,00	9,00 2,00 14,00	0,50 1,00 0,50	4,50 2,00 7,00 13,50	6,93	6,00	5,67	137.108,82 93,56
1870	C01.052.020 C01.052.020.a	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice ri ... à di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto simbolo precedenza - su indicazione della DL simbolo zona 30 a forma di margherita Totale	m²	2,00	2,00 2,50	1,00 2,00		4,00 5,00 9,00	5,90	6,00	3,15	53,10
1270	AP2024.004	SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto Conferimento in discarica vedi voce n. 640 (q.ta = 2700,00) vedi voce n. 650 (q.ta = 1981,00) Totale	t			0,01 0,01	2,20 2,20	59,40 43,58 102,98	12,00	0,00	0,00	1.235,76
1271	AP2024.005	Conferimento in discarica vedi voce n. 850 (q.ta = 170,00) vedi voce n. 1250 (q.ta = 51,00) Totale	t			0,20 1,60	1,60 1,60	54,40 81,60 136,00	14,00	0,00	0,00	1.904,00
		A RIPORTARE										140.395,24



GRM - via Gramsci

- 19 -



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame - loc. Case Osti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										140.395,24
		ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
250	C01.022											
	C01.022.006	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		tratto nord fresatura d'attacco rotonda		232,00				232,00				
		tratto di via corticella		3.176,00				3.176,00				
		Totale	m²					3.408,00	2,59	21,00	1.840,32	8.826,72
	C01.022.015	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
220	C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:										
		spessore compresso fino a 5 cm										
		tratto nord fresatura esistente (tratti)		441,00				441,00				
		tratto centrale e sud fresatura esistente		705,00				705,00				
		Totale	m²					1.146,00	13,73	7,00	1.100,16	15.734,58
230	C01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore										
		tratto nord fresatura esistente (tratti)		441,00			2,00	882,00				
		tratto centrale e sud fresatura esistente		705,00			2,00	1.410,00				
		Totale	m²					2.292,00	3,45	12,00	939,72	7.907,40
	C01.022.020	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
240	C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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										
		tratto nord fresatura d'attacco rotonda		232,00				232,00				
		tratto completo di via lame		3.176,00				3.176,00				
		Totale	m²					3.408,00	10,42	6,00	2.147,04	35.511,36
		A RIPORTARE										208.375,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame - loc. Case Osti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										208.375,30
		DEM - Demolizioni										
		LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		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										
200	C01.058.015	tratto nord fresatura d'attacco rotonda		232,00			3,00	696,00				
	C01.058.015.a	tratti centrali e sud fresatura esistente (Simili = 441+252+303+705+379)		2.080,00			3,00	6.240,00				
		Totale	m ²					6.936,00	1,22	39,00	3.329,28	8.461,92
210	C01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più										
		tratto nord fresatura esistente (tratti)		441,00			7,00	3.087,00				
		tratto centrale e sud fresatura esistente		705,00			1,00	705,00				
		Totale	m ²					3.792,00	1,10	39,00	1.630,56	4.171,20
		SGN - Segnaletica verticale e orizzontale										
		LAVORI STRADALI										
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegui ... sfere 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										
340	C01.052.005	tratto nord 'attacco rotonda		4,00	33,00			132,00				
	C01.052.005.a	segnaletica longitudinale di margine e centrale		3,00	530,00			1.590,00				
		Totale	m					1.722,00	1,00	5,00	86,10	1.722,00
	C01.052.020	LAVORI STRADALI										
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
		A RIPORTARE										222.730,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame - loc. Case Osti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										222.730,42
1910	C01.052.020.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice ri ... à di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto simbolo precedenza in corrispondenza della rotatoria										
		Totale	m²	1,00	2,00	1,00		2,00				
								2,00	5,90	6,00	0,70	11,80
1410	AP2024.004	SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto Conferimento in discarica vedi voce n. 200 (q.ta = 6936,00) vedi voce n. 210 (q.ta = 3792,00)										
		Totale	t			0,01 0,01	2,20 2,20	152,59 83,42				
								236,01	12,00	0,00	0,00	2.832,12
		A RIPORTARE										225.574,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MTT - via Matteotti - loc. Castello

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										225.574,34
420	AP2024.001	ARR - Arredi stradali Fornitura di ringhiera-parapetto in alluminio nuovo parapetto su canale Navile, lato Nord			10,00			10,00				
		Totale	m					10,00	430,82	4,33	186,50	4.308,20
440	AP2024.002	Fornitura di soprazzo di ringhiera-parapetto in alluminio nuovo parapetto su canale Navile, lato Sud			22,00			22,00				
		Totale	m					22,00	198,65	1,95	85,14	4.370,30
	B02.004.050	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissag ... del foro e sua pulizia. Il prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro fino a 10 mm										
470	B02.004.050.a	Fissaggi su muretto in ragione di 4 per piastra, per 29 montanti. (Simili = 29*4)		116,00				116,00				
		Totale	dm					116,00	5,07	60,00	352,64	588,12
480	B02.004.050.b	diametro da 12 mm a 16 mm Fissaggi su muretto in ragione di 4 per piastra, per 9 montanti. (Simili = 9*4)		36,00				36,00				
		Totale	dm					36,00	8,45	53,00	161,28	304,20
	A04.001.015	EDI - Lavorazioni edili e opere connesse OPERE DI SOTTOFONDO MASSETTI ISOLANTI Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI ... vi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm										
1950	A04.001.015.a	massetto di sottofondo per ripristino di porzioni di pavimentazione in		9,00	0,50	0,50		2,25				
		A RIPORTARE										235.145,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MTT - via Matteotti - loc. Castello

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										235.145,16
		corrispondenza delle 9 nuove staffe di fissaggio della struttura										
		Totale	m²					2,25	33,17	24,00	17,91	74,63
1960	A04.001.015.b	per ogni cm in più										
		massetto di sottofondo per ripristino di porzioni di pavimentazione in corrispondenza delle 9 nuove staffe di fissaggio della struttura		9,00	0,50	0,50	5,00	11,25				
		Totale	m²					11,25	7,94	41,00	36,68	89,33
	B02.004.050	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI										
		Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissag ... del foro e sua pulizia. Il prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata:										
		diametro da 12 mm a 16 mm										
		realizzazione di ancoraggio per staffa di fissaggio della nuova struttura, per dare un piano di posa della staffa complanare all'attuale piano di calpestio										
		4 barre di lunghezza 40 cm ciascuna per ogni staffa di ancoraggio (9) della ringhiera parapetto (Simili = 9*4)		36,00			4,00	144,00				
		4 tasselli di lunghezza inferiore a 10 cm ciascuna per ogni staffa di ancoraggio (19) del sopralzo (Simili = 19*4)		76,00			1,00	76,00				
		Totale	dm					220,00	8,45	53,00	985,60	1.859,00
	C01.058.060	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accata ... o trasporto a scarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo:										
		eseguita a mano con particolare cura per il recupero completo del materiale, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare										
		demolizione di porzioni di pavimentazione in corrispondenza delle 9 nuove staffe di fissaggio della struttura		9,00	0,50	0,50		2,25				
		compreso il materiale di allettamento avente uno spessore variabile di circa 10 cm										
		Totale	m²					2,25	29,07	78,00	51,01	65,41
		A RIPORTARE										237.233,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MTT - via Matteotti - loc. Castello

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										237.233,53
460	C01.058	LAVORI STRADALI										
	C01.058.100	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri										
		Rimozione e smaltimento barriera stradale esistente, con tutti gli oneri connessi al ripristino del supporto (peso al metro lineare)		10,00	10,00			100,00				
		Totale	kg					100,00	3,67	53,00	195,00	367,00
	C03.004.065	ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO										
		PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE										
		Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste segate, di larghezza 20 ÷ 40 cm e lunghezza 60 ... intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:										
		spessore 4 ÷ 8 cm										
1940	C03.004.065.b	ripristino di porzioni di pavimentazione in corrispondenza delle 9 nuove staffe di fissaggio della struttura		9,00	0,50	0,50		2,25				
		Totale	m²					2,25	188,03	10,00	42,30	423,07
		A RIPISTARE										238.023,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PSC - via Pascoli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										238.023,60
	A01.004.005	ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		MOVIMENTI DI TERRA										
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI										
		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:										
1210	A01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)										
		scavo cassonetto tratto di via Pascoli		78,00			0,30	23,40				
		Totale	m³					23,40	6,80	48,00	76,28	159,12
800	AP2024.003	Fornitura e posa in opera di misto cementato										
		cassonetto stradale per tratto centrale		78,00			0,20	15,60				
		Totale	m³					15,60	76,58	3,50	41,81	1.194,65
	C01.019	LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
1220	C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, mater ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento										
		cassonetto tratto di via Pascoli		78,00			0,30	23,40				
		Totale	m³					23,40	36,91	14,00	120,98	863,69
	C01.019.040	LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
		Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di ... arghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI:										
1280	C01.019.040.d	peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ										
		cassonetto tratto di via Pascoli			39,00	2,00		78,00				
		risvolti cassonetto tratto di via Pascoli			39,00	0,50	2,00	39,00				
		Totale	m²					117,00	3,43	24,00	95,94	401,31
	C01.022	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
400	C01.022.006	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato										
		A RIPORTARE										240.642,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PSC - via Pascoli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) tratto di via pascoli										240.642,37
		Totale	m²	164,00				164,00				
								164,00	2,59	21,00	88,56	424,76
	C01.022.015	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm										
370	C01.022.015.a	tratto di via pascoli (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		120,00				120,00				
		Totale	m²					120,00	13,73	7,00	115,20	1.647,60
380	C01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore tratto di via pascoli (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		120,00			2,00	240,00				
		Totale	m²					240,00	3,45	12,00	98,40	828,00
	C01.022.020	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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										
390	C01.022.020.a	tratto di via pascoli (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)		164,00				164,00				
		Totale	m²					164,00	10,42	6,00	103,32	1.708,88
	C01.058	DEM - Demolizioni LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		A RIPORTARE										245.251,61



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PSC - via Pascoli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
830	C01.058.010	<p>RIPORTO</p> <p>Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo</p> <p>cassonetto stradale per tratto centrale</p> <p>Totale</p>	m ²	78,00				78,00				245.251,61
								78,00	3,30	46,00	118,56	257,40
350	C01.058.015	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</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:</p> <p>per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>fresatura esistente</p> <p>(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)</p> <p>Totale</p>	m ²	164,00			3,00	492,00				
	C01.058.015.a							492,00	1,22	39,00	236,16	600,24
360	C01.058.015.b	<p>sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più</p> <p>fresatura esistente</p> <p>(giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto)</p> <p>Totale</p>	m ²	120,00			7,00	840,00				
								840,00	1,10	39,00	361,20	924,00
410	C01.052.005	<p>SGN - Segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:</p> <p>per strisce da 12 cm</p> <p>segnaletica longitudinale di margine e centrale</p> <p>Totale</p>	m	2,00	40,00			80,00				
	C01.052.005.a							80,00	1,00	5,00	4,00	80,00
		A RIPORTARE										247.113,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PSC - via Pascoli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										247.113,25
		SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto										
1230	AP2024.004	Conferimento in discarica				0,01	2,20	10,82				
		vedi voce n. 350 (q.ta = 492,00)				0,01	2,20	18,48				
		vedi voce n. 360 (q.ta = 840,00)										
		Totale	t					29,30	12,00	0,00	0,00	351,60
1231	AP2024.005	Conferimento in discarica				0,20	1,60	24,96				
		vedi voce n. 830 (q.ta = 78,00)					1,60	37,44				
		vedi voce n. 1210 (q.ta = 23,40)						62,40	14,00	0,00	0,00	873,60
		Totale	t									
		A RIPORTARE										248.338,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RST - via della Resistenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										248.338,45
		ARR - Arredi stradali										
	C03.022.007	ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO										
		DISSUASORI										
		Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione:										
		altezza 70 cm, diametro 19 cm										
		posa dissuasori tra incrocio via fosse ardeatine e via lame										
		passo 1,80 metri										
		lunghezza 98 metri (esclusi 5 m per attraversamento e 11 m per accesso carrabile)										
		prodotto equivalente all'esistente (NERI - Carya)										
860	C03.022.007.c			46,00				46,00				
		Totale	Cadauno					46,00	261,12	8,00	960,94	12.011,52
		ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
	C01.022	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		attraversamento pedonale rialzato			6,00	6,00		36,00				
		rampe			1,00	6,00		12,00				
190	C01.022.006			2,00				48,00	2,59	21,00	25,92	124,32
		Totale	m²									
	C01.022.015	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
		Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:										
		spessore compresso fino a 5 cm										
		attraversamento pedonale rialzato			6,00	6,00		36,00				
		rampe (Lunghezza = 1/2)			0,50	6,00		6,00				
160	C01.022.015.a			2,00				42,00	13,73	7,00	40,32	576,66
		Totale	m²									
		A RIPORTARE										261.050,95



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RST - via della Resistenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										261.050,95
170	C01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore attraversamento pedonale rialzato			6,00	6,00	2,00	72,00				
		Totale	m²					72,00	3,45	12,00	29,52	248,40
	C01.022.020	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI										
		Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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:										
180	C01.022.020.a	spessore compresso fino a 3 cm attraversamento pedonale rialzato rampe			6,00	6,00		36,00				
				2,00	1,00	6,00		12,00				
		Totale	m²					48,00	10,42	6,00	30,24	500,16
	C01.058.015	DEM - Demolizioni LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		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:										
150	C01.058.015.a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore fresatura d'attacco rampe										
				2,00	0,50	6,00	3,00	18,00				
		Totale	m²					18,00	1,22	39,00	8,64	21,96
	C01.058	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
900	C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico ... profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 taglio marciapiede lato nord per posa cordolo a raso di separazione pavimentazione (asfalto betonelle)			2,00			2,00				
		Totale	m					2,00	2,56	62,00	3,18	5,12
		A RIPIANTARE										261.826,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RST - via della Resistenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
890	C01.058.040	RIPORTO										261.826,59
		LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		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:										
	C01.058.040.b	eseguito a mano										
		Demolizione della pavimentazione esistente lato nord			7,50	1,90		14,25				
		Totale	m²					14,25	7,19	78,00	79,94	102,46
930	C01.058.060	LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accata ... o trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo:										
		eseguita, anche con l'ausilio di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale										
	C01.058.060.a	rimozione lastroni corsello (circa 25x3 lastre)			10,00	1,20		12,00				
		Totale	m²					12,00	9,39	68,00	76,68	112,68
880	C01.058.065	LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di ... sporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo:										
		eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli										
	C01.058.065.a	Rimozione della pavimentazione esistente e accatastamento per riutilizzo (lato sud)			5,00	2,30		11,50				
		Rimozione fascia nel raccordo asfalto masselli per raccordo (lato nord)			0,30	1,90		0,57				
		Totale	m²					12,07	21,75	78,00	204,83	262,52
910	AP2024.006	EDI - Lavorazioni edili e opere connesse										
		QUOTA DI SOLA MANODOPERA PER LA LAVORAZIONE: C01.037.005.b										
		Riposizionamento cordoli precedentemente rimossi (solo quota manodopera 32%)										
		A RIPORTARE										262.304,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RST - via della Resistenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										262.304,25
		vedi voce n. 870 (q.ta = 17,00)						17,00				
		Totale	m					17,00	22,71	100,00	386,07	386,07
925	AP2024.007	QUOTA DI SOLA MANODOPERA PER LA LAVORAZIONE: C03.001.015.b posa masselli precedentemnete rimossi (solo quota manodopera 33%) vedi voce n. 880 (q.ta = 12,07)										
		Totale	m					12,07				
								12,07	11,68	100,00	140,98	140,98
940	AP2024.008	QUOTA DI SOLA MANODOPERA PER LA LAVORAZIONE: C03.001.100 nuova posa lastroni corsello (circa 25x3 lastre) con innalzamento della quota di qualche cm rispetto al prato circostante per evitare ristagni d'acqua			10,00	1,20		12,00				
		Totale	m					12,00	12,75	100,00	153,00	153,00
	C01.058.090	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
870	C01.058.090.a	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido rimozione cigli per innalzamento attraversamento (lato sud) rimozione cigli per innalzamento attraversamento (lato nord) rimozione cigli di separazione asfalto masselli (lato nord)		2,00	5,00 5,00 2,00			10,00 5,00 2,00				
		Totale	m					17,00	4,89	51,00	42,33	83,13
	C03.001.015	ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO										
920	C03.001.015.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (≤ 22 mm ... spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: colorata posa nuova pavimentazione in sostituzione dell'asfalto (lato nord)			7,30	1,90		13,87				
		Totale	m ²					13,87	35,39	33,00	162,00	490,86
		A RIPORTARE										263.558,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RST - via della Resistenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
300	C01.052.005	RIPORTO SGN - Segnaletica verticale e orizzontale LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegui ... sfere 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 segnaletica longitudinale di margine e centrale	m	3,00	13,00			39,00	1,00	5,00	1,95	263.558,29
								39,00				
290	C01.052.015	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite media ... ialla permanente con microsfere 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 zebratura bianca attraversamento pedonale (50% della superficie di attraversamento) zebratura gialla rampe pendenziate (50% della superficie di attraversamento) (Simili = .5)	m²	0,50	4,00	6,00	2,00	12,00	6,93	6,00	7,56	124,74
								6,00				
								18,00				
1290	AP2024.004	SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto Conferimento in discarica vedi voce n. 150 (q.ta = 18,00)	t			0,01	2,20	0,40	12,00	0,00	0,00	4,80
								0,40				
A RIPIANTARE												263.726,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VTT - via Di Vittorio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										263.726,83
	A01.004.005	ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		MOVIMENTI DI TERRA										
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI										
		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:										
1350	A01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)										
		scavo cassonetto tratto di via Di Vittorio ulteriori 40 cm										
		Totale	m³	1,00	115,00	2,00	0,30	69,00				
								69,00	6,80	48,00	224,94	469,20
1330	AP2024.003	Fornitura e posa in opera di misto cementato										
		cassonetto tratto di via Di Vittorio										
		Totale	m³	1,00	115,00	2,00	0,20	46,00				
								46,00	76,58	3,50	123,28	3.522,68
	C01.019	LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
1370	C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, mater ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento										
		cassonetto tratto di via Di Vittorio			115,00	2,00	0,30	69,00				
		Totale	m³					69,00				
									36,91	14,00	356,73	2.546,79
	C01.019.040	LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
		Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di ... arghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI:										
1360	C01.019.040.d	peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ										
		cassonetto tratto di via Di Vittorio		1,00	115,00	2,00		230,00				
		cassonetto tratto di via Di Vittorio ulteriori 40 cm		1,00	115,00	0,50	2,00	115,00				
		Totale	m²					345,00	3,43	24,00	282,90	1.183,35
	C01.022	LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
620	C01.022.006	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato										
		A RIPORTARE										271.448,85



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VTT - via Di Vittorio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO bituminoso, compresa la pu ... in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) tratto di via di vittorio svincolo con via Magistrini svincolo via Bonazzi Totale	m²	131,00 44,00	120,00	11,00		1.320,00 131,00 44,00 1.495,00	2,59	21,00	807,30	271.448,85 3.872,05
590	C01.022.015 C01.022.015.a	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm tratto di via di vittorio corsia sud tratto di via di vittorio corsia nord (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto) svincolo con via Magistrini Totale	m²	84,00	117,00 117,00	3,00 3,00		351,00 351,00 84,00 786,00	13,73	7,00	754,56	10.791,78
600	C01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore tratto di via di vittorio corsia sud tratto di via di vittorio corsia nord (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto) svincolo con via Magistrini Totale	m²	84,00	117,00 117,00	3,00 3,00	2,00 2,00	702,00 702,00 168,00 1.572,00	3,45	12,00	644,52	5.423,40
610	C01.022.020 C01.022.020.a	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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 tratto di via di vittorio (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto) A RIPIETARE			120,00	11,00		1.320,00				291.536,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VTT - via Di Vittorio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		svincolo con via Magistrini svincolo via Bonazzi Totale	m ²	131,00 44,00 1.495,00				131,00 44,00 1.495,00	10,42	6,00	941,85	291.536,08 15.577,90
1340	C01.058 C01.058.010	DEM - Demolizioni LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo cassonetto tratto di via Di Vittorio Totale	m ²	1,00	115,00	2,00		230,00 230,00	3,30	46,00	349,60	759,00
570	C01.058.015 C01.058.015.a	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI 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 fresatura esistente (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto) svincolo con via Magistrini svincolo via Bonazzi Totale	m ²	131,00 44,00	120,00	11,00	3,00 3,00 3,00	3.960,00 393,00 132,00 4.485,00	1,22	39,00	2.152,80	5.471,70
580	C01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più fresatura esistente corsia sud fresatura esistente nord (giunti sfalsati tra strato di binder e tappeto) svincolo con via Magistrini Totale	m ²	84,00	117,00 117,00	3,00 3,00	7,00 7,00 7,00	2.457,00 2.457,00 588,00 5.502,00	1,10	39,00	2.365,86	6.052,20
		A RIPORTARE										319.396,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VTT - via Di Vittorio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										319.396,88
		SGN - Segnaletica verticale e orizzontale										
		LAVORI STRADALI										
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:										
630	C01.052.005.a	per strisce da 12 cm										
		segnaletica longitudinale di margine e centrale		3,00	124,00			372,00				
		svincolo con via Magistrini		2,00	20,00			40,00				
		Totale	m					412,00	1,00	5,00	20,60	412,00
		LAVORI STRADALI										
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite media ... ialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:										
1320	C01.052.015.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq										
		striscia di arresto			0,50	9,00		4,50				
		strisce pedonali attraversamento via Di Vittorio			3,50	8,00		28,00				
		strisce pedonali attraversamento via Magistrini			3,50	10,00		35,00				
		Totale	m²					67,50	6,93	6,00	28,35	467,78
		LAVORI STRADALI										
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice ri ... à di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno:										
1920	C01.052.020.a	per nuovo impianto										
		scritta "STOP" su via Magistrini - su indicazione della DL			1,50	2,50		3,75				
		Totale	m²					3,75	5,90	6,00	1,31	22,13
		A RIPORTARE										320.298,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VTT - via Di Vittorio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										320.298,79
1380	AP2024.004	SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto Conferimento in discarica vedi voce n. 570 (q.ta = 4485,00) vedi voce n. 580 (q.ta = 5502,00)				0,01	2,20	98,67				
						0,01	2,20	121,04				
		Totale	t					219,71	12,00	0,00	0,00	2.636,52
1381	AP2024.005	Conferimento in discarica vedi voce n. 1340 (q.ta = 230,00) vedi voce n. 1350 (q.ta = 69,00)				0,20	1,60	73,60				
							1,60	110,40				
		Totale	t					184,00	14,00	0,00	0,00	2.576,00
		A RIPORTARE										325.511,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

z_QS - quantità sparse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										325.511,31
		ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse										
		LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
		Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:										
1825	C01.022.015.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		quantità sparse indicate dalla DL		3,00				3,00				
		Totale	t					3,00	129,00	13,00	50,31	387,00
		C01.022.020										
		LAVORI STRADALI										
		PAVIMENTAZIONI STRADALI										
		Strato di usura in conglomerato bitumin ... 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:										
1830	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		quantità sparse indicate dalla DL		3,00				3,00				
		Totale	t					3,00	139,65	13,00	54,45	418,95
		C01.055										
		LAVORI STRADALI										
		RIPARAZIONE DI BUCHE STRADALI										
		Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo ... BP 3), la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte										
1640	C01.055.005	quantità sparse indicate dalla DL		1,00				1,00				
		Totale	m²					1,00	74,85	12,00	8,98	74,85
		C01.055.010										
		Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale, per uno spessore fino a 3 cm, con fornitura e ... BP 3), la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte										
1650		quantità sparse indicate dalla DL		1,00				1,00				
		Totale	m²					1,00	33,06	11,00	3,64	33,06
		A RIPIORTARE										326.425,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

z_QS - quantità sparse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										326.425,17
		DEM - Demolizioni										
		LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
1660	C01.058.025	Irruvimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura										
		quantità sparse indicate dalla DL		80,00				80,00				
		Totale	m²					80,00	1,29	42,00	43,20	103,20
		EDI - Lavorazioni edili e opere connesse										
		LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
1730	C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio										
		nuovo telaio cornice e chiusino per sostituzione esistente (28 kg/cad)		2,00			28,00	56,00				
		nuovo telaio cornice e chiusino per sostituzione esistente (19 kg/cad)		2,00			19,00	38,00				
		Totale	kg					94,00	2,75	63,00	162,62	258,50
		LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
1710	C01.058.125.a	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro fino a 40 cm										
		quantità sparse indicate dalla DL		5,00				5,00				
		Totale	Cadauno					5,00	6,02	57,00	17,15	30,10
1720	C01.058.125.b	del diametro da 41 cm a 100 cm										
		quantità sparse indicate dalla DL		1,00				1,00				
		Totale	Cadauno					1,00	16,38	43,00	7,04	16,38
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE										
		POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE										
		Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, zone pedonali, aree di ... ciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:										
		A RIPORTARE										326.833,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

z_QS - quantità sparse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
1740	C02.019.135.d	<p>RIPORTO</p> <p>telaio con lato esterno non inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 18,5 kg circa</p> <p>quantità sparse indicate dalla DL</p> <p>nuovo telaio cornice e chiusino per sostituzione esistente</p> <p>Totale</p>	Cadauno	2,00				2,00	152,55	21,00	64,08	326.833,35
1750	C02.019.135.f	<p>telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 28 kg circa</p> <p>quantità sparse indicate dalla DL</p> <p>nuovo telaio cornice e chiusino per sostituzione esistente</p> <p>Totale</p>	Cadauno	2,00				2,00	183,78	18,00	66,16	305,10
1760	C01.043.015	<p>SGN - Segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA</p> <p>Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice del ... in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II:</p>										
1760	C01.043.015.a	<p>lato 60 cm</p> <p>quantità sparse indicate dalla DL</p> <p>Totale</p>	Cadauno	3,00				3,00	19,81	0,00	0,00	59,43
1770	C01.043.045	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA</p> <p>Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di f ... in lamiera di ferro 10/10:</p>										
1770	C01.043.045.a	<p>diametro 60 cm</p> <p>quantità sparse indicate dalla DL</p> <p>Totale</p>	Cadauno	3,00				3,00	39,55	0,00	0,00	118,65
	C01.043.095	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA</p> <p>Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o</p> <p>A RIPORTARE</p>										327.684,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

z_QS - quantità sparse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										327.684,09
1780	C01.043.095.b	azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice d ... in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 60 cm quantità sparse indicate dalla DL		3,00				3,00				
		Totale	Cadauno					3,00	29,33	0,00	0,00	87,99
	C01.046.005	LAVORI STRADALI SEGNALI COMPLEMENTARI - SOLA FORNITURA										
1790	C01.046.005.c	Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada: bifacciale bianco/rosso a due catadiottri quantità sparse indicate dalla DL		6,00				6,00				
		Totale	Cadauno					6,00	11,55	0,00	0,00	69,30
	C01.049	LAVORI STRADALI										
1800	C01.049.030	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco quantità sparse indicate dalla DL		3,00				3,00				
		Totale	Cadauno					3,00	5,75	78,00	13,47	17,25
	C01.052.005	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
1810	C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere 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 quantità sparse indicate dalla DL		120,00				120,00				
		Totale	m					120,00	1,00	5,00	6,00	120,00
	C01.052.015	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
1820	C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite media ... ialla permanente con microsfeere 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										
		A RIPIARTARE										327.978,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

z_QS - quantità sparse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO										327.978,63
		strisce di arresto/precedenza - su indicazione della DL			1,00	5,00	0,50	2,50				
		simbolo precedenza - su indicazione della DL			1,00	2,00	1,00	2,00				
		Totale	m²					4,50	6,93	6,00	1,89	31,19
1670	C01.058	LAVORI STRADALI										
	C01.058.070	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
		Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L										
		quantità sparse indicate dalla DL		1,00				1,00				
		Totale	Cadauno					1,00	6,67	65,00	4,34	6,67
1680	C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido										
		quantità sparse indicate dalla DL		1,00				1,00				
		Totale	Cadauno					1,00	16,67	58,00	9,67	16,67
	C01.058.085	LAVORI STRADALI										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
1690	C01.058.085.a	Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente e mediante l'applicazione con rullo di vernice nera, compresa la fornitura della stessa: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza										
		quantità sparse indicate dalla DL		38,75				38,75				
		Totale	m					38,75	0,47	15,00	2,71	18,21
1700	C01.058.085.b	per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali										
		quantità sparse indicate dalla DL		27,00				27,00				
		Totale	m²					27,00	3,85	15,00	15,66	103,95
		Importo Lavori Euro										328.155,32
		Importo manodopera Euro									47.032,34	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
ANG - via Angelelli	2.552,73		301,67	11,82
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	2.059,93		178,56	8,67
DEM - Demolizioni	70,56		28,80	40,82
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	415,88		94,31	22,68
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	6,36		0,00	0,00
CRT - via di Corticella	41.825,84		6.227,08	14,89
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	29.164,28		2.356,26	8,08
DEM - Demolizioni	9.792,88		3.839,42	39,21
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	623,60		31,40	5,04
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	2.245,08		0,00	0,00
FBB - via Paolo Fabbri	17.945,88		2.510,58	13,99
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	12.779,99		1.336,07	10,45
DEM - Demolizioni	2.888,65		1.161,79	40,22
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	230,88		12,72	5,51
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	2.046,36		0,00	0,00
FSC - via Foscolo	45.024,65		6.662,90	14,80
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	32.042,90		2.737,95	8,54
DEM - Demolizioni	9.870,76		3.876,29	39,27
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	907,07		48,66	5,36
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	2.203,92		0,00	0,00
GRM - via Gramsci	33.046,14		4.741,69	14,35
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	23.340,62		2.307,39	9,89
DEM - Demolizioni	6.034,10		2.406,23	39,88
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	531,66		28,07	5,28
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	3.139,76		0,00	0,00
LME - via Lama - loc. Case Osti	85.179,10		11.073,88	13,00
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	67.980,06		6.027,24	8,87
DEM - Demolizioni	12.633,12		4.959,84	39,26
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	1.733,80		86,80	5,01
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	2.832,12		0,00	0,00
MTT - via Matteotti - loc. Castello	12.449,26		2.114,06	16,98
ARR - Arredi stradali	9.570,82		785,56	8,21
EDI - Lavorazioni edili e opere connesse	2.878,44		1.328,50	46,15
PSC - via Pascoli	10.314,85		1.460,41	14,16
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	7.228,01		740,49	10,24
DEM - Demolizioni	1.781,64		715,92	40,18
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	80,00		4,00	5,00
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	1.225,20		0,00	0,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
RST - via della Resistenza	15.388,38		2.354,10	15,30
ARR - Arredi stradali	12.011,52		960,94	8,00
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	1.449,54		126,00	8,69
DEM - Demolizioni	504,74		373,27	73,95
EDI - Lavorazioni edili e opere connesse	1.254,04		884,38	70,52
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	163,74		9,51	5,81
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	4,80		0,00	0,00
VTT - via Di Vittorio	61.784,48		9.054,60	14,66
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	43.387,15		4.136,08	9,53
DEM - Demolizioni	12.282,90		4.868,26	39,63
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	901,91		50,26	5,57
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	5.212,52		0,00	0,00
z_QS - quantità sparse	2.644,01		531,37	20,10
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	913,86		117,38	12,84
DEM - Demolizioni	103,20		43,20	41,86
EDI - Lavorazioni edili e opere connesse	977,64		317,05	32,43
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	649,31		53,74	8,28
IMPORTO LAVORI Euro		328.155,32	47.032,34	14,33
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		328.155,32		



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ANG - via Angelelli	1
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	1
DEM - Demolizioni	2
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	2
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	4
CRT - via di Corticella	5
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	5
DEM - Demolizioni	5
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	6
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	7
FBB - via Paolo Fabbri	8
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	8
DEM - Demolizioni	9
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	10
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	11
FSC - via Foscolo	12
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	12
DEM - Demolizioni	12
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	13
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	14
GRM - via Gramsci	15
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	15
DEM - Demolizioni	16
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	17
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	18
LME - via Lame - loc. Case Osti	20
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	20
DEM - Demolizioni	21
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	21
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	22
MTT - via Matteotti - loc. Castello	23
ARR - Arredi stradali	23
EDI - Lavorazioni edili e opere connesse	23
PSC - via Pascoli	26
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	26
DEM - Demolizioni	27
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	28
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	29
RST - via della Resistenza	30
ARR - Arredi stradali	30



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	30
DEM - Demolizioni	31
EDI - Lavorazioni edili e opere connesse	32
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	34
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	34
VTT - via Di Vittorio	35
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	35
DEM - Demolizioni	37
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	38
SMA - Smaltimento e trasporto a rifiuto	39
z_QS - quantità sparse	40
ASF - Lavorazioni di asfaltatura e opere connesse	40
DEM - Demolizioni	41
EDI - Lavorazioni edili e opere connesse	41
SGN - Segnaletica verticale e orizzontale	42