



*Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città*

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE STRADE COMUNALI E SEGNALETICA

B_26901 bilancio 2023

PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
e
QUADRO ECONOMICO**

Reggio Emilia, maggio 2023

IL PROGETTISTA

Geom. Luca Mastrangelo

LUCA
MASTRANGELO
COMUNE DI
REGGIO
EMILIA
30.05.2023
14:43:56 UTC



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		A) FRESATURA ASFALTO			
	A01.010.005	MOVIMENTI DI TERRA			
		RINTERRI E TRASPORTI			
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co..... autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:			
1	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km			
		primi 10 km 584000 * 0,01 * 10	58.400,00		
		Totale m³ x km	58.400,00	0,74	43.216,00
2	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10			
		successivi 11 km 584000 * 0,01 * 10	58.400,00		
		Totale m³ x km	58.400,00	0,59	34.456,00
	C01.058.015	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:			
3	C01.058.015.a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore			
		martiri della bettola 500 * 9 * 3	13.500,00		
		rivoluzione d'ottobre 420 * 10 * 3	12.600,00		
		fratelli bandiera 1200 * 7 * 3	25.200,00		
		dei templari 500 * 7 * 3	10.500,00		
		dei gonzaga - sesso 300 * 9 * 3	8.100,00		
		parcheggio pigal mq 600 * 3	1.800,00		
		f.lli manfredi ingresso inalca 300 * 7 * 3	6.300,00		
		XX settembre 400 * 8,5 * 3	10.200,00		
		ruozzi 1000 * 6,5 * 3	19.500,00		
		ghiarda 1000 * 6,5 * 3	19.500,00		
		manara 300 * 9 * 3	8.100,00		
		pisacane e laterali 1200 * 10 * 3	36.000,00		
		calvetto 1200 * 4 * 3	14.400,00		
		king 500 * 7 * 3	10.500,00		
		beethoven tratti 2000 * 8 * 3	48.000,00		
		repubblica - rivalta 800 * 7 * 3	16.800,00		
		tirabassi tratti 1300 * 6 * 3	23.400,00		
		settembrini 800 * 5,5 * 3	13.200,00		
		umberto I° - diaz 500 * 7,5 * 3	11.250,00		
		timavo a mq 1700 * 3	5.100,00		
		mascagni 960 * 7,5 * 3	21.600,00		
		liguria 330 * 7 * 3	6.930,00		
		Totale m²	342.480,00	0,60	205.488,00
4	C01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più			
		martiri della bettola 500 * 9 * 2	9.000,00		
		rivoluzione d'ottobre 420 * 10 * 2	8.400,00		
		fratelli bandiera 1200 * 7 * 2	16.800,00		
		dei templari 500 * 7 * 2	7.000,00		
		dei gonzaga - sesso 300 * 9 * 4	10.800,00		
		parcheggio pigal mq 600 * 4	2.400,00		
		f.lli manfredi ingresso inalca 300 * 7 * 4	8.400,00		
		XX settembre 400 * 8,5 * 2	6.800,00		
		ruozzi 1000 * 6,5 * 2	13.000,00		
		ghiarda 1000 * 6,5 * 2	13.000,00		
		manara 300 * 9 * 2	5.400,00		
		pisacane e laterali 1200 * 10 * 2	24.000,00		
		A RIPORTARE			283.160,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			283.160,00
		calvetro 1200 * 4 * 4	19.200,00		
		king 500 * 7 * 1	3.500,00		
		beethoven tratti 2000 * 8 * 2	32.000,00		
		repubblica - rivalta 800 * 7 * 2	11.200,00		
		tirabassi tratti 1300 * 6 * 2	15.600,00		
		settembrini 800 * 5,5 * 1	4.400,00		
		umberto I° - diaz 500 * 7,5 * 2	7.500,00		
		timavo a mq 1700 * 2	3.400,00		
		mascagni 960 * 7,5 * 2	14.400,00		
		liguria 330 * 7 * 2	4.620,00		
		Totale m²	240.820,00	0,48	115.593,60
5	X.X	Oneri di scarica			
		584000 * 0,01 * 2,2	12.848,00		
		Totale t	12.848,00	10,00	128.480,00
		Totale A) FRESATURA ASFALTO Euro			527.233,60
		B) OPERE MURARIE			
	M01.001	MANODOPERA			
	M01.001.005	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA			
6		IV livello edile			
		opere in economia per pulizia embrici e banchine 32	32,00		
		demolizione autobloccanti parcheggio Piagal 32	32,00		
		interventi in economia 200	200,00		
		Totale h	264,00	31,77	8.387,28
	N04.001.005	NOLI			
		NOLI DI AUTOCARRI			
		Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
7	N04.001.005.a	motrici due assi fino a 5 t			
		opere in economia per pulizia embrici e banchine 32	32,00		
		demolizione autobloccanti parcheggio Piagal 32	32,00		
		interventi in economia 200	200,00		
		Totale h	264,00	43,70	11.536,80
	N04.004.015	NOLI			
		NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA			
		Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
8	N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW			
		opere in economia per pulizia embrici e banchine 32	32,00		
		demolizione autobloccanti parcheggio Piagal 32	32,00		
		interventi in economia 200	200,00		
		Totale h	264,00	56,69	14.966,16
9	Y.Y.1	MESSA IN QUOTA DI POZZETTI D'ISPEZIONE dimesnioni max 40x40 cm			
		55	55,00		
		Totale Cadauno	55,00	54,00	2.970,00
10	Y.Y.2	MESSA IN QUOTA DI POZZETTI D'ISPEZIONE dimesnioni oltre 40x40 cm			
		46	46,00		
		Totale Cadauno	46,00	68,00	3.128,00
		Totale B) OPERE MURARIE Euro			40.988,24
		C) PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
	C01.022.005	LAVORI STRADALI			
		PAVIMENTAZIONI STRADALI			
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-			
		A RIPORTARE			568.221,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
11	C01.022.005.b	RIPORTO aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) martiri della bettola 500 * 9 rivoluzione d'ottobre 420 * 10 fratelli bandiera 1200 * 7 dei templari 500 * 7 dei gonzaga - sesso 300 * 9 parcheggio pigal mq 600 f.lli manfredi ingresso inalca 300 * 7 XX settembre 400 * 8,5 ruozzi 1000 * 6,5 ghiarda 1000 * 6,5 manara 300 * 9 pisacane e laterali 1200 * 10 calvetto 1200 * 4 king 500 * 7 beethoven tratti 2000 * 8 repubblica - rivalta 800 * 7 tirabassi tratti 1300 * 6 settembrini 800 * 5,5 umberto I° - diaz 500 * 7,5 timavo a mq 1700 mascagni 960 * 7,5 liguria 330 * 7	4.500,00 4.200,00 8.400,00 3.500,00 2.700,00 600,00 2.100,00 3.400,00 6.500,00 6.500,00 2.700,00 12.000,00 4.800,00 3.500,00 16.000,00 5.600,00 7.800,00 4.400,00 3.750,00 1.700,00 7.200,00 2.310,00		568.221,84
		Totale m²	114.160,00	1,42	162.107,20
12	C01.022.020	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregat..... 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 martiri della bettola 500 * 9 rivoluzione d'ottobre 420 * 10 fratelli bandiera 1200 * 7 dei templari 500 * 7 dei gonzaga - sesso 300 * 9 parcheggio pigal mq 600 f.lli manfredi ingresso inalca 300 * 7 XX settembre 400 * 8,5 ruozzi 1000 * 6,5 ghiarda 1000 * 6,5 manara 300 * 9 pisacane e laterali 1200 * 10 calvetto 1200 * 4 king 500 * 7 beethoven tratti 2000 * 8 repubblica - rivalta 800 * 7 tirabassi tratti 1300 * 6 settembrini 800 * 5,5 umberto I° - diaz 500 * 7,5 timavo a mq 1700 mascagni 960 * 7,5 liguria 330 * 7	4.500,00 4.200,00 8.400,00 3.500,00 2.700,00 600,00 2.100,00 3.400,00 6.500,00 6.500,00 2.700,00 12.000,00 4.800,00 3.500,00 16.000,00 5.600,00 7.800,00 4.400,00 3.750,00 1.700,00 7.200,00 2.310,00	8,08	922.412,80
		Totale m²	114.160,00		
		A RIPORTARE			1.652.741,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
13	C01.022.020.b	per ogni cm in più di spessore martiri della bettola 500 * 9 * 2 rivoluzione d'ottobre 420 * 10 * 2 fratelli bandiera 1200 * 7 * 2 dei templari 500 * 7 * 2 dei gonzaga - sesso 300 * 9 * 4 parcheggio pigal mq 600 * 4 f.lli manfredi ingresso inalca 300 * 7 * 4 XX settembre 400 * 8,5 * 2 ruozzi 1000 * 6,5 * 2 ghiarda 1000 * 6,5 * 2 manara 300 * 9 * 2 pisacane e laterali 1200 * 10 * 2 calvetto 1200 * 4 * 4 king 500 * 7 * 1 beethoven tratti 2000 * 8 * 2 repubblica - rivalta 800 * 7 * 2 tirabassi tratti 1300 * 6 * 2 settembrini 800 * 5,5 * 1 umberto I° - diaz 500 * 7,5 * 2 timavo a mq 1700 * 2 mascagni 960 * 7,5 * 2 liguria 330 * 7 * 2 RIPORTO	9.000,00 8.400,00 16.800,00 7.000,00 10.800,00 2.400,00 8.400,00 6.800,00 13.000,00 13.000,00 5.400,00 24.000,00 19.200,00 3.500,00 32.000,00 11.200,00 15.600,00 4.400,00 7.500,00 3.400,00 14.400,00 4.620,00 Totale m²		1.652.741,84
	C01.022	LAVORI STRADALI			
	C01.022.025	PAVIMENTAZIONI STRADALI 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 stimato il 30% della superficie pavimentata 34000 Totale m²	34.000,00 34.000,00	2,48	597.233,60
14		Totale C) PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Euro		1,90	64.600,00
		D) SEGNALETICA STRADALE NEI TRATTI ASFALTATI			1.746.353,60
	C01.052.005	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite in vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
15	C01.052.005.a	per strisce da 12 cm martiri della bettola 2 * 500 rivoluzione d'ottobre 1 * 420 fratelli bandiera 1 * 850 dei templari 1 * 850 dei gonzaga - sesso 1 * 300 parcheggio pigal 1 * 100 f.lli manfredi ingresso inalca 1 * 300 XX settembre 1 * 400 ruozzi 1 * 1000 ghiarda 1 * 1000 manara 1 * 300 pisacane e laterali 2 * 1200 calvetto 0 * 1200 king 2 * 500 A RIPORTARE	1.000,00 420,00 850,00 850,00 300,00 100,00 300,00 400,00 1.000,00 1.000,00 300,00 2.400,00 0,00 1.000,00		2.314.575,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.314.575,44
		beethoven tratti 1 * 2000	2.000,00		
		repubblica - rivalta 2 * 800	1.600,00		
		tirabassi tratti 1 * 1300	1.300,00		
		settembrini 1 * 800	800,00		
		umberto I° - diaz 4 * 500	2.000,00		
		timavo a mq 6 * 1700	10.200,00		
		mascagni 1 * 2000	2.000,00		
		liguria 1 * 330	330,00		
		Totale m	30.150,00	0,73	22.009,50
16	C01.052.005.b	per strisce da 15 cm			
		martiri della bettola 2 * 500	1.000,00		
		rivoluzione d'ottobre 2 * 420	840,00		
		fratelli bandiera 2 * 850	1.700,00		
		dei templari 2 * 850	1.700,00		
		dei gonzaga - sesso 2 * 300	600,00		
		parcheggio pigal 2 * 107,5	215,00		
		f.lli manfredi ingresso inalca 2 * 300	600,00		
		XX settembre 2 * 400	800,00		
		ruozzi 2 * 1000	2.000,00		
		ghiarda 2 * 1000	2.000,00		
		manara 2 * 300	600,00		
		pisacane e laterali 2 * 1200	2.400,00		
		calvetto 2 * 1200	2.400,00		
		king 2 * 500	1.000,00		
		beethoven tratti 2 * 2000	4.000,00		
		repubblica - rivalta 2 * 800	1.600,00		
		tirabassi tratti 2 * 1300	2.600,00		
		settembrini 2 * 800	1.600,00		
		umberto I° - diaz 2 * 500	1.000,00		
		timavo a mq 2 * 1700	3.400,00		
		mascagni 2 * 2000	4.000,00		
		liguria 2 * 330	660,00		
		Totale m	36.715,00	0,91	33.410,65
	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.....lla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
17	C01.052.015.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		martiri della bettola 60	60,00		
		rivoluzione d'ottobre 30	30,00		
		fratelli bandiera 30	30,00		
		dei templari 30	30,00		
		dei gonzaga - sesso 40	40,00		
		parcheggio pigal mq 10	10,00		
		f.lli manfredi ingresso inalca 10	10,00		
		XX settembre 30	30,00		
		ruozzi 30	30,00		
		ghiarda 30	30,00		
		manara 30	30,00		
		pisacane e laterali 60	60,00		
		calvetto 20	20,00		
		king 60	60,00		
		beethoven tratti 60	60,00		
		A RIPORTARE			2.369.995,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.369.995,59
		repubblica - rivalta 30	30,00		
		tirabassi tratti 30	30,00		
		settembrini 30	30,00		
		umberto I° - diaz 150	150,00		
		timavo a mq 150	150,00		
		mascagni 50	50,00		
		liguria 50	50,00		
		Totale m²	1.020,00	5,41	5.518,20
		Totale D) SEGNALETICA STRADALE NEI TRATTI ASFALTATI Euro			60.938,35
		E) SEGNALETICA E GUARD-RAIL			
	C01.028	LAVORI STRADALI			
	C01.028.005	BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO			
18		Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim..... l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
		manutenzione tratti guard-rail 100	100,00		
		Totale m	100,00	74,33	7.433,00
19	C01.028.010	Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim..... l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
		manutenzione tratti guard-rail 150	150,00		
		Totale m	150,00	77,37	11.605,50
20	C01.028.015	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim.....ione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte			
		manutenzione tratti guard-rail 200	200,00		
		Totale m	200,00	128,52	25.704,00
	C01.043.020	LAVORI STRADALI			
		SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA			
		in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II:			
21	C01.043.020.b	lato 90 cm			
		sostituzione precedenze scadute 50	50,00		
		Totale cad	50,00	41,65	2.082,50
	C01.049.010	LAVORI STRADALI			
		SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI			
		Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirrotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo:			
22	C01.049.010.d	altezza 3,50 m			
		sostituzione precedenze scadute 50	50,00		
		Totale cad	50,00	70,46	3.523,00
	C01.049	LAVORI STRADALI			
		SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI			
23	C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco			
		sostituzione precedenze scadute 50	50,00		
		Totale cad	50,00	5,70	285,00
	C01.052.010	LAVORI STRADALI			
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE			
		Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite med.....anente con microsfele di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale:			
24	C01.052.010.a	per strisce da 12 cm			
		viale piave, psonzo, timavo, dei mille, emilia est e ovest, partigiano, martiri piazza tien an men, ed altre 100000	100.000,00		
		A RIPORTARE			2.426.146,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.426.146,79
		Totale m	100.000,00	0,60	60.000,00
25	C01.052.010.b	per strisce da 15 cm			
		viale piave, psonzo, timavo, dei mille, emilia est e ovest, partigiano, martiri piazza tien an men, ed altre 100000	100.000,00		
		Totale m	100.000,00	0,75	75.000,00
	C01.052.015	LAVORI STRADALI			
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE			
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite media.....lla permanente con microsfele di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
26	C01.052.015.b	ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq			
		viale piave, psonzo, timavo, dei mille, emilia est e ovest, partigiano, martiri piazza tien an men, ed altre 19620	19.620,00		
		Totale m²	19.620,00	4,30	84.366,00
		Totale E) SEGNALETICA E GUARD - RAIL Euro			269.999,00
		F) ONERI PER LA SICUREZZA PAVIMENTAZIONE			
	F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI			
		SEGNALEZIONE DI CANTIERI STRADALI			
27	F01.031.193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio			
		pavimentazione - movieri e posa eventuale segnaletica speciale 63 * 8 * 3	1.512,00		
		Totale h	1.512,00	31,10	47.023,20
		Totale F) ONERI PER LA SICUREZZA PAVIMENTAZIONE Euro			47.023,20
		G) ONERI PER LA SICUREZZA GUARD-RAIL E SEGNALETICA			
	F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI			
		SEGNALEZIONE DI CANTIERI STRADALI			
28	F01.031.193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio			
		segnaletica e guard rail - movieri e posa eventuale segnaletica speciale 10 * 8 * 3	240,00		
		Totale h	240,00	31,10	7.464,00
		Totale G) ONERI PER LA SICUREZZA GUARD - RAIL E SEGNALETICA Euro			7.464,00
		Importo Lavori Euro			2.699.999,99

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A) FRESATURA ASFALTO	527.233,60	
B) OPERE MURARIE	40.988,24	
C) PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE	1.746.353,60	
D) SEGNALETICA STRADALE NEI TRATTI ASFALTATI	60.938,35	
E) SEGNALETICA E GUARD-RAIL	269.999,00	
F) ONERI PER LA SICUREZZA PAVIMENTAZIONE	47.023,20	
G) ONERI PER LA SICUREZZA GUARD-RAIL E SEGNALETICA	7.464,00	
IMPORTO LAVORI Euro		2.699.999,99
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
imprevisti Euro	128.622,96	
incentivo funzioni tecniche Euro	44.634,00	
IVA 22% sui lavori Euro	594.000,00	
spese tecniche coordinamento alla sicurezza Euro	24.507,24	
spese tecniche verificatore progetto Euro	8.235,81	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		800.000,01
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		3.500.000,00

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE 2023

progetto	3.500.000,00
-----------------	---------------------

quadro economico

Importo lavori	2.699.999,99
<i>di cui per oneri della sicurezza €</i>	<i>54.487,20</i>
<i>somme a disposizione</i>	
IVA 22%	594.000,00
Incentivo funzioni tecniche	44.634,00
coordinamento alla sicurezza	24.507,24
verificatore progetto	8.235,81
imprevisti	128.622,96
<i>tot a disposizione</i>	<i>800.000,01</i>
TOTALE PROGETTO	3.500.000,00