

# PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica  
Servizio Viabilità

telefono 059 209 623 fax 059 343 706  
Viale Jacopo Barozzi, 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363  
centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it  
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

## LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2024 -

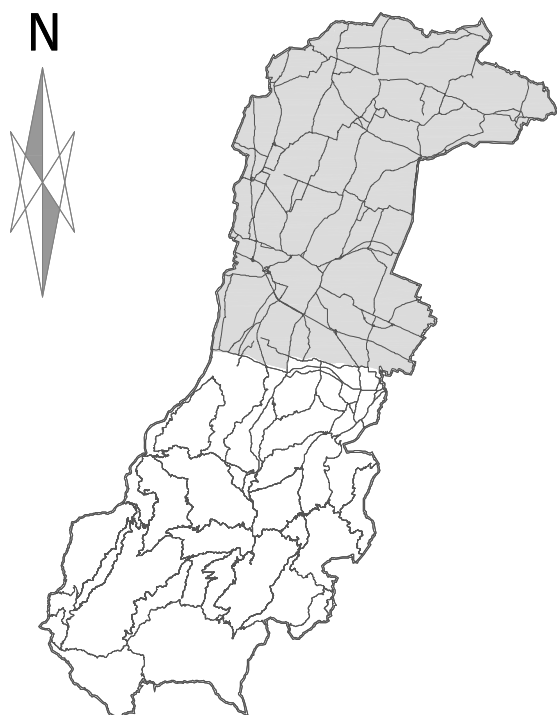
MODIFICHE DEL CONTRATTO  
DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA  
(ART. 120 - D.Lgs 36/2023)

RIFERIMENTO ELABORATO

**PV003**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROT. n°	SCALA			DATA OTTOBRE 2024		
CL. 11-15-03	revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
DEL						
FASC. 1146 SUB						
A.D.						



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geol. Luca Rossi

DIRETTORE DEI LAVORI:

Ing. Massimo Grimaldi

DIRETTORE OPERATIVO:

Geom. Davide Bartuzzi

COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI ESECUZIONE:

Geom. Pierluigi Quarenghi

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE

*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
10	FR.04	<b>ZONA DI MODENA</b> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) km. 25+030 SX 40 * 4 km. 25+100 DX 35 * 4 km. 25+400 DX 20 * 4 km. 25+600 SX 50 * 4 km. 25+800 DX 55 * 4 km. 25+900 TS 75 * 8 km. 26+040 DX 255 * 4 km. 26+300 TS 35 * 8 km. 26+500 TS 170 * 8 km. 26+700 SX 55 * 4 km. 27+000 DX 50 * 4 km. 27+200 SX 105 * 4 km. 27+500 SX 60 * 4 km. 27+700 DX 95 * 4						
			160,00					
			140,00					
			80,00					
			200,00					
			220,00					
			600,00					
			1.020,00					
			280,00					
			1.360,00					
			220,00					
			200,00					
			420,00					
			240,00					
			380,00					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**
*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		km. 27+800 SX 70 * 4	280,00					
		km. 27+900 SX 30 * 4	120,00					
		km. 27+950 SX 50 * 4	200,00					
		km. 28+300 SX 75 * 4	300,00					
		km. 28+450 SX 100 * 4	400,00					
		Totale m <sup>2</sup>	6.820,00	3,37	14,52	0,49	3.341,80	22.983,40
20	CB.U.HD01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard P.S.: 2,35 t/mc						
		km. 25+030 SX 2,35 * 40 * 4 * 0,04	15,04					
		km. 25+100 DX 2,35 * 35 * 4 * 0,04	13,16					
		km. 25+400 DX 2,35 * 20 * 4 * 0,04	7,52					
		km. 25+600 SX 2,35 * 50 * 4 * 0,04	18,80					
		km. 25+800 DX 2,35 * 55 * 4 * 0,04	20,68					
		km. 25+900 TS 2,35 * 75 * 8 * 0,04	56,40					
		km. 26+040 DX 2,35 * 255 * 4 * 0,04	95,88					
		km. 26+300 TS 2,35 * 35 * 8 * 0,04	26,32					
		km. 26+500 TS						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**
*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		2,35 * 170 * 8 * 0,04 km. 26+700 SX	127,84					
		2,35 * 55 * 4 * 0,04 km. 27+000 DX	20,68					
		2,35 * 50 * 4 * 0,04 km. 27+200 SX	18,80					
		2,35 * 105 * 4 * 0,04 km. 27+500 SX	39,48					
		2,35 * 60 * 4 * 0,04 km. 27+700 DX	22,56					
		2,35 * 95 * 4 * 0,04 km. 27+800 SX	35,72					
		2,35 * 70 * 4 * 0,04 km. 27+900 SX	26,32					
		2,35 * 30 * 4 * 0,04 km. 27+950 SX	11,28					
		2,35 * 50 * 4 * 0,04 km. 28+300 SX	18,80					
		2,35 * 75 * 4 * 0,04 km. 28+450 SX	28,20					
		2,35 * 100 * 4 * 0,04	37,60					
		Totale t	641,08	141,41	6,05	8,56	5.487,64	90.655,12
30	T.10.001 T.10.001.b	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE SOVRAPPREZZO NOTTURNO E FESTIVO RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO						
		22983,40/100	229,83					
		90655,12/100	906,55					
		Totale %	1.136,38	10,00	100,00	10,00	11.363,80	11.363,80
40	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) km. 28+600 DX						

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE

Lavorazioni Computo originario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		140 * 4 km. 28+970 TS	560,00					
		130 * 8 km. 29+200 DX	1.040,00					
		135 * 4 km. 29+500 TS	540,00					
		250 * 8 km. 29+800 TS	2.000,00					
		450 * 8 km. 30+500 TS	3.600,00					
		440 * 8	3.520,00					
		Totale m <sup>2</sup>	11.260,00	3,37	14,52	0,49	5.517,40	37.946,20
50	CB.U.HD01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard P.S.: 2,35 t/mc						
		km. 28+600 DX 2,35 * 140 * 4 * 0,04	52,64					
		km. 28+970 TS 2,35 * 130 * 8 * 0,04	97,76					
		km. 29+200 DX 2,35 * 135 * 4 * 0,04	50,76					
		km. 29+500 TS 2,35 * 250 * 8 * 0,04	188,00					
		km. 29+800 TS 2,35 * 450 * 8 * 0,04	338,40					
		km. 30+500 TS 2,35 * 440 * 8 * 0,04	330,88					
		Totale t	1.058,44	141,41	6,05	8,56	9.060,25	149.674,00
60	T.10.001 T.10.001.b	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE SOVRAPPREZZO NOTTURNO E FESTIVO RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO						

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE

Lavorazioni Computo originario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		37946,20/100	379,46					
		149674/100	1.496,74					
		Totale %	1.876,20	10,00	100,00	10,00	18.762,00	18.762,00
70	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.)						
		km. 14+900 TS						
		220 * 8	1.760,00					
		km. 15+200 DX						
		90 * 4	360,00					
		km. 15+400 SX						
		20 * 4	80,00					
		km. 15+450 DX						
		45 * 4	180,00					
		km. 15+500 SX						
		90 * 4	360,00					
		km. 15+700 DX						
		55 * 4	220,00					
		km. 15+900 DX						
		80 * 4	320,00					
		Totale m <sup>2</sup>	3.280,00	3,37	14,52	0,49	1.607,20	11.053,60
80	CB.U.HD01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard						
		P.S.: 2,35 t/mc						
		km. 14+900 TS						
		2,35 * 220 * 8 * 0,04	165,44					
		km. 15+200 DX						
		2,35 * 90 * 4 * 0,04	33,84					
		km. 15+400 SX						
		2,35 * 20 * 4 * 0,04	7,52					
		km. 15+450 DX						
		2,35 * 45 * 4 * 0,04	16,92					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**
*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		km. 15+500 SX 2,35 * 90 * 4 * 0,04	33,84					
		km. 15+700 DX 2,35 * 55 * 4 * 0,04	20,68					
		km. 15+900 DX 2,35 * 80 * 4 * 0,04	30,08					
		Totale t	308,32	141,41	6,05	8,56	2.639,22	43.599,53
280	12.1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15 Sulle SP zona di Modena precedentemente asfaltate 2 * 3570	7.140,00					
		Totale m	7.140,00	0,52	10,13	0,05	357,00	3.712,80
290	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12 Sulle SP zona di Modena precedentemente asfaltate 3570	3.570,00					
		Totale m	3.570,00	0,50	18,07	0,09	321,30	1.785,00
300	C01.052.015 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura 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	800					
		Totale m <sup>2</sup>	800,00	6,93	6,00	0,42	336,00	5.544,00
		<b>Totale ZONA DI MODENA Euro</b>						<b>397.079,45</b>
170	FR.04	<b>ZONA DI CARPI</b> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) dal km. 31+880 al km. 32+010 corsia DX 130 * 3,40 dal km. 33+573 al km. 33+741 TS 168 * 6,70 dal km. 33+741 al km. 33+873 corsia DX	442,00 1.125,60					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**
*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		137 * 3,40 dal km. 35+556 al km. 35+853 TS	465,80					
		279 * 7 dal km. 35+853 al km. 36+390 corsia DX	1.953,00					
		555 * 3,30 dal km. 36+890 al km. 37+378 corsia SX	1.831,50					
		488 * 3,30 dal km. 37+378 al km. 37+750 TS	1.610,40					
		372 * 7	2.604,00					
		Totale m <sup>2</sup>	10.032,30	3,37	14,52	0,49	4.915,83	33.808,85
180	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso P.S.: 2,35 t/mc dal km. 31+880 al km. 32+010 corsia DX 2,35 * 130 * 3,40 * 0,04 dal km. 33+573 al km. 33+741 TS 2,35 * 168 * 6,70 * 0,04 dal km. 33+741 al km. 33+873 corsia DX 2,35 * 137 * 3,40 * 0,04 dal km. 35+556 al km. 35+853 TS 2,35 * 279 * 7 * 0,04 dal km. 35+853 al km. 36+390 corsia DX 2,35 * 555 * 3,30 * 0,04 dal km. 36+890 al km. 37+378 corsia SX 2,35 * 488 * 3,30 * 0,04 dal km. 37+378 al km. 37+750 TS 2,35 * 372 * 7 * 0,04	41,55 105,81 43,79 183,58 172,16 151,38 244,78	129,41	6,61	8,55	8.063,08	122.040,10
		Totale t	943,05					
190	FR.05	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (5 Cm.) dal km. 37+750 al km. 38+400 TS						



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**
*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		650 * 3,30 dal km. 38+575 al km. 38+875 TS	2.145,00					
		300 * 6,80 dal km. 39+200 al km. 40+500 TS	2.040,00					
		1300 * 7 dal km. 40+830 al km. 41+210 TS	9.100,00					
		400 * 12	4.800,00					
		Totale m <sup>2</sup>	18.085,00	3,95	14,11	0,56	10.127,60	71.435,75
200	FR.cm	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (per ogni ulteriore centimetro) dal km. 37+750 al km. 38+400 TS						
		5 * 650 * 3,30	10.725,00					
		dal km. 38+575 al km. 38+875 TS						
		5 * 300 * 6,80	10.200,00					
		dal km. 39+200 al km. 40+500 TS						
		5 * 1300 * 7	45.500,00					
		dal km. 40+830 al km. 41+210 TS						
		5 * 400 * 12	24.000,00					
		Totale m <sup>2</sup>	90.425,00	0,57	11,17	0,06	5.425,50	51.542,25
210	CB.B.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) del tipo semiaperto P.S.: 2,35 t/mc						
		dal km. 37+750 al km. 38+400 TS						
		2,35 * 650 * 3,30 * 0,06	302,45					
		dal km. 38+575 al km. 38+875 TS						
		2,35 * 300 * 6,80 * 0,06	287,64					
		dal km. 39+200 al km. 40+500 TS						
		2,35 * 1300 * 7 * 0,06	1.283,10					
		dal km. 40+830 al km. 41+210 TS						
		2,35 * 400 * 12 * 0,06	676,80					
		Totale t	2.549,99	115,17	7,42	8,55	21.802,41	293.682,35



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**
*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		475 * 4,50	2.137,50					
		Totale m <sup>2</sup>	16.698,80	3,37	14,52	0,49	8.182,41	56.274,96
240	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso P.S.: 2,35 t/mc dal km. 42+000 al km. 42+530 corsia DX 2,35 * 530 * 3,30 * 0,04 dal km. 43+685 al km. 43+822 corsia SX 2,35 * 137 * 5 * 0,04 dal km. 43+940 al km. 44+055 TS C.A. Fossoli 2,35 * 115 * 10 * 0,04 dal km. 44+055 al km. 44+870 TS C.A. Fossoli 2,35 * 815 * 8,10 * 0,04 dal km. 44+870 al km. 44+940 TS C.A. Fossoli 2,35 * 70 * 9,50 * 0,04 dal km. 45+200 al km. 45+530 corsia DX (rampa Cavezzo) 2,35 * 330 * 2,80 * 0,04 dal km. 45+530 al km. 45+741 TS (rampa Cavezzo) 2,35 * 211 * 8,80 * 0,04 dal km. 45+000 al km. 45+155 TS (rampa Carpi SX) 2,35 * 155 * 6 * 0,04 dal km. 45+000 al km. 45+475 corsia DX (rampa Carpi DX) 2,35 * 475 * 4,50 * 0,04	164,41					
		Totale t	200,93					
		Totale t	1.569,70	129,41	6,61	8,55	13.420,94	203.134,88
250	12.1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15 Sulle Strade Provinciali della zona di Carpi precedentemente asfaltate a nuovo 2 * 7900	15.800,00					
		Totale m	15.800,00	0,52	10,13	0,05	790,00	8.216,00
260	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**
*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		Sulle Strade Provinciali della zona di Carpi precedentemente asfaltate a nuovo 7900	7.900,00					
		Totale m	7.900,00	0,50	18,07	0,09	711,00	3.950,00
270	C01.052.015	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite media ... ialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:						
	C01.052.015.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq						
		896	896,00					
		Totale m <sup>2</sup>	896,00	6,93	6,00	0,42	376,32	6.209,28
		<b>Totale ZONA DI CARPI Euro</b>						<b>1.070.290,13</b>
90	FR.04	<b>ZONA DI MIRANDOLA</b> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) km 16+100 TS 700 * 6,80 km 16+900 TS 320 * 6,80 Km 18+700 DX c.a. Camposanto 200 * 3,50 km 18+900 TS c.a. Camposanto 35 * 7,50	4.760,00  2.176,00  700,00  262,50					
		Totale m <sup>2</sup>	7.898,50	3,37	14,52	0,49	3.870,27	26.617,95
100	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso P.S.: 2,35 t/mc. km 16+100 TS 2,35 * 700 * 6,80 * 0,04 km 16+900 TS 2,35 * 320 * 6,80 * 0,04 Km 18+700 DX c.a. Camposanto 2,35 * 200 * 3,50 * 0,04	447,44  204,54  65,80					

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE

Lavorazioni Computo originario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		km 18+900 TS c.a. Camposanto 2,35 * 35 * 7,50 * 0,04	24,68					
		Totale t	742,46	129,41	6,61	8,55	6.348,03	96.081,75
110	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) km 0+000 DX (Intersezione SP8) 100 * 4	400,00					
		km 0+000 SX (Intersezione SP8) 100 * 4	400,00					
		Totale m <sup>2</sup>	800,00	3,37	14,52	0,49	392,00	2.696,00
120	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso P.S.: 2,35 t/mc km 0+000 DX (Intersezione SP8) 2,35 * 100 * 4 * 0,04	37,60					
		km 0+000 SX (Intersezione SP8) 2,35 * 100 * 4 * 0,04	37,60					
		Totale t	75,20	129,41	6,61	8,55	642,96	9.731,63
130	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) km 10+920 SX (Intersezione SP7) 130 * 4	520,00					
		Totale m <sup>2</sup>	520,00	3,37	14,52	0,49	254,80	1.752,40
140	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso P.S.: 2,35 t/mc km 10+920 SX (Intersezione SP7) 2,35 * 130 * 4 * 0,04	48,88					
		Totale t	48,88	129,41	6,61	8,55	417,92	6.325,56
150	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) km 51+850 Sx						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**
*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO						
N.	CODICE													
160	CB.U.TQ01	265 * 3,50	927,50	3,37	14,52	0,49	736,72	5.066,80						
		km 52+300 Sx												
		160 * 3,60	576,00											
		Totale m <sup>2</sup>	1.503,50											
310	12.1.b	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso		129,41	6,61	8,55	1.208,37	18.289,52						
		P.S.: 2,35 t/mc												
		km 51+850 Sx	87,19											
		2,35 * 265 * 3,50 * 0,04												
320	12.1.a	km 52+300 Sx	54,14	0,50	18,07	0,09	270,00	1.500,00						
		2,35 * 160 * 3,60 * 0,04												
		Totale t	141,33											
		Totale m	6.000,00											
330	C01.052.015 C01.052.015.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15		0,52	10,13	0,05	300,00	3.120,00						
		2 * 3000	6.000,00											
		Totale m	6.000,00											
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12												
340	SIC	3000	3.000,00	0,50	18,07	0,09	270,00	1.500,00						
		Totale m	3.000,00											
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura 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												
340	SIC	800	800,00	6,93	6,00	0,42	336,00	5.544,00						
		Totale m <sup>2</sup>	800,00											
		<b>Totale ZONA DI MIRANDOLA Euro</b>							<b>176.725,61</b>					
		<b>COSTI DELLA SICUREZZA GENERALE</b>												
<b>Oneri speciali</b>														
COSTI DELLA SICUREZZA (vedi Tav. PE008.b-computo metrico estimativo costi della sicurezza)														

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE**

*Lavorazioni Computo originario*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		1	1,000					
		Totale a corpo	1,000	24.661,50	0,00	0,00	0,00	24.661,50
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>24.661,50</b>
		<b>Totale COSTI DELLA SICUREZZA GENERALE Euro</b>						<b>24.661,50</b>
		<i>Totale Lavorazioni Computo originario Euro</i>						<i>1.668.756,69</i>

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE

*Lavorazioni Computo Variante*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
500	FR.04	<b>ZONA DI CARPI</b> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) dal km. 3+041 al km. 3+716 TS (C.A. di Limidi) 657 * 7,80	5.124,60					
		Totale m <sup>2</sup>	5.124,60	3,37	14,52	0,49	2.511,05	17.269,90
510	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Pes.Spec.: 2,35 t/mc dal km. 3+041 al km. 3+716 TS (C.A. di Limidi) 2,35 * 657 * 7,80 * 0,04	481,71					
		Totale t	481,71	129,41	6,61	8,55	4.118,62	62.338,09
520	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12 Sulle Strade Provinciali della zona di Carpi oggetto di riasfaltatura a nuovo - per interventi in variante 3000 arr. 3,35	3.000,00					
		Totale m	3.003,35	0,50	18,07	0,09	270,30	1.501,68
530	12.1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15 Sulle Strade Provinciali della zona di Carpi oggetto di riasfaltatura a nuovo - per interventi in variante 2 * 3000	6.000,00					
		Totale m	6.000,00	0,52	10,13	0,05	300,00	3.120,00
540	C01.052.015.a	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 Sulle Strade Provinciali della zona di Carpi oggetto di riasfaltatura a nuovo - per interventi in variante						



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE

Lavorazioni Computo Variante

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		49 arr.	49,00					
		Totale m <sup>2</sup>	49,00	6,93	6,00	0,42	20,58	339,57
		<b>Totale ZONA DI CARPI Euro</b>						<b>84.569,24</b>
		<b>COSTI DELLA SICUREZZA GENERALE</b>						
		<b>Oneri speciali</b>						
550	SIC.VAR	COSTI DELLA SICUREZZA (vedi Tav. Computo metrico estimativo costi della sicurezza-Variante)						
		1	1,000					
		Totale a corpo	1,000	1.268,54	0,00	0,00	0,00	1.268,54
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.268,54</b>
		<b>Totale COSTI DELLA SICUREZZA GENERALE Euro</b>						<b>1.268,54</b>
		<i>Totale Lavorazioni Computo Variante Euro</i>						<i>85.837,78</i>
		<b>Importo Lavori Euro</b>						<b>1.754.594,47</b>
		<b>Importo manodopera Euro</b>					<b>169.141,23</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI - VARIANTE**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
IMPORTO LAVORI Euro		1.754.594,47	169.141,23	9,64
Oneri speciali Euro	25.930,04			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1.728.664,43			
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 4,95% su Euro 1.728.664,43		-85.568,89		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		1.669.025,58		
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
b1) I.V.A. al 22% Euro	367.185,63			
b2) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45, comma 1, D.lgs 36/2023 Euro	35.091,89			
b3) Contributo A.N.A.C. Euro	660,00			
b4) Spese per accertamenti e prove di laboratorio (importo impegnato) Euro	11.249,01			
b5) Imprevisti ed arrotondamenti Euro	0,00			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		414.186,53		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI - VARIANTE Euro</b>		<b>2.083.212,11</b>		