



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 e UNI EN ISO 14001:2004 - Registrazione N. 3256 -A-

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITA' DELLA SEDE STRADALE DELLA VIABILITA' PROVINCIALE RICADENTE NELL'AREA NORD (ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020) - ANNO 2023 -

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

PV002

COMPUTO PERIZIA DI VARIANTE

PROT. n°

SCALA

DATA

Ottobre 2023

CL. 11-15-03

revisione

data

descrizione

redatto

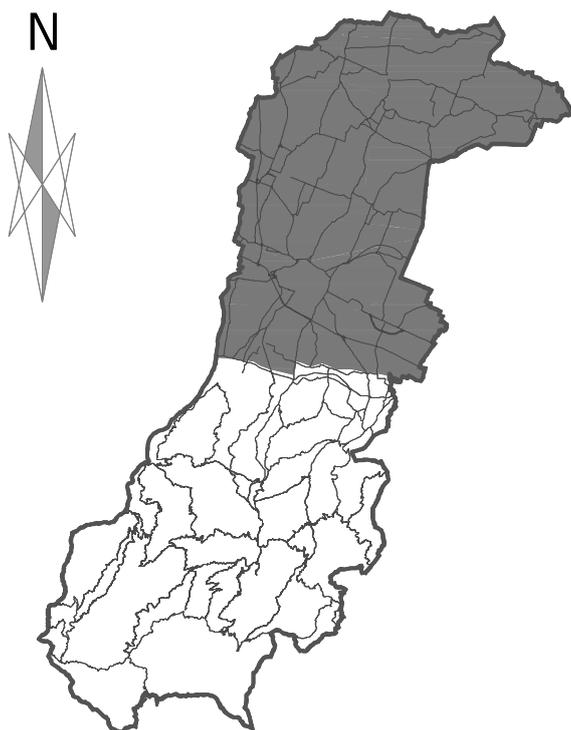
controllato

approvato

DEL

FASC. 1075 SUB

A.D.



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geol. Luca Rossi

DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Alberto Baschieri

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI MODENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		km 27+600 DX 200 * 4	800,00	2,67	9.665,40
		km 28+000 DX 175 * 4	700,00		
		Totale m ²	3.620,00		
		<u>Totale SP467 di Scandiano Euro</u>			<u>44.428,80</u>
50	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	<u>Nuova Pedemontana</u>			
		FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.)			
		In Comune di Castelvetro			
		km 14+600 TS 365 * 8	2.920,00		
		km 15+100 SX 240 * 4	960,00		
		km 15+700 DX 70 * 4	280,00		
		km 15+900 TS 135 * 8	1.080,00		
		Intersezione a rotatoria con Via Montanara al km 14+000 100 * 4	400,00		
		Totale m ²	5.640,00	2,67	15.058,80
				<u>Totale Nuova Pedemontana Euro</u>	
20	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	Conglomerati Bituminosi			
		<u>SP14 di Castelfranco Emilia</u>			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso			
		In Comune di Nonantola			
		km 0+000 TS (intersezione con la SP1) 42,3	42,30		
		km 0+050 TS 39,9	39,90		
		In Comune di Castelfranco Emilia			
		km 14+100 TS 103,4	103,40		
		km 14+500 TS 172	172,00		
		km 14+980 TS 56,4	56,40		
		km 15+200 SX 28,2	28,20		
		km 15+300 TS 141	141,00		
		In Comune di San Cesario sul Panaro			
		km 21+850 SX 49,4	49,40		
		km 22+100 SX 36,2	36,20		
km 22+620 TS 220,6	220,60				
Totale t	889,40	125,65	111.753,11		
		<u>Totale SP14 di Castelfranco Emilia Euro</u>			<u>111.753,11</u>
40	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	<u>SP17 di Castelvetro</u>			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso			
		In Comune di Modena			
		km 0+000 DX 10,5	10,50		
km 0+000 SX 7,1	7,10				
km 0+019 TS 16	16,00				

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI MODENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1050	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	km 0+200 TS 163,2	163,20	125,65	108.272,61
		km 0+600 TS 418,8	418,80		
		km 2+000 TS 65,8	65,80		
		km 2+200 SX 93,9	93,90		
		km 2+470 TS 18,6	18,60		
		In Comune di Castelnuovo R.			
		km 4+600 TS 21,7	21,70		
		km 4+630 DX 46,1	46,10		
		Totale t	861,70		
		Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso			
80	CB.U.HD01 (Art. CB.U.HD01 List. (Analisi dei prezzi))	interventi in Variante: In Comune di Modena km 2+200 DX 270 * 3,7 * (0,0235*4)	89,91	125,65	11.297,19
		Totale t	89,91		
		<i><u>Totale SP17 di Castelvetro Euro</u></i>			
		<i><u>SP467 di Scandiano</u></i>			<i><u>119.569,80</u></i>
		Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard			
		In Comune di Sassuolo			
		Tratto a 4 corsie ponte di "Villalunga" CDX direz. Sassuolo 45,1	45,10		
		Tratto a 4 corsie ponte di "Villalunga" km. 21+400 CDX direz. Sassuolo (prevedere rifacimento spire MTS) 22,6	22,60		
		Tratto a 4 corsie ponte di "Villalunga" km. 21+550 CDX direz. Sassuolo 32	32,00		
		Tratto a 4 corsie ponte di "Villalunga" km. 21+050 TS direz. Reggio E. 75,2	75,20		
		Tratto a 4 corsie ponte di "Villalunga" km. 21+150 CDX direz. Reggio E. 26,3	26,30		
		Tratto a 4 corsie ponte di "Villalunga" km. 21+200 CSX direz. Reggio E. 45,1	45,10		
		Tratto a 4 corsie ponte di "Villalunga" km. 21+400 TS direz Reggio E. (prevedere rifacimento spire MTS) 52,6	52,60		
		Totale parziale t	298,90		
		In Comune di Fiorano Modenese			
		km 25+760 DX 13,2	13,20		
		km 26+200 DX 18,8	18,80		
		km 26+600 DX 7,5	7,50		
		km 26+700 DX 33,8	33,80		
		km 26+750 SX 169,2	169,20		
		Corsie+svincoli sovrappasso Via del Canaletto (km. 27+350 SX) 97,8	97,80		
		Corsie+svincoli sovrappasso Via del Canaletto (km. 27+550 DX) 37,6	37,60		
		km 27+900 DX 28,2	28,20		
		km 28+200 SX 37,6	37,60		
		In Comune di Maranello			
		km 28+900 DX 18,8	18,80		

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI MODENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		km 29+100 SX 67,7	67,70		
		Corsie svincolo sovrappasso Via Michele Alboreto (km. 29+450) 18,8	18,80		
		km 30+300 TS 90,2	90,20		
		km 30+420 SX 18,8	18,80		
		km 30+470 TS 37,6	37,60		
		km 30+900 TS 124,1	124,10		
		km 31+250 TS 105,3	105,30		
		Totale parziale t	925,00		
		Totale t	1.223,90	136,68	167.282,65
90	T.10.001 T.10.001.b (Art. T.10.001.b List. (ANAS 2023))	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		Vedi voce 70 parziale in Comune di Fiorano M. e Maranello (Q.tà x prezzo/100) 9840 * (2,67/100)	262,73		
		Vedi voce 80 parziale in Comune di Fiorano Modenese e Maranello (Q.tà x prezzo/100) 925 * (136,68/100)	1.264,29		
		Totale %	1.527,02	10,00	15.270,20
1020	CB.U.HD01 (Art. CB.U.HD01 List. (Analisi dei prezzi))	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard			
		interventi in Variante:			
		In Comune di Fiorano Modenese			
		km 25+300 DX 20 * 4 * (0,0235*4)	7,20		
		km 25+700 DX 110 * 4 * (0,0235*4)	39,60		
		km 25+900 DX 100 * 4 * (0,0235*4)	36,00		
		km 27+000 DX 300 * 4 * (0,0235*4)	108,00		
		km 27+600 DX 200 * 4 * (0,0235*4)	72,00		
		km 28+000 DX 175 * 4 * (0,0235*4)	63,00		
		Totale t	325,80	136,68	44.530,34
1030	T.10.001 T.10.001.b (Art. T.10.001.b List. (ANAS 2023))	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		interventi in Variante:			
		Vedi voce 1010 parziale in Comune di Fiorano M. e Maranello (Q.tà x prezzo/100) 3620 * (2,67/100)	96,65		
		Vedi voce 1020 parziale in Comune di Fiorano Modenese e Maranello (Q.tà x prezzo/100) 325,80 * (136,68/100)	445,30		
		Totale %	541,95	10,00	5.419,50
		<u>Totale SP467 di Scandiano Euro</u>			<u>232.502,69</u>
60	CB.U.HD01 (Art. CB.U.HD01 List. (Analisi dei prezzi))	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard			

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI MODENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		In Comune di Castelvetro km 14+600 TS 274,5 km 15+100 SX 90,2 km 15+700 DX 26,3 km 15+900 TS 101,5 Intersezione a rotatoria con Via Montanara al km 14+000 37,6	274,50 90,20 26,30 101,50 37,60		
		Totale t	530,10	136,68	72.454,07
		<u>Totale Nuova Pedemontana Euro</u>			<u>72.454,07</u>
500	12.1.a (Art. 12.1.a List. (Analisi dei prezzi))	Segnaletica orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12			
		Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Modena 8200	8.200,00		
		Totale m	8.200,00	0,46	3.772,00
510	12.1.b (Art. 12.1.b List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15			
		Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Modena 2 * 8200	16.400,00		
		Totale m	16.400,00	0,52	8.528,00
520	C01.052.015 C01.052.015.a (Art. C01.052.015.a List. (R.E.R. 2023))	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Modena 140	140,00		
		Totale m ²	140,00	6,93	970,20
530	12.2.a (Art. 12.2.a List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12			
		Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Modena 680	680,00		
		Totale m	680,00	0,38	258,40
540	12.2.b (Art. 12.2.b List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 15			
		Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Modena 2 * 680	1.360,00		

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI MODENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	1.360,00	0,43	584,80
550	C01.052.015 C01.052.015.b (Art. C01.052.015.b List. (R.E.R. 2023))	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq			
		Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Modena 10	10,00		
		Totale m ²	10,00	5,90	59,00
1060	12.1.a (Art. 12.1.a List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12			
		interventi in Variante: Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Modena 6200	6.200,00		
		arrot. 4,64	4,64		
		Totale m	6.204,64	0,46	2.854,13
1070	12.1.b (Art. 12.1.b List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15			
		interventi in Variante: Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Modena 2 * 6000	12.000,00		
		Totale m	12.000,00	0,52	6.240,00
Totale ZONA DI MODENA Euro					671.441,90

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI CARPI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
200	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	Fresature <u>SP13.2 Diramazione per S. Martino in Rio</u> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) In Comune di Campogalliano Abitato di Campogalliano a 4 corsie da km. 0+000 al km. 0+200 Carreggiata DX 200 * 4 Abitato di Campogalliano a 4 corsie da km. 0+000 al km. 0+500 Carreggiata SX 500 * 4 dal km 2+620 al km 2+800 TS 180 * 6,20 Totale m ²	 800,00 2.000,00 1.116,00 3.916,00	 2,67	 10.455,72 <u>10.455,72</u>
220	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) In Comune di Campogalliano dal km 0+000 al km 0+500 SX 500 * 4 Totale m ²	 2.000,00 2.000,00	 2,67	 5.340,00 <u>5.340,00</u>
240	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	<u>SP413 Romana Nord</u> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) In Comune di Carpi Centro abitato di Novi di modena dal km. 34+380 al km. 34+750 370 * 7 Centro abitato di Novi di modena dal km. 34+750 al km. 35+560 (verificare spire semaforiche) 810 * 7 Totale m ²	 2.590,00 5.670,00 8.260,00	 2,67	 22.054,20 <u>22.054,20</u>
260	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	<u>Tangenziale Nord di Carpi</u> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) In Comune di Carpi Bretella Nord di Carpi svincolo lato Nord 60 * 4,30 Totale m ²	 258,00 258,00	 2,67	 688,86 <u>688,86</u>
210	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01)	Conglomerati Bituminosi <u>SP13.2 Diramazione per S. Martino in Rio</u> Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso			

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI CARPI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	List. (Analisi dei prezzi))	In Comune di Campogalliano Abitato di Campogalliano a 4 corsie da km. 0+000 al km. 0+200 Carreggiata DX 75,2	75,20		
		Abitato di Campogalliano a 4 corsie da km. 0+000 al km. 0+500 Carreggiata SX 188	188,00		
		dal km 2+620 al km 2+800 TS 104,9	104,90		
		Totale t	368,10	125,65	46.251,77
		<u>Totale SP13.2 Diramazione per S. Martino in Rio Euro</u>			<u>46.251,77</u>
		<u>SP13.3 Via Reggio</u>			
230	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso			
		In Comune di Campogalliano dal km 0+000 al km 0+500 SX 188	188,00		
		Totale t	188,00	125,65	23.622,20
		<u>Totale SP13.3 Via Reggio Euro</u>			<u>23.622,20</u>
		<u>SP413 Romana Nord</u>			
250	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso			
		In Comune di Carpi Centro abitato di Novi di modena dal km. 34+380 al km. 34+750 243,5	243,50		
		Centro abitato di Novi di modena dal km. 34+750 al km. 35+560 (verificare spire semaforiche) 533	533,00		
		Totale t	776,50	125,65	97.567,23
		<u>Totale SP413 Romana Nord Euro</u>			<u>97.567,23</u>
		<u>Tangenziale Nord di Carpi</u>			
270	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso			
		In Comune di Carpi Bretella Nord di Carpi svincolo lato Nord 24,3	24,30		
		Totale t	24,30	125,65	3.053,30
		<u>Totale Tangenziale Nord di Carpi Euro</u>			<u>3.053,30</u>
600	12.1.a (Art. 12.1.a List. (Analisi dei prezzi))	Segnaletica orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12			
		Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Carpi 3150	3.150,00		
		Totale m	3.150,00	0,46	1.449,00

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI CARPI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
610	12.1.b (Art. 12.1.b List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15 Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Carpi 2 * 3150	6.300,00 Totale m	0,52	3.276,00
620	C01.052.015 C01.052.015.a (Art. C01.052.015.a List. (R.E.R. 2023))	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Carpi 52	52,00 Totale m ²	6,93	360,36
630	12.2.a (Art. 12.2.a List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12 Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Carpi 260	260,00 Totale m	0,38	98,80
640	12.2.b (Art. 12.2.b List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 15 Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Carpi 2 * 260	520,00 Totale m	0,43	223,60
650	C01.052.015 C01.052.015.b (Art. C01.052.015.b List. (R.E.R. 2023))	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Carpi 6,5	6,50 Totale m ²	5,90	38,35
Totale ZONA DI CARPI Euro					214.479,39

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI MIRANDOLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
300	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	Fresature <i>SP1 Sorbarese</i> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) In Comune di Ravarino Tratto Ravarino-Casoni dal km. 3+335 al km. 4+251 TS 901 * 7,50 N.B.: 1) PER QUESTO INTERVENTO IN C.AB. E' FATTO OBBLIGO ALL'IMPRESA DI AVERE MINIPALA CON FRESA E SPAZZOLA IN CANTIERE PER I RACCORDI E LE FINITURE 2) IL TRATTO ESEGUITO IN CIASCUNA GIORNATA LAVORATIVA DOVRA' ESSERE A TUTTA SEZIONE (NON E' AMMESSO IL FRAZIONAMENTO IN CORSIE DISTINTE SU PIU' GIORNATE LAVORATIVE)	6.757,50		
		Totale m ²	6.757,50	2,67	18.042,53
		<i>Totale SP1 Sorbarese Euro</i>			<i>18.042,53</i>
320	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	<i>SP10 di Finale Emilia</i> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) In Comune di Finale Emilia Tratto Alberone-Finale E. dal km. 0+115 al km. 0+677 TS 562 * 6,50	3.653,00		
		Totale m ²	3.653,00	2,67	9.753,51
		<i>Totale SP10 di Finale Emilia Euro</i>			<i>9.753,51</i>
340	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	<i>SP10.1 di Finale Emilia dir. per Scortichino</i> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) In Comune di Finale Emilia Tratto Finale E.-Scortichino dal km. 6+500 al km. 6+925 TS 425 * 6,20 Tratto Finale E.-Scortichino dal km. 7+200 al km. 9+300 vari tratti 680 * 3,30	2.635,00 2.244,00		
		Totale m ²	4.879,00	2,67	13.026,93
		<i>Totale SP10.1 di Finale Emilia dir. per Scortichino Euro</i>			<i>13.026,93</i>
360	FR.04 (Art. FR.04 List. (Analisi dei prezzi))	<i>SP468 di Correggio</i> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) In Comune di Medolla Tratto Medolla-San Felice s/P dal km. 47+300 al km. 47+830 TS (centro abitato di Medolla) 530 * 7 Tratto Medolla-San Felice s/P dal km. 49+000 al km. 51+000 vari tratti 650 * 3,15	3.710,00 2.047,50		
		Totale m ²	5.757,50	2,67	15.372,53
		<i>Totale SP468 di Correggio Euro</i>			<i>15.372,53</i>

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI MIRANDOLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
310	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	Conglomerati Bituminosi <u>SP1 Sorbarese</u> Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso In Comune di Ravarino Tratto Ravarino-Casoni dal km. 3+335 al km. 4+251 TS 635,2 N.B.: 1) PER QUESTO INTERVENTO IN C.AB. E' FATTO OBBLIGO ALL'IMPRESA DI AVERE MINIPALA CON FRESA E SPAZZOLA IN CANTIERE PER I RACCORDI E LE FINITURE 2) IL TRATTO ESEGUITO IN CIASCUNA GIORNATA LAVORATIVA DOVRA' ESSERE A TUTTA SEZIONE (NON E' AMMESSO IL FRAZIONAMENTO IN CORSIE DISTINTE SU PIU' GIORNATE LAVORATIVE)	635,20		
Totale t			635,20	125,65	79.812,88
<u>Totale SP1 Sorbarese Euro</u>					<u>79.812,88</u>
330	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	<u>SP10 di Finale Emilia</u> Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso In Comune di Finale Emilia Tratto Alberone-Finale E. dal km. 0+115 al km. 0+677 TS 343,4	343,40		
Totale t			343,40	125,65	43.148,21
<u>Totale SP10 di Finale Emilia Euro</u>					<u>43.148,21</u>
350	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	<u>SP10.1 di Finale Emilia dir. per Scortichino</u> Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso In Comune di Finale Emilia Tratto Finale E.-Scortichino dal km. 6+500 al km. 6+925 TS 247,7 Tratto Finale E.-Scortichino dal km. 7+200 al km. 9+300 vari tratti 210,9	247,70 210,90		
Totale t			458,60	125,65	57.623,09
<u>Totale SP10.1 di Finale Emilia dir. per Scortichino Euro</u>					<u>57.623,09</u>
370	CB.U.TQ01 (Art. CB.U.TQ01 List. (Analisi dei prezzi))	<u>SP468 di Correggio</u> Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso In Comune di Medolla Tratto Medolla-San Felice s/P dal km. 47+300 al km. 47+830 TS (centro abitato di Medolla) 348,7 Tratto Medolla-San Felice s/P dal km. 49+000 al km. 51+000 vari tratti 192,5	348,70 192,50		
Totale t			541,20	125,65	68.001,78
<u>Totale SP468 di Correggio Euro</u>					<u>68.001,78</u>

PERIZIA DI VARIANTE
ZONA DI MIRANDOLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
700	12.1.a (Art. 12.1.a List. (Analisi dei prezzi))	Segnaletica orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12			
		Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Mirandola 4500	4.500,00		
		Totale m	4.500,00	0,46	2.070,00
710	12.1.b (Art. 12.1.b List. (Analisi dei prezzi))	Segnaletica orizzontale DI NUOVO IMPIANTO cm. 15			
		Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Mirandola 2 * 4500	9.000,00		
		Totale m	9.000,00	0,52	4.680,00
720	C01.052.015 C01.052.015.a (Art. C01.052.015.a List. (R.E.R. 2023))	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Segnaletica di Nuovo Impianto nei tratti ripavimentati della Zona di Mirandola 75	75,00		
		Totale m ²	75,00	6,93	519,75
730	12.2.a (Art. 12.2.a List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12			
		Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Mirandola 350	350,00		
		Totale m	350,00	0,38	133,00
740	12.2.b (Art. 12.2.b List. (Analisi dei prezzi))	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 15			
		Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Mirandola 2 * 350 arrot. 1,53	700,00 1,53		
		Totale m	701,53	0,43	301,66
750	C01.052.015 C01.052.015.b (Art. C01.052.015.b List. (R.E.R. 2023))	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq			
		Segnaletica di Ripasso nei tratti di completamento della Zona di Mirandola 9	9,00		

PERIZIA DI VARIANTE

ZONA DI MIRANDOLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m ²	9,00	5,90	53,10
		Totale ZONA DI MIRANDOLA Euro			312.538,97

PERIZIA DI VARIANTE
SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
800	100.1 100.1.a (Art. 100.1.a List. da PSC)	Sicurezza Oneri speciali Costi della sicurezza Costi della sicurezza per lavori di asfaltatura Costi della Sicurezza (Vedi tav. 8.a - Piano di sicurezza e Coordinamento e Tav. 8.b - Computo metrico estimativo costi della sicurezza) 1	 1,00 Totale a corpo 1,00	 15.770,22	 15.770,22
810	100.1.b (Art. 100.1.a List. da PSC)	Costi della sicurezza per segnaletica orizzontale Costi della Sicurezza (Vedi tav. 8.a - Piano di Sicurezza e Coordinamento e Tav. 8.b - Computo metrico estimativo costi della sicurezza) 1	 1,00 Totale a corpo 1,00	 9.652,89	 9.652,89
1080	100.1.c (Art. 100.1.a List. da PSC)	Costi della sicurezza per lavori di asfaltatura in Variante Costi della Sicurezza relativi ai lavori aggiunti in Variante (per asfaltature) 1	 1,00 Totale a corpo 1,00	 1.029,37	 1.029,37
1090	100.1.d (Art. 100.1.a List. da PSC)	Costi della sicurezza per segnaletica orizzontale in Variante Costi della Sicurezza relativi ai lavori aggiunti in Variante (per segnaletica orizzontale) 1	 1,00 Totale a corpo 1,00	 854,35	 854,35
		Totale Oneri speciali Euro			27.306,83
		Totale SICUREZZA Euro			27.306,83
		Importo Lavori Euro			1.225.767,09

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
ZONA DI MODENA	671.441,90	
Fresature	111.895,70	
Conglomerati Bituminosi	536.279,67	
Segnaletica orizzontale	23.266,53	
ZONA DI CARPI	214.479,39	
Fresature	38.538,78	
Conglomerati Bituminosi	170.494,50	
Segnaletica orizzontale	5.446,11	
ZONA DI MIRANDOLA	312.538,97	
Fresature	56.195,50	
Conglomerati Bituminosi	248.585,96	
Segnaletica orizzontale	7.757,51	
SICUREZZA	27.306,83	
Sicurezza	27.306,83	
IMPORTO LAVORI Euro		1.225.767,09
Oneri speciali Euro	27.306,83	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1.198.460,26	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 4,51% su Euro 1.198.460,26		-54.050,56
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		1.171.716,53
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
b1) I.V.A. al 22% Euro	257.777,64	
b2) Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016 Euro	24.515,34	
b3) Prove di laboratorio a consuntivo (Det.n°1232/2023) Euro	7.049,46	
b4) Contributo A.N.A.C. Euro	660,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		290.002,44
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.461.718,97