

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 provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

DM_209/2025 - LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD -ANNO 2026-ANNO 2027-ANNO 2028

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

RIFERIMENTO ELABORATO

PV03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROT. n°

CL. 11-15-03

DEL

FASC. 1238 SUB

A.D.

SCALA

DATA

revisione

data

descrizione

redatto

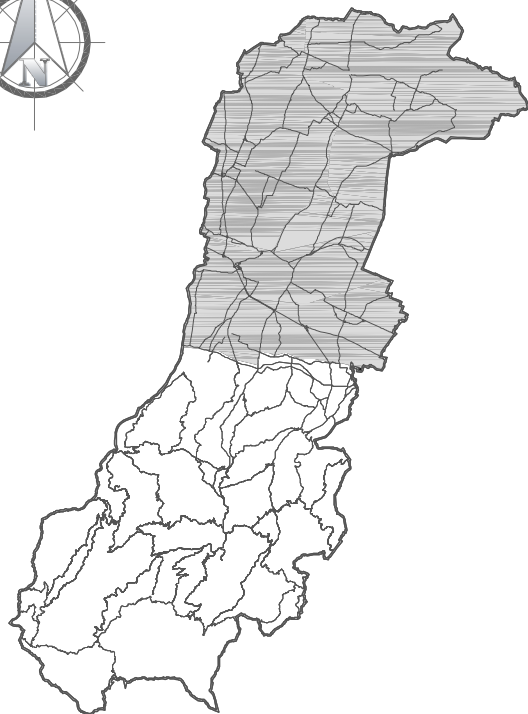
controllato

approvato

REV. 1

3/8/2026

VARIANTE N. 1



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Daniele Gaudio

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Massimo Grimaldi

PER IL DIRETTORE DEI LAVORI f.to digitalmente

Ing. Teresa Lopez

DIRETTORE OPERATIVO

Geom. Sergio Dieci

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI ESECUTIVA:

Geom. Pierluigi Quarenghi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
1	D.01.052	ANNO 2026										
		Zona di Modena										
		<i>Comune di Castelnuovo R.</i>										
		SP16 di Castelnuovo Rangone										
		FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		SP16 di Castelnuovo Rangone-11+800 TS	4,00	120,00	7,20		3.456,00					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-12+400 DS	4,00	30,00	3,60		432,00					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-12+970 TS	4,00	80,00	3,60		1.152,00					
2	C01.022.021.d	SP16 di Castelnuovo Rangone-13+080 DX	4,00	300,00	7,20		8.640,00					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-13+500 DX	4,00	40,00	3,60		576,00					
		Totale m² x cm					14.256,00	0,61	27,59	0,17	2.423,52	8.696,16
		miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
		valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP16 di Castelnuovo Rangone-11+800 TS	2,35	120,00	7,20	0,04	81,22					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-12+400 DS	2,35	30,00	3,60	0,04	10,15					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-12+970 TS	2,35	80,00	3,60	0,04	27,07					
3	C01.022.005.b	SP16 di Castelnuovo Rangone-13+080 DX	2,35	300,00	7,20	0,04	203,04					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-13+500 DX	2,35	40,00	3,60	0,04	13,54					
		Totale t					335,02	181,63	11,00	19,98	6.693,70	60.849,68
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
		con emulsione bituminosa modificata 60% (C										
		A RIPORTARE PROGETTO										69.545,84
		A RIPORTARE										69.545,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
4	D.01.052	RIPORTO										69.545,84
		60 BP 3)										
		SP16 di Castelnuovo Rangone-11+800 TS		120,00	7,20		864,00					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-12+400 DS		30,00	3,60		108,00					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-12+970 TS		80,00	3,60		288,00					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-13+080 DX		300,00	7,20		2.160,00					
		SP16 di Castelnuovo Rangone-13+500 DX		40,00	3,60		144,00					
		Totale m²					3.564,00	1,61	44,00	0,71	2.530,44	5.738,04
		Totale SP16 di Castelnuovo Rangone Euro										75.283,88
		<i>Comune di Castelvetro</i> Nuova Pedemontana										
5	C01.022.021	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		Nuova Pedemontana-14+800 DX	5,00	160,00	4,00		3.200,00					
		Nuova Pedemontana-15+420 SX	5,00	140,00	4,00		2.800,00					
		Nuova Pedemontana-1ROTATORIA GRAPPOLO SDRAIATO C.I. 102M C.E. 164 LARGH 10M	5,00	133,00	10,00		6.650,00					
		Totale m² x cm					12.650,00	0,61	27,59	0,17	2.150,50	7.716,50
		miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
		valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		Nuova Pedemontana-14+800 DX	2,35	160,00	4,00	0,05	75,20					
		Nuova Pedemontana-15+420 SX	2,35	140,00	4,00	0,05	65,80					
		Nuova Pedemontana-1ROTATORIA GRAPPOLO SDRAIATO C.I. 102M C.E. 164 LARGH 10M	2,35	133,00	10,00	0,05	156,28					
		A RIPORTARE PROGETTO										83.000,38
		A RIPORTARE										83.000,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO Totale t					297,28	181,63	11,00	19,98	5.939,65	83.000,38 53.994,97
6	C01.022.005 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Nuova Pedemontana-14+800 DX Nuova Pedemontana-15+420 SX Nuova Pedemontana-1ROTATORIA GRAPPOLO SDRAIATO C.I. 102M C.E. 164 LARGH 10M Totale m²		160,00 140,00 133,00	4,00 4,00 10,00		640,00 560,00 1.330,00 2.530,00	1,61	44,00	0,71	1.796,30	4.073,30
7	NOT NOT.16	Lavoro notturno lavoro che può essere svolto solo di notte: + 16% Il 16% dell'importo della manodopera relativa ai lavori di fresatura, asfaltatura e mano d'attacco d'attacco Totale % Totale Nuova Pedemontana Euro <i>Comune di Fiorano</i> SP467 di Scandiano	1.581,83				1.581,83 1.581,83	0,16	0,00	0,00	0,00	253,09 66.037,86
8	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP467 di Scandiano-25+300 SX SP467 di Scandiano-26+610 SX SP467 di Scandiano-26+800 DX SP467 di Scandiano-26+870 SX SP467 di Scandiano-26+960 DX SP467 di Scandiano-27+780 SX	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	650,00 90,00 100,00 90,00 70,00 70,00	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		13.000,00 1.800,00 2.000,00 1.800,00 1.400,00 1.400,00					141.321,74 141.321,74
		A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
9	C01.022.021	RIPORTO										141.321,74
		Totale m ² x cm					21.400,00	0,61	27,59	0,17	3.638,00	13.054,00
		miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammolimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
		valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP467 di Scandiano-25+300 SX	2,35	650,00	4,00	0,05	305,50					
		SP467 di Scandiano-26+610 SX	2,35	90,00	4,00	0,05	42,30					
		SP467 di Scandiano-26+800 DX	2,35	100,00	4,00	0,05	47,00					
		SP467 di Scandiano-26+870 SX	2,35	90,00	4,00	0,05	42,30					
		SP467 di Scandiano-26+960 DX	2,35	70,00	4,00	0,05	32,90					
		SP467 di Scandiano-27+780 SX	2,35	70,00	4,00	0,05	32,90					
10	C01.022.005	Totale t					502,90	181,63	11,00	19,98	10.047,94	91.341,73
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
		con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP467 di Scandiano-25+300 SX		650,00	4,00		2.600,00					
		SP467 di Scandiano-26+610 SX		90,00	4,00		360,00					
		SP467 di Scandiano-26+800 DX		100,00	4,00		400,00					
		SP467 di Scandiano-26+870 SX		90,00	4,00		360,00					
		SP467 di Scandiano-26+960 DX		70,00	4,00		280,00					
		SP467 di Scandiano-27+780 SX		70,00	4,00		280,00					
		Totale m ²					4.280,00	1,61	44,00	0,71	3.038,80	6.890,80
		Totale SP467 di Scandiano Euro <i>Comune di Formigine</i>										111.286,53
		A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										252.608,27 252.608,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
11	D.01.052	RIPORTO SP16 di Castelnuovo Rangone FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP16 di Castelnuovo Rangone-8+750 TS Totale m² x cm	4,00	300,00	5,00		6.000,00 6.000,00	0,61	27,59	0,17	1.020,00	252.608,27 3.660,00
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
12	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) SP16 di Castelnuovo Rangone-8+750 TS Totale t	2,35	300,00	5,00	0,04	141,00 141,00	169,36	12,00	20,32	2.865,12	23.879,76
	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
13	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) SP16 di Castelnuovo Rangone-8+750 TS Totale m²		300,00	5,00		1.500,00 1.500,00	1,49	47,00	0,70	1.050,00	2.235,00
14	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP16 di Castelnuovo Rangone-10+900 DX Totale m² x cm	4,00	30,00	3,60		432,00 432,00	0,61	27,59	0,17	73,44	263,52
	C01.022.021	miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza										
A RIPORTARE PROGETTO												282.646,55
A RIPORTARE												282.646,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
15	C01.022.021.d	RIPORTO superficiale BPN $\geq$ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) SP16 di Castelnuovo Rangone-10+900 DX Totale t	2,35	30,00	3,60	0,04	10,15					282.646,55
							10,15	181,63	11,00	19,98	202,80	1.843,54
16	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP16 di Castelnuovo Rangone-10+900 DX		30,00	3,60		108,00					
		Totale m ²					108,00	1,61	44,00	0,71	76,68	173,88
		Totale SP16 di Castelnuovo Rangone Euro										32.055,70
17	D.01.052	<i>Comune di Maranello</i> SP467 di Scandiano FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP467 di Scandiano-28+040 SX SP467 di Scandiano-28+870 SX SP467 di Scandiano-29+040 SX SP467 di Scandiano-29+180 SX SP467 di Scandiano-29+310 DX Totale m² x cm	5,00	330,00	4,00		6.600,00					
			5,00	90,00	4,00		1.800,00					
			5,00	80,00	4,00		1.600,00					
			5,00	300,00	4,00		6.000,00					
			5,00	215,00	4,00		4.300,00					
							20.300,00	0,61	27,59	0,17	3.451,00	12.383,00
	C01.022.021	miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN $\geq$ 62:										
		A RIPORTARE PROGETTO										297.046,97
		A RIPORTARE										297.046,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
18	C01.022.021.d	RIPORTO valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) SP467 di Scandiano-28+040 SX SP467 di Scandiano-28+870 SX SP467 di Scandiano-29+040 SX SP467 di Scandiano-29+180 SX SP467 di Scandiano-29+310 DX Totale t										297.046,97
			2,35	330,00	4,00	0,05	155,10					
			2,35	90,00	4,00	0,05	42,30					
			2,35	80,00	4,00	0,05	37,60					
			2,35	300,00	4,00	0,05	141,00					
			2,35	215,00	4,00	0,05	101,05					
							477,05	181,63	11,00	19,98	9.531,46	86.646,59
19	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP467 di Scandiano-28+040 SX		330,00	4,00		1.320,00					
		SP467 di Scandiano-28+870 SX		90,00	4,00		360,00					
		SP467 di Scandiano-29+040 SX		80,00	4,00		320,00					
		SP467 di Scandiano-29+180 SX		300,00	4,00		1.200,00					
		SP467 di Scandiano-29+310 DX		215,00	4,00		860,00					
		Totale m²					4.060,00	1,61	44,00	0,71	2.882,60	6.536,60
20	NOT	Lavoro notturno										
	NOT.16	lavoro che può essere svolto solo di notte: + 16%										
		Il 16% dell'importo della manodopera relativa ai lavori di fresatura, asfaltatura e mano d'attacco	5.214,37				5.214,37					
		Totale %					5.214,37	0,16	0,00	0,00	0,00	834,30
		Totale SP467 di Scandiano Euro										106.400,49
		<i>Comune di Spilamberto</i>										
		SP16 di Castelnuovo Rangone										
		A RIPORTARE PROGETTO										391.064,46
		A RIPORTARE										391.064,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
21	D.01.052	RIPORTO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP16 di Castelnuovo Rangone-15+500 TS Totale m² x cm	4,00	200,00	7,20		5.760,00 5.760,00	0,61	27,59	0,17	979,20	391.064,46 3.513,60
22	C01.022.021 C01.022.021.d	miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) SP16 di Castelnuovo Rangone-15+500 TS Totale t	2,35	200,00	7,20	0,04	135,36 135,36	181,63	11,00	19,98	2.704,49	24.585,44
23	C01.022.005 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SP16 di Castelnuovo Rangone-15+500 TS Totale m²		200,00	7,20		1.440,00 1.440,00	1,61	44,00	0,71	1.022,40	2.318,40
		Totale SP16 di Castelnuovo Rangone Euro										30.417,44
	C01.052.005	<i>Segnaletica Orizzontale</i> Segnaletica Orizzontale 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										
		A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										421.481,90 421.481,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
24	C01.052.005.a	RIPORTO fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Su tutti gli interventi di asfaltatura a nuovo previsti - Strisce di mezzeria Totale m	1,00	3.618,00			3.618,00					421.481,90
25	C01.052.005.b	per strisce da 15 cm Su tutti gli interventi di asfaltatura a nuovo previsti - Strisce di margine Totale m	2,00	3.618,00			7.236,00	1,15	5,00	0,06	217,08	4.160,70
26	C01.052.015.a	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 Eventuali zebrature e strisce pedonali oggetto d inuova afaltatura Totale m²	830,00				830,00	1,44	5,00	0,07	506,52	10.419,84
		Totale Segnaletica Orizzontale Euro Totale Zona di Modena Euro					830,00	7,96	5,00	0,40	332,00	6.606,80
27	D.01.052	Zona di Carpi <i>Conume di Campogalliano</i> SP13 di Campogalliano FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										21.187,34 442.669,24 442.669,24 442.669,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.								
28	C01.022.020	RIPORTO SP 13 di Campogalliano - dal km. 7+555 al km. 7+940 TS	4,00	385,00	5,90		9.086,00	0,61	27,59	0,17	1.544,62	442.669,24		
		Totale m² x cm					9.086,00					5.542,46		
		Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)												
		SP 13 di Campogalliano - dal km. 7+555 al km. 7+940 TS	2,35	385,00	5,90	0,04	213,52	169,36	12,00	20,32	4.338,73	36.161,75		
		Totale t					213,52							
29	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)						1,49	47,00	0,70	1.590,05	3.384,54		
		SP 13 di Campogalliano - dal km. 7+555 al km. 7+940 TS		385,00	5,90		2.271,50							
		Totale m²					2.271,50							
		30	D.01.052	Totale SP13 di Campogalliano Euro <i>Comune di Carpi</i> SP468 di Correggio										45.088,75
				FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
SP 468 di Correggio - dal km. 30+000 al km. 31+000 tratti vari c.a. San Marino	4,00			350,00	3,70		5.180,00							
		SP 468 di Correggio - dal km. 37+000 al km. 38+000 tratti vari	4,00	350,00	3,20		4.480,00							
		Totale m² x cm					9.660,00	0,61	27,59	0,17	1.642,20	5.892,60		
		A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										493.650,59 493.650,59		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										493.650,59
31	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) SP 468 di Correggio - dal km. 30+000 al km. 31+000 tratti vari c.a. San Marino	2,35	350,00	3,70	0,04	121,73					
		Totale t					121,73	169,36	12,00	20,32	2.473,55	20.616,19
32	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt SP 468 di Correggio - dal km. 30+000 al km. 31+000 tratti vari c.a. San Marino	2,35	350,00	3,70	0,04	121,73					
		Totale t					121,73	5,95	0,00	0,00	0,00	724,29
33	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SP 468 di Correggio - dal km. 30+000 al km. 31+000 tratti vari c.a. San Marino		350,00	3,70		1.295,00					
		Totale m²					1.295,00	1,61	44,00	0,71	919,45	2.084,95
34	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										517.076,02 517.076,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										517.076,02
		SP 468 di Correggio - dal km. 37+000 al km. 38+000 tratti vari	2,35	350,00	3,20	0,04	105,28					
		Totale t					105,28	169,36	12,00	20,32	2.139,29	17.830,22
35	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)										
	C01.022.005.a	SP 468 di Correggio - dal km. 37+000 al km. 38+000 tratti vari		350,00	3,20		1.120,00					
		Totale m²					1.120,00	1,49	47,00	0,70	784,00	1.668,80
		Totale SP468 di Correggio Euro										48.817,05
		<i>Comune di Cavezzo</i>										
36	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		SP 468 di Correggio - dal km. 42+000 al km. 42+350 TS	4,00	350,00	8,40		11.760,00					
		Totale m² x cm					11.760,00	0,61	27,59	0,17	1.999,20	7.173,60
37	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 468 di Correggio - dal km. 42+000 al km. 42+350 TS	2,35	350,00	8,40	0,04	276,36					
		Totale t					276,36	169,36	12,00	20,32	5.615,64	46.804,33
38	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato										
		A RIPORTARE PROGETTO										590.552,97
		A RIPORTARE										590.552,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt SP 468 di Correggio - dal km. 42+000 al km. 42+350 TS	2,35	350,00	8,40	0,04	276,36	5,95	0,00	0,00	0,00	590.552,97
		Totale t					276,36					1.644,34
39	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:						1,61	44,00	0,71	2.087,40	
	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP 468 di Correggio - dal km. 42+000 al km. 42+350 TS		350,00	8,40		2.940,00					
		Totale m²					2.940,00					4.733,40
		Totale SP468 di Correggio Euro										60.355,67
		<i>Comune di Concordia s/S</i>										
		SP8 di Mirandola										
40	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO						0,61	27,59	0,17	1.147,50	
		SP 8 di Mirandola - dal km. 8+745 al km. 8+970 TS	4,00	225,00	7,50		6.750,00					
		Totale m² x cm					6.750,00					4.117,50
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:						169,36	12,00	20,32	3.223,36	
41	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 8 di Mirandola - dal km. 8+745 al km. 8+970 TS	2,35	225,00	7,50	0,04	158,63					
		Totale t					158,63					26.865,58
		A RIPORTARE PROGETTO										627.913,79
		A RIPORTARE										627.913,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
42	AP.WMA.usura	RIPORTO Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt SP 8 di Mirandola - dal km. 8+745 al km. 8+970 TS Totale t	2,35	225,00	7,50	0,04	158,63					627.913,79
							158,63	5,95	0,00	0,00	0,00	943,85
43	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP 8 di Mirandola - dal km. 8+745 al km. 8+970 TS		225,00	7,50		1.687,50					
		Totale m²					1.687,50	1,61	44,00	0,71	1.198,13	2.716,88
		Totale SP8 di Mirandola Euro										34.643,81
		<i>Comune di Modena</i>										
		SP13 di Campogalliano										
44	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		SP 13 di Campogalliano - dal km. 0+360 al km. 0+480 TS (Hard)	4,00	100,00	9,50		3.800,00					
		Totale m² x cm					3.800,00	0,61	27,59	0,17	646,00	2.318,00
	C01.022.021	miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammolimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
45	C01.022.021.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		A RIPORTARE PROGETTO										633.892,52
		A RIPORTARE										633.892,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										633.892,52
		SP 13 di Campogalliano - dal km. 0+360 al km. 0+480 TS (Hard)	2,35	100,00	9,50	0,04	89,30					
		Totale t					89,30	181,63	11,00	19,98	1.784,21	16.219,56
46	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
	C01.022.005.b	SP 13 di Campogalliano - dal km. 0+360 al km. 0+480 TS (Hard)		100,00	9,50		950,00					
		Totale m²					950,00	1,61	44,00	0,71	674,50	1.529,50
		Totale SP13 di Campogalliano Euro <i>Comune di Novi di Modena</i>										20.067,06
47	D.01.052	SP8 di Mirandola FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		SP 8 di Mirandola - dal km. 2+240 al km. 2+ 565 TS	4,00	325,00	7,00		9.100,00					
		SP 8 di Mirandola - dal km. 6+000 al km. 6+ 490 tratti vari	4,00	200,00	3,30		2.640,00					
		Totale m² x cm					11.740,00	0,61	27,59	0,17	1.995,80	7.161,40
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
48	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 8 di Mirandola - dal km. 2+240 al km. 2+ 565 TS	2,35	325,00	7,00	0,04	213,85					
		A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										658.802,98 658.802,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										658.802,98
		SP 8 di Mirandola - dal km. 8+745 al km. 8+970 TS	2,35	200,00	3,30	0,04	62,04					
		Totale t					275,89	169,36	12,00	20,32	5.606,08	46.724,73
49	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt										
		SP 8 di Mirandola - dal km. 2+240 al km. 2+565 TS	2,35	325,00	7,00	0,04	213,85					
		Totale t					213,85	5,95	0,00	0,00	0,00	1.272,41
	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
50	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP 8 di Mirandola - dal km. 2+240 al km. 2+565 TS		325,00	7,00		2.275,00					
		Totale m²					2.275,00	1,61	44,00	0,71	1.615,25	3.662,75
51	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)										
		SP 8 di Mirandola - dal km. 6+000 al km. 6+490 tratti vari		200,00	3,30		660,00					
		Totale m²					660,00	1,49	47,00	0,70	462,00	983,40
		Totale SP8 di Mirandola Euro SP468 di Correggio										59.804,69
52	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		SP 468 di Correggio - dal km. 33+700 al km. 34+030 TS	5,00	330,00	6,80		11.220,00					
		Totale m² x cm					11.220,00	0,61	27,59	0,17	1.907,40	6.844,20
		A RIPORTARE PROGETTO										718.290,47
		A RIPORTARE										718.290,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
53	C01.022.020	RIPORTO Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										718.290,47
		SP 468 di Correggio - dal km. 33+700 al km. 34+030 TS	2,35	330,00	6,80	0,05	263,67					
		Totale t					263,67	169,36	12,00	20,32	5.357,77	44.655,15
54	AP.WMA.usura	Sovraprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt										
		SP 468 di Correggio - dal km. 33+700 al km. 34+030 TS	2,35	330,00	6,80	0,05	263,67					
		Totale t					263,67	5,95	0,00	0,00	0,00	1.568,84
55	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP 468 di Correggio - dal km. 33+700 al km. 34+030 TS		330,00	6,80		2.244,00					
		Totale m²					2.244,00	1,61	44,00	0,71	1.593,24	3.612,84
		Totale SP468 di Correggio Euro <i>Comune di San Possidonio</i> SP5 di Cavezzo										56.681,03
56	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP 5 di Cavezzo - dal Km. 15+220 al km. 15+ 670 TS	4,00	450,00	6,80		12.240,00					
		A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										768.127,30 768.127,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										768.127,30
		Totale m² x cm					12.240,00	0,61	27,59	0,17	2.080,80	7.466,40
57	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 5 di Cavezzo - dal Km. 15+220 al km. 15+670 TS	2,35	450,00	6,80	0,04	287,64					
		Totale t					287,64	169,36	12,00	20,32	5.844,84	48.714,71
58	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt										
		SP 5 di Cavezzo - dal Km. 15+220 al km. 15+670 TS	2,35	450,00	6,80	0,04	287,64					
		Totale t					287,64	5,95	0,00	0,00	0,00	1.711,46
59	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP 5 di Cavezzo - dal Km. 15+220 al km. 15+670 TS		450,00	6,80		3.060,00					
		Totale m²					3.060,00	1,61	44,00	0,71	2.172,60	4.926,60
		Totale SP5 di Cavezzo Euro										62.819,17
		<i>Comune di Soliera</i>										
		SP1 Sorbarese										
60	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		A RIPORTARE PROGETTO										830.946,47
		A RIPORTARE										830.946,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										830.946,47
		SP 1 Sorbarese - dal Km. 17+545 al km. 17+940 TS (c.a. Limidi)	4,00	345,00	6,80		9.384,00					
		Totale m² x cm					9.384,00	0,61	27,59	0,17	1.595,28	5.724,24
61	C01.022.026 C01.022.026.a	Strato di usura a ridotta emissione acustica spessore compresso fino a 3 cm SP 1 Sorbarese - dal Km. 17+545 al km. 17+940 TS (c.a. Limidi)		345,00	6,80		2.346,00					
		Totale m²					2.346,00	16,20	5,00	0,81	1.900,26	38.005,20
62	C01.022.026.b	per ogni cm in più di spessore SP 1 Sorbarese - dal Km. 17+545 al km. 17+940 TS (c.a. Limidi)	1,00	345,00	6,80		2.346,00					
		Totale m²					2.346,00	5,13	3,00	0,15	351,90	12.034,98
63	C01.022.005 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SP 1 Sorbarese - dal Km. 17+545 al km. 17+940 TS (c.a. Limidi)		345,00	6,80		2.346,00					
		Totale m²					2.346,00	1,61	44,00	0,71	1.665,66	3.777,06
		Totale SP1 Sorbarese Euro										59.541,48
		<i>Segnaletica Orizzontale</i> Segnaletica Orizzontale										
	C01.052.005	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:										
		A RIPORTARE PROGETTO										890.487,95
		A RIPORTARE										890.487,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
64	C01.052.005.a	per strisce da 12 cm Su tutti gli interventi di asfaltatura a nuovo previsti - Strisce di mezzzeria Totale m	1,00	3.410,00			3.410,00 3.410,00	1,15	5,00	0,06	204,60	890.487,95 3.921,50
65	C01.052.005.b	per strisce da 15 cm Su tutti gli interventi di asfaltatura a nuovo previsti - Strisce di margine Totale m	2,00	3.410,00			6.820,00 6.820,00	1,44	5,00	0,07	477,40	9.820,80
66	C01.052.015.a	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 Totale m²	830,00				830,00 830,00	7,96	5,00	0,40	332,00	6.606,80
		Totale Segnaletica Orizzontale Euro Totale Zona di Carpi Euro										20.349,10 468.167,81
67	D.01.052	Zona di Mirandola <i>Comune di Camposanto</i> SP2 Panaria Bassa FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP 2 Panaria Bassa -KM 18+700 TS C.A CAMPOSANTO A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE	4,00	100,00	7,00		2.800,00					910.837,05 910.837,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
68	C01.022.020.d	RIPORTO SP 2 Panaria Bassa- KM 19+600 DX C.A CAMPOSANTO	4,00	30,00	4,00		480,00					910.837,05
		Totale m² x cm					3.280,00	0,61	27,59	0,17	557,60	2.000,80
		Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
		valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 2 Panaria Bassa -KM 18+700 TS C.A CAMPOSANTO	2,35	100,00	7,00	0,04	65,80					
69	AP.WMA.usura	SP 2 Panaria Bassa- KM 19+600 DX C.A CAMPOSANTO	2,35	30,00	4,00	0,04	11,28					
		Totale t					77,08	169,36	12,00	20,32	1.566,27	13.054,27
		Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt										
		SP 2 Panaria Bassa -KM 18+700 TS C.A CAMPOSANTO	2,35	100,00	7,00	0,04	65,80					
		SP 2 Panaria Bassa- KM 19+600 DX C.A CAMPOSANTO	2,35	30,00	4,00	0,04	11,28					
70	C01.022.005.b	Totale t					77,08	5,95	0,00	0,00	0,00	458,63
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP 2 Panaria Bassa -KM 18+700 TS C.A CAMPOSANTO		100,00	7,00		700,00					
		SP 2 Panaria Bassa- KM 19+600 DX C.A		30,00	4,00		120,00					
		A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										926.350,75 926.350,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										926.350,75
		CAMPOSANTO										
		Totale m²					820,00	1,61	44,00	0,71	582,20	1.320,20
		Totale SP2 Panaria Bassa Euro										16.833,90
		<i>Comune di Concordia s/S</i>										
71	D.01.052	SP7.1 Dir Vallalta										
		FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		SP 7 delle Valli-KM 10+100 DX C.A QUARANTOLI	4,00	200,00	4,00		3.200,00					
		SP 7 delle Valli-KM 10+300 TS C.A QUARANTOLI	4,00	40,00	8,00		1.280,00					
		SP 7 delle Valli-KM 11+700 TS	4,00	500,00	7,00		14.000,00					
		Totale m² x cm					18.480,00	0,61	27,59	0,17	3.141,60	11.272,80
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
72	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 7 delle Valli-KM 10+100 DX C.A QUARANTOLI	2,35	200,00	4,00	0,04	75,20					
		SP 7 delle Valli-KM 10+300 TS C.A QUARANTOLI	2,35	40,00	8,00	0,04	30,08					
		SP 7 delle Valli-KM 11+700 TS	2,35	500,00	7,00	0,04	329,00					
		Totale t					434,28	169,36	12,00	20,32	8.824,57	73.549,66
73	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt										
		SP 7 delle Valli-KM 10+100 DX C.A	2,35	200,00	4,00	0,04	75,20					
		A RIPORTARE PROGETTO										1.012.493,41
		A RIPORTARE										1.012.493,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										1.012.493,41
		QUARANTOLI										
		SP 7 delle Valli-KM 10+300 TS C.A	2,35	40,00	8,00	0,04	30,08					
		QUARANTOLI										
		Totale t					105,28	5,95	0,00	0,00	0,00	626,42
74	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
	C01.022.005.b	SP 7 delle Valli-KM 10+100 DX C.A		200,00	4,00		800,00					
		QUARANTOLI										
		SP 7 delle Valli-KM 10+300 TS C.A		40,00	8,00		320,00					
		QUARANTOLI										
		Totale m²					1.120,00	1,61	44,00	0,71	795,20	1.803,20
75	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)										
		SP 7 delle Valli-KM 11+700 TS		500,00	7,00		3.500,00					
		Totale m²					3.500,00	1,49	47,00	0,70	2.450,00	5.215,00
		Totale SP7.1 Dir Vallalta Euro										92.467,08
		<i>Comune di Finale Emilia</i>										
76	D.01.052	SP10 di Finale Emilia										
		FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		SP 10 di Finale Emilia-KM 3+500 TS C.A	4,00	500,00	6,80		13.600,00					
		FINALE EMILIA										
		Totale m² x cm					13.600,00	0,61	27,59	0,17	2.312,00	8.296,00
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume										
		A RIPORTARE PROGETTO										1.028.434,03
		A RIPORTARE										1.028.434,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
77	C01.022.020.d	RIPORTO totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) SP 10 di Finale Emilia-KM 3+500 TS C.A FINALE EMILIA Totale t	2,35	500,00	6,80	0,04	319,60					1.028.434,03
78	AP.WMA.usura	Sovraprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt SP 10 di Finale Emilia-KM 3+500 TS C.A FINALE EMILIA Totale t	2,35	500,00	6,80	0,04	319,60	169,36	12,00	20,32	6.494,27	54.127,46
79	C01.022.005 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SP 10 di Finale Emilia-KM 3+500 TS C.A FINALE EMILIA Totale m² Totale SP10 di Finale Emilia Euro <i>Comune di Mirandola</i> SP7 delle Valli		500,00	6,80		3.400,00	5,95	0,00	0,00	0,00	1.901,62
80	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP 8 di Mirandola-KM 21+840 TS C.A. MORTIZZUOLO Totale m² x cm	4,00	270,00	7,00		7.560,00	1,61	44,00	0,71	2.414,00	5.474,00
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE					7.560,00	0,61	27,59	0,17	1.285,20	4.611,60
											1.094.548,71	1.094.548,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
81	C01.022.020.d	RIPORTO miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) SP 8 di Mirandola-KM 21+840 TS C.A. MORTIZZUOLO Totale t	2,35	270,00	7,00	0,04	177,66 177,66	169,36	12,00	20,32	3.610,05	1.094.548,71 30.088,50
82	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt SP 8 di Mirandola-KM 21+840 TS C.A. MORTIZZUOLO Totale t	2,35	270,00	7,00	0,04	177,66 177,66	5,95	0,00	0,00	0,00	1.057,08
83	C01.022.005 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SP 8 di Mirandola-KM 21+840 TS C.A. MORTIZZUOLO Totale m² Totale SP7 delle Valli Euro SP8 di Mirandola		270,00	7,00		1.890,00 1.890,00	1,61	44,00	0,71	1.341,90	3.042,90 38.800,08
84	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SP 7.1 Dir Vallalta-KM 3+350 TS Totale m² x cm	4,00	800,00	6,00		19.200,00 19.200,00	0,61	27,59	0,17	3.264,00	11.712,00
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, A RIPORTARE PROGETTO A RIPORTARE										1.140.449,19 1.140.449,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
85	C01.022.020.d	RIPORTO miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) SP 7.1 Dir Vallalta-KM 3+350 TS Totale t	2,35	800,00	6,00	0,04	451,20	169,36	12,00	20,32	9.168,38	1.140.449,19
							451,20					76.415,23
86	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt SP 7.1 Dir Vallalta-KM 3+350 TS Totale t	2,35	800,00	6,00	0,04	451,20	5,95	0,00	0,00	0,00	2.684,64
							451,20					
87	C01.022.005 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SP 7.1 Dir Vallalta-KM 3+350 TS Totale m² Totale SP8 di Mirandola Euro SP9 Imperiale		800,00	6,00		4.800,00	1,61	44,00	0,71	3.408,00	7.728,00
							4.800,00					98.539,87
88	C01.022.005 C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SP 9 Imperiale-KM 11+300 TS Tratti vari (17,5%) Totale m²	0,15	2.200,00	6,50		2.145,00	1,61	44,00	0,71	1.522,95	3.453,45
							2.145,00					
		A RIPORTARE PROGETTO										1.230.730,51
		A RIPORTARE										1.230.730,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
89	C01.022.016	RIPORTO										1.230.730,51
		Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da ... rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 9 Imperiale-KM 11+300 TS Tratti vari (17%)	0,35	2.200,00	6,50	0,08	400,40					
		Totale t					400,40	141,36	13,00	18,38	7.359,35	56.600,54
		Totale SP9 Imperiale Euro										60.053,99
		<i>Comune di San Felice s/P</i>										
		SP8.1 Dir San Felice										
90	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		SP 8.1 Dir San Felice-km 3+840 TS c.a. San Felice	4,00	570,00	6,50		14.820,00					
		Totale m² x cm					14.820,00	0,61	27,59	0,17	2.519,40	9.040,20
91	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
		valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 8.1 Dir San Felice-km 3+840 TS c.a. San Felice	2,35	570,00	6,50	0,04	348,27					
		Totale t					348,27	169,36	12,00	20,32	7.076,85	58.983,01
92	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm										
		A RIPORTARE PROGETTO										1.355.354,26
		A RIPORTARE										1.355.354,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										1.355.354,26
		Mix Asphalt										
		SP 8.1 Dir San Felice-km 3+840 TS c.a. San Felice	2,35	570,00	6,50	0,04	348,27					
		Totale t					348,27	5,95	0,00	0,00	0,00	2.072,21
93	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
	C01.022.005.b	SP 8.1 Dir San Felice-km 3+840 TS c.a. San Felice		570,00	6,50		3.705,00					
		Totale m²					3.705,00	1,61	44,00	0,71	2.630,55	5.965,05
		Totale SP8.1 Dir San Felice Euro										76.060,47
		<i>Segnaletica Orizzontale</i>										
	C01.052.005	Segnaletica Orizzontale										
		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:										
94	C01.052.005.a	per strisce da 12 cm										
		Su tutti gli interventi di asfaltatura a nuovo previsti - Strisce di mezzzeria	1,00	5.230,15			5.230,15					
		Totale m					5.230,15	1,15	5,00	0,06	313,81	6.014,67
95	C01.052.005.b	per strisce da 15 cm										
		Su tutti gli interventi di asfaltatura a nuovo previsti - Strisce di margine	2,00	5.210,00			10.420,00					
		Totale m					10.420,00	1,44	5,00	0,07	729,40	15.004,80
		A RIPORTARE PROGETTO										1.384.410,99
		A RIPORTARE										1.384.410,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
96	C01.052.015	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:	906,00									1.384.410,99
		per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Eventuali zebrature e strisce pedonali oggetto d inuova afaltatura					906,00					
		Totale m²					906,00	7,96	5,00	0,40	362,40	7.211,76
97	SIC 1	Totale Segnaletica Orizzontale Euro	1,00									28.231,23
		Totale Zona di Mirandola Euro										480.785,70
		Sicurezza da Tav.PE009.a <i>Sicurezza</i> Sicurezza COSTI DELLA SICUREZZA 1 (vedi Tav. PE009.b)					1,00					
		Totale a corpo					1,00	41.748,68	0,00	0,00	0,00	41.748,68
		Totale Sicurezza Euro Totale Sicurezza da Tav.PE009.a Euro										41.748,68 41.748,68
		<u>Totale ANNO 2026 Euro</u>										<u>1.433.371,43</u>
		A RIPORTARE										1.433.371,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA ,	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										1.433.371,43
		Totale PROGETTO Euro										1.433.371,43
		A RIPORTARE										1.433.371,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										1.433.371,43
		ANNO 2026										
		Zona di Modena										
		<i>Comune di Nonantola</i>										
		SP 14.1 Dir Fossa Signora										
98	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		0+350 DX		430,00	3,80	5,00	8.170,00					
		0+700 TS		230,00	7,60	5,00	8.740,00					
		Totale m² x cm					16.910,00	0,61	27,59	0,17	2.874,70	10.315,10
99	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		0+350 DX		430,00	3,80		1.634,00					
		0+700 TS		230,00	7,60		1.748,00					
		Totale m²					3.382,00	1,61	44,00	0,71	2.401,22	5.445,02
100	C01.022.026	Strato di usura a ridotta emissione acustica spessore compreso fino a 3 cm										
	C01.022.026.a											
		0+350 DX		430,00	3,80		1.634,00					
		0+700 TS		230,00	7,60		1.748,00					
		Totale m²					3.382,00	16,20	5,00	0,81	2.739,42	54.788,40
101	C01.022.026.b	per ogni cm in più di spessore										
		0+350 DX		430,00	3,80	2,00	3.268,00					
		0+700 TS		230,00	7,60	2,00	3.496,00					
		Totale m²					6.764,00	5,13	3,00	0,15	1.014,60	34.699,32
		A RIPORTARE VARIANTE IN ...										105.247,84
		A RIPORTARE										1.538.619,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO Totale SP 14.1 Dir Fossa Signora Euro <i>Segnaletica Orizzontale</i> Segnaletica Orizzontale										1.538.619,27 105.247,84
10 2	C01.052.005	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 15 cm										
	C01.052.005.b		2,00	670,00			1.340,00					
		Totale m					1.340,00	1,44	5,00	0,07	93,80	1.929,60
10 3	C01.052.005.a	per strisce da 12 cm										
			235,00				235,00					
		Totale m					235,00	1,15	5,00	0,06	14,10	270,25
		Totale Segnaletica Orizzontale Euro Totale Zona di Modena Euro										2.199,85 107.447,69
10 4	D.01.052	Zona di Carpi <i>Comune di Carpi</i> SP468 di Correggio FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO dal km. 33+000 al km. 33+700 tratti vari dal km. 34+165 al km. 34+530 tratti vari Totale m² x cm		400,00 350,00	3,70 3,80	4,00 4,00	5.920,00 5.320,00 11.240,00	0,61	27,59	0,17	1.910,80	6.856,40
		A RIPORTARE VARIANTE IN ... A RIPORTARE										114.304,09 1.547.675,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
10 5		RIPORTO										1.547.675,52
	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)										
		dal km. 33+000 al km. 33+700 tratti vari		400,00	3,70		1.480,00					
		dal km. 34+165 al km. 34+530 tratti vari		350,00	3,80		1.330,00					
10 6		Totale m²					2.810,00	1,49	47,00	0,70	1.967,00	4.186,90
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		P.S.: 2,35 t/mc										
		dal km. 33+000 al km. 33+700 tratti vari	2,35	400,00	3,70	0,04	139,12					
10 7		dal km. 34+165 al km. 34+530 tratti vari	2,35	350,00	3,80	0,04	125,02					
		Totale t					264,14	169,36	12,00	20,32	5.367,32	44.734,75
		Totale SP468 di Correggio Euro										55.778,05
		<i>Segnaletica Orizzontale</i>										
	C01.052.005	Segnaletica Orizzontale SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
10 7		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:										
	C01.052.005.b	per strisce da 15 cm										
		A RIPORTARE VARIANTE IN ...										163.225,74
		A RIPORTARE										1.596.597,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										1.596.597,17
		Totale m	2,00	780,00			1.560,00					
							1.560,00	1,44	5,00	0,07	109,20	2.246,40
		Totale Segnaletica Orizzontale Euro										2.246,40
		Totale Zona di Carpi Euro										58.024,45
		Zona di Mirandola <i>Comune di Camposanto</i> SP2 Panaria Bassa										
10 8	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO KM 18+900 TS C.A CAMPOSANTO		50,00	7,00	4,00	1.400,00					
		Totale m² x cm					1.400,00	0,61	27,59	0,17	238,00	854,00
10 9	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
	C01.022.005.b	KM 18+900 TS C.A CAMPOSANTO		50,00	7,00		350,00					
		Totale m²					350,00	1,61	44,00	0,71	248,50	563,50
11 0	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) KM 18+900 TS C.A CAMPOSANTO; p.s.: 2,35 t/mc.	2,35	50,00	7,00	0,04	32,90					
		Totale t					32,90	169,36	12,00	20,32	668,53	5.571,94
		A RIPORTARE VARIANTE IN ...										172.461,58
		A RIPORTARE										1.605.833,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
11 1	AP.WMA.usura	RIPORTO Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt vedi voce n. 1210 (Prog. 110 q.ta = 32,90) Totale t Totale SP2 Panaria Bassa Euro <i>Comune di Concordia s/S</i> SP7.1 Dir Vallalta					32,90					1.605.833,01
							32,90	5,95	0,00	0,00	0,00	195,76
												7.185,20
11 2	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO KM 2+140 TS C.A VALLALTA Totale m² x cm		300,00	8,00	4,00	9.600,00					
							9.600,00	0,61	27,59	0,17	1.632,00	5.856,00
11 3	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) KM 2+140 TS C.A VALLALTA Totale m²		300,00	8,00		2.400,00					
							2.400,00	1,61	44,00	0,71	1.704,00	3.864,00
11 4	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) KM 2+140 TS C.A VALLALTA; P.S.: 2,35 t/mc Totale t	2,35	300,00	8,00	0,04	225,60					
							225,60	169,36	12,00	20,32	4.584,19	38.207,62
11 5	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm A RIPORTARE VARIANTE IN ... A RIPORTARE										220.584,96
												1.653.956,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										1.653.956,39
		Mix Asphalt					225,60					
		vedi voce n. 1223 (Prog. 114 q.ta = 225,60)					225,60	5,95	0,00	0,00	0,00	1.342,32
		Totale t										
		Totale SP7.1 Dir Vallalta Euro										49.269,94
		<i>Comune di Mirandola</i>										
		SP 7.2 Dir Ponte dei Rossi										
11 6	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO										
		KM 0+800 TS		350,00	7,00	4,00	9.800,00					
		Totale m² x cm					9.800,00	0,61	27,59	0,17	1.666,00	5.978,00
	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
11 7	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)										
		KM 0+800 TS		350,00	7,00		2.450,00					
		Totale m²					2.450,00	1,49	47,00	0,70	1.715,00	3.650,50
	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
11 8	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		KM 0+800 TS; P.S.: 2,35 t/mc.	2,35	350,00	7,00	0,04	230,30					
		Totale t					230,30	169,36	12,00	20,32	4.679,70	39.003,61
		Totale SP 7.2 Dir Ponte dei Rossi Euro										48.632,11
		<i>Segnaletica Orizzontale</i>										
		Segnaletica Orizzontale										
	C01.052.005	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE										
		A RIPORTARE VARIANTE IN ...										270.559,39
		A RIPORTARE										1.703.930,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
119	C01.052.005.b	RIPORTO 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 15 cm										1.703.930,82
		Tratti asfalti a nuovo	2,00	1.100,00			2.200,00					
		T.P.L. scuola	2,00	350,00			700,00					
		Totale m					2.900,00	1,44	5,00	0,07	203,00	4.176,00
120	C01.052.005.a	per strisce da 12 cm										
		Tratti asfalti a nuovo		1.100,00			1.100,00					
		Totale m					1.100,00	1,15	5,00	0,06	66,00	1.265,00
121	D.01.052	Totale Segnaletica Orizzontale Euro <i>Strada TPL Liceo Scientifico Morandi</i> Comune di Finale E. FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Incroci di ingresso Fr. cm. 12 Prosecuzione strada Totale m² x cm										5.441,00
			175,00			12,00	2.100,00					
			1.425,00			4,00	5.700,00					
							7.800,00	0,61	27,59	0,17	1.326,00	4.758,00
122	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:										
	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
			175,00				175,00					
			1.425,00				1.425,00					
		A RIPORTARE VARIANTE IN ... A RIPORTARE										280.758,39 1.714.129,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										1.714.129,82
		Totale m²					1.600,00	1,61	44,00	0,71	1.136,00	2.576,00
12	C01.022.016	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da ... rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela:										
3	C01.022.016.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)	2,35	175,00		0,08	32,90					
		Totale t					32,90	141,36	13,00	18,38	604,70	4.650,74
12	AP.WMA.binder	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di BINDER del tipo Warm Mix Asphalt										
4		vedi voce n. 1150 (Prog. 123 q.ta = 32,90)					32,90					
		Totale t					32,90	7,23	0,00	0,00	0,00	237,87
12	C01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:										
5	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		P.S.: 2,35 t/mc	175,00		2,35	0,04	16,45					
		Totale t	1.425,00		2,35	0,04	133,95					
							150,40	169,36	12,00	20,32	3.056,13	25.471,74
12	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt										
6		vedi voce n. 1170 (Prog. 125 q.ta = 150,40)					150,40					
		A RIPORTARE VARIANTE IN ...										313.694,74
		A RIPORTARE										1.747.066,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA '	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO										1.747.066,17
		Totale t					150,40	5,95	0,00	0,00	0,00	894,88
		Totale Comune di Finale E. Euro										38.589,23
		Totale Zona di Mirandola Euro										149.117,48
12	SIC 1.VAR	Sicurezza da Tav.PE009.a										
7		<i>Sicurezza</i>										
		Sicurezza										
		COSTI DELLA SICUREZZA VARIANTE ANNO 2026										
			1,00				1,00					
		Totale a corpo					1,00	4.690,76	0,00	0,00	0,00	4.690,76
		Totale Sicurezza Euro										4.690,76
		Totale Sicurezza da Tav.PE009.a Euro										4.690,76
		<u>Totale ANNO 2026 Euro</u>										<u>319.280,38</u>
		Totale VARIANTE IN CORSO D'OPERA Euro										319.280,38
		Importo Lavori Euro										1.752.651,81
		Importo manodopera Euro									249.894,21	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
<i>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari</i>	1.678.193,38		246.419,00	14,68
<i>OS10 - Segnaletica stradale non luminosa</i>	69.767,67		3.475,21	4,98
<i>SIC - Costi della Sicurezza</i>	4.690,76		0,00	0,00
IMPORTO LAVORI Euro		1.752.651,81	249.894,21	14,26
Oneri relativi alla sicurezza Euro	46.439,44			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1.706.212,37			
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 4,36% su Euro 1.706.212,37		-74.390,86		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		1.678.260,95		
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
Contributo ANAC Euro	880,00			
Imprevisti Euro	12.186,78			
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.L.vo 36/2023 Euro	35.053,04			
IVA AL 22% Euro	369.217,41			
Prove di laboratorio Euro	37.000,00			
quota IRAP incentivi per funzioni tecniche Euro	434,22			
Ribasso d'asta ed arrotondamenti Euro	0,00			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		454.771,45		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		2.133.032,40		