



PROVINCIA DI MODENA

Area Lavori Pubblici

Direttore Ing. Alessandro Manni

Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

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 RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-EST - ANNO 2019

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROT. n° 12448

CL. M. 15.03

DEL 15 APR. 2019

FASC. 780 SUB 4

SCALA

DATA MARZO 2019

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato

N



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

PROGETTISTA

Geom. Mauro Bursi

Geom. Alessandro Magagnoli

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Marco Asciano



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	100.1 100.1.a	Oneri speciali Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale Per tutta la durata dell'appalto 1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	18.000,00	18.000,00
		Totale Oneri speciali Euro			18.000,00
1		ZONA VIGNOLA			
14		SP 14			
2	01 01.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO CON BITUME MODIFICATO MEDIO O HARD PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) lavorazione notturna DA PK 24.050 A PK 24.200 3000	3.000,00		
		Totale q.li	3.000,00	9,60	28.800,00
3	03 03.g	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO lavorazione notturna spessore 5 cm DA PK 24.050 A PK 24.200 3000	3.000,00		
		Totale m ²	3.000,00	3,50	10.500,00
		Totale SP 14 Euro			39.300,00
16		SP 16			
4	01 01.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO CON BITUME MODIFICATO MEDIO O HARD PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) lavorazione notturna DA PK 11.500 A PK 12.000 1800 DA PK 16.000 A PK 20.500 1500 DA PK 20.000 A PK 22.000 5000	1.800,00 1.500,00 5.000,00		
		Totale q.li	8.300,00	9,60	79.680,00
5	03 03.g	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO lavorazione notturna spessore 5 cm DA PK 11.500 A PK 12.000 1800 DA PK 16.000 A PK 20.500 1500 DA PK 20.000 A PK 22.000 5000	1.800,00 1.500,00 5.000,00		
		Totale m ²	8.300,00	3,50	29.050,00
		Totale SP 16 Euro			108.730,00
18		SP 18			
6	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 0.300 A PK 1.100			
		A RIPORTARE			166.030,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			166.030,00
		985,00	985,00		
		DA PK 3.000 A PK 5.000			
		1015,00	1.015,00		
		DA PK 6.000 A PK 9.000			
		1000,00	1.000,00		
		DA PK 10.000 A PK 15.000			
		1990,00	1.990,00		
		DA PK 15.000 A PK 16.900			
		1010,00	1.010,00		
		Totale q.li	6.000,00	7,00	42.000,00
7	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 0.300 A PK 1.100			
		985,00	985,00		
		DA PK 3.000 A PK 5.000			
		1015,00	1.015,00		
		DA PK 6.000 A PK 9.000			
		1000,00	1.000,00		
		Totale q.li	3.000,00	2,80	8.400,00
8	05.b	a tutta sezione compresa la sabbiatura dei raccordi. DA PK 10.000 A PK 15.000			
		1990,00	1.990,00		
		DA PK 15.000 A PK 16.900			
		1010,00	1.010,00		
		Totale q.li	3.000,00	1,50	4.500,00
9	8.2 8.2.c	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 3 - 18 - 21 - 22 - 25 - 26 -27 - 41 - 623 DA PK 0.300 A PK 1.100			
		985,00	985,00		
		DA PK 3.000 A PK 5.000			
		1015,00	1.015,00		
		DA PK 6.000 A PK 9.000			
		1000,00	1.000,00		
		DA PK 10.000 A PK 15.000			
		1990,00	1.990,00		
		DA PK 15.000 A PK 16.900			
		1010,00	1.010,00		
		Totale q.li	6.000,00	1,00	6.000,00
		Totale SP 18 Euro			60.900,00
		Totale ZONA VIGNOLA Euro			208.930,00
2		ZONA VALLE PANARO			
4		SP 4			
10	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 14.000 A PK 19.000			
		A RIPORTARE			226.930,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			226.930,00
		1082,00 DA PK 21.000 A PK 23.000	1.082,00		
		890,00 DA PK 24.000 A PK 26.000	890,00		
		3918,00 DA PK 35.000 A PK 37.000	3.918,00		
		4000,00 DA PK 37.000 A PK 40.500	4.000,00		
		4110,00	4.110,00		
		Totale q.li	14.000,00	7,00	98.000,00
11	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 14.000 A PK 19.000			
		1082,00	1.082,00		
		3918,00	3.918,00		
		4000,00	4.000,00		
		Totale q.li	9.000,00	2,80	25.200,00
12	05.b	a tutta sezione compresa la sabbiatura dei raccordi. DA PK 21.000 A PK 23.000			
		890,00	890,00		
		4110,00	4.110,00		
		Totale q.li	5.000,00	1,50	7.500,00
13	8.2 8.2.a	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 4 - 14 - 16 - 17 - 569 DA PK 14.000 A PK 19.000			
		1082,00	1.082,00		
		890,00	890,00		
		3918,00	3.918,00		
		4000,00	4.000,00		
		4110,00	4.110,00		
		Totale q.li	14.000,00	0,90	12.600,00
		Totale SP 4 Euro			143.300,00
25		SP 25			
14	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 2.000 A PK 5.000			
		2810,00	2.810,00		
		2190,00	2.190,00		
		DA PK 0.000 A PK 2.000			
		A RIPORTARE			370.230,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			370.230,00
		915,00 DA PK 3.000 A PK 7.000	915,00		
		2080,00 DA PK 11.500 A PK 13.500	2.080,00		
		1970,00	1.970,00		
		Totale q.li	9.965,00	7,00	69.755,00
15	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 0.000 A PK 2.000	915,00		
		DA PK 3.000 A PK 7.000	2.080,00		
		DA PK 11.500 A PK 13.500	1.970,00		
		Totale q.li	4.965,00	2,80	13.902,00
16	05.b	a tutta sezione compresa la sabbiatura dei raccordi. DA PK 2.000 A PK 5.000	2.810,00		
		DA PK 8.000 A PK 11.000	2.190,00		
		Totale q.li	5.000,00	1,50	7.500,00
17	8.2 8.2.c	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 3 - 18 - 21 - 22 - 25 - 26 -27 - 41 - 623 DA PK 2.000 A PK 5.000	2.810,00		
		DA PK 8.000 A PK 11.000	2.190,00		
		DA PK 0.000 A PK 2.000	915,00		
		DA PK 3.000 A PK 7.000	2.080,00		
		DA PK 11.500 A PK 13.500	1.970,00		
		Totale q.li	9.965,00	1,00	9.965,00
		Totale SP 25 Euro			101.122,00
27		SP 27			
18	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 14.500 A PK 15.500	1.054,00		
		DA PK 17.000 A PK 19.000	946,00		
		DA PK 27.000 A PK 28.500	535,00		
		Totale q.li	2.535,00	7,00	17.745,00
	05	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		A RIPORTARE			489.097,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
19	05.a	RIPORTO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 14.500 A PK 15.500 1054,00 DA PK 17.000 A PK 19.000 946,00 DA PK 27.000 A PK 28.500 535,00	1.054,00 946,00 535,00		489.097,00
		Totale q.li	2.535,00	2,80	7.098,00
20	8.2 8.2.c	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 3 - 18 - 21 - 22 - 25 - 26 -27 - 41 - 623 DA PK 14.500 A PK 15.500 1054,00 DA PK 17.000 A PK 19.000 946,00 DA PK 27.000 A PK 28.500 535,00	1.054,00 946,00 535,00		
		Totale q.li	2.535,00	1,00	2.535,00
		Totale SP 27 Euro			27.378,00
34		SP 34			
21	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 4.000 A PK 7.500 965,00 DA PK 8.000 A PK 11.000 1075,00	965,00 1.075,00		
		Totale q.li	2.040,00	7,00	14.280,00
22	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 4.000 A PK 7.500 965,00 DA PK 8.000 A PK 11.000 1075,00	965,00 1.075,00		
		Totale q.li	2.040,00	2,80	5.712,00
23	8.2 8.2.e	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 29 - 34 - 30 - 31 - 33 - 324 DA PK 4.000 A PK 7.500 965,00 DA PK 8.000 A PK 11.000 1075,00	965,00 1.075,00		
		Totale q.li	2.040,00	1,10	2.244,00
		Totale SP 34 Euro			22.236,00
324		SP 324			
24	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 25.000 A PK 27.000			
		A RIPORTARE			520.966,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			520.966,00
		935,00 DA PK 27.500 A PK 30.000	935,00		
		1025,00 DA PK 26.000 A PK 28.000	1.025,00		
		875,00 DA PK 28.000 A PK 30.000	875,00		
		1125,00	1.125,00		
		Totale q.li	3.960,00	7,00	27.720,00
25	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 25.000 A PK 27.000	935,00		
		DA PK 27.500 A PK 30.000	1.025,00		
		Totale q.li	1.960,00	2,80	5.488,00
26	05.b	a tutta sezione compresa la sabbiatura dei raccordi. DA PK 26.000 A PK 28.000	875,00		
		DA PK 28.000 A PK 30.000	1.125,00		
		Totale q.li	2.000,00	1,50	3.000,00
27	8.2 8.2.e	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 29 - 34 - 30 - 31 - 33 - 324 DA PK 25.000 A PK 27.000	935,00		
		DA PK 27.500 A PK 30.000	1.025,00		
		DA PK 26.000 A PK 28.000	875,00		
		DA PK 28.000 A PK 30.000	1.125,00		
		Totale q.li	3.960,00	1,10	4.356,00
		Totale SP 324 Euro			40.564,00
		Totale ZONA VALLE PANARO Euro			334.600,00
3		ZONA FRIGNANO			
3		SP 3			
28	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 16.000 A PK 19.000	500,00		
		DA PK 21.000 A PK 22.000	475,00		
		DA PK 23.000 A PK 25.000	518,00		
		A RIPORTARE			561.530,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			561.530,00
		DA PK 32.000 A PK 33.000 482,00	482,00		
		DA PK 34.000 A PK 35.500 500,00	500,00		
		DA PK 14.000 A PK 16.000 945,00	945,00		
		DA PK 19.000 A PK 21.000 518,00	518,00		
		DA PK 22.000 A PK 23.000 532,00	532,00		
		DA PK 25.000 A PK 26.000 505,00	505,00		
		DA PK 27.000 A PK 28.000 550,00	550,00		
		DA PK 33.000 A PK 34.000 450,00	450,00		
		Totale q.li	5.975,00	7,00	41.825,00
29	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi.			
		DA PK 16.000 A PK 19.000 500,00	500,00		
		DA PK 21.000 A PK 22.000 475,00	475,00		
		DA PK 23.000 A PK 25.000 518,00	518,00		
		DA PK 32.000 A PK 33.000 482,00	482,00		
		DA PK 34.000 A PK 35.500 500,00	500,00		
		Totale q.li	2.475,00	2,80	6.930,00
30	05.b	a tutta sezione compresa la sabbiatura dei raccordi.			
		DA PK 14.000 A PK 16.000 945,00	945,00		
		DA PK 19.000 A PK 21.000 518,00	518,00		
		DA PK 22.000 A PK 23.000 532,00	532,00		
		DA PK 25.000 A PK 26.000 505,00	505,00		
		DA PK 27.000 A PK 28.000 550,00	550,00		
		DA PK 33.000 A PK 34.000 450,00	450,00		
		Totale q.li	3.500,00	1,50	5.250,00
31	8.2 8.2.c	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 3 - 18 - 21 - 22 - 25 - 26 -27 - 41 - 623			
		DA PK 16.000 A PK 19.000 500,00	500,00		
		A RIPORTARE			615.535,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			615.535,00
		DA PK 21.000 A PK 22.000 475,00	475,00		
		DA PK 23.000 A PK 25.000 518,00	518,00		
		DA PK 32.000 A PK 33.000 482,00	482,00		
		DA PK 34.000 A PK 35.500 500,00	500,00		
		DA PK 14.000 A PK 16.000 945,00	945,00		
		DA PK 19.000 A PK 21.000 518,00	518,00		
		DA PK 22.000 A PK 23.000 532,00	532,00		
		DA PK 25.000 A PK 26.000 505,00	505,00		
		DA PK 27.000 A PK 28.000 550,00	550,00		
		DA PK 33.000 A PK 34.000 450,00	450,00		
		Totale q.li	5.975,00	1,00	5.975,00
		Totale SP 3 Euro			59.980,00
22		SP 22			
	04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME			
32	04.a	Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5)			
		DA PK 0.000 A PK 4.000 1083,00	1.083,00		
		DA PK 5.000 A PK 7.000 895,00	895,00		
		DA PK 7.500 A PK 10.000 1130,00	1.130,00		
		DA PK 11.000 A PK 13.500 917,00	917,00		
		Totale q.li	4.025,00	7,00	28.175,00
	05	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	05.a	per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi.			
		DA PK 0.000 A PK 4.000 1083,00	1.083,00		
		DA PK 5.000 A PK 7.000 895,00	895,00		
		DA PK 7.500 A PK 10.000 1130,00	1.130,00		
		DA PK 11.000 A PK 13.500 917,00	917,00		
		Totale q.li	4.025,00	2,80	11.270,00
	8.2	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI			
34	8.2.c	SS.PP. NN° 3 - 18 - 21 - 22 - 25 - 26 -27 - 41 - 623			
		A RIPORTARE			660.955,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			660.955,00
		DA PK 0.000 A PK 4.000 1083,00	1.083,00		
		DA PK 5.000 A PK 7.000 895,00	895,00		
		DA PK 7.500 A PK 10.000 1130,00	1.130,00		
		DA PK 11.000 A PK 13.500 917,00	917,00		
		Totale q.li	4.025,00	1,00	4.025,00
		Totale SP 22 Euro			43.470,00
26		SP 26			
	04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME			
35	04.a	Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 0.000 A PK 4.000 975,00	975,00		
		Totale q.li	975,00	7,00	6.825,00
36	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 0.000 A PK 4.000 975,00	975,00		
		Totale q.li	975,00	2,80	2.730,00
37	8.2 8.2.c	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 3 - 18 - 21 - 22 - 25 - 26 -27 - 41 - 623 DA PK 0.000 A PK 4.000 975,00	975,00		
		Totale q.li	975,00	1,00	975,00
		Totale SP 26 Euro			10.530,00
27		SP 27			
	04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME			
38	04.a	Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 1.500 A PK 3.500 1025,00 DA PK 4.000 A PK 6.000 922,00 DA PK 11.500 A PK 13.500 1078,00 DA PK 0.000 A PK 1.500 2048,00 DA PK 6.000 A PK 9.000 1452,00 DA PK 0.000 A PK 0.600 3733,20	1.025,00 922,00 1.078,00 2.048,00 1.452,00 3.733,20		
		Totale q.li	10.258,20	7,00	71.807,40
39	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi.			
		A RIPORTARE			747.317,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			747.317,40
		DA PK 1.500 A PK 3.500 1025,00	1.025,00		
		DA PK 4.000 A PK 6.000 922,00	922,00		
		DA PK 11.500 A PK 13.500 1078,00	1.078,00		
		Totale q.li	3.025,00	2,80	8.470,00
40	05.b	a tutta sezione compresa la sabbiatura dei raccordi. DA PK 0.000 A PK 1.500 2048,00	2.048,00		
		DA PK 6.000 A PK 9.000 1452,00	1.452,00		
		DA PK 0.000 A PK 0.600 3733,20	3.733,20		
		Totale q.li	7.233,20	1,50	10.849,80
41	8.2 8.2.c	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 3 - 18 - 21 - 22 - 25 - 26 -27 - 41 - 623			
		DA PK 1.500 A PK 3.500 1025,00	1.025,00		
		DA PK 4.000 A PK 6.000 922,00	922,00		
		DA PK 11.500 A PK 13.500 1078,00	1.078,00		
		DA PK 0.000 A PK 1.500 2048,00	2.048,00		
		DA PK 6.000 A PK 9.000 1452,00	1.452,00		
		DA PK 0.000 A PK 0.600 3733,20	3.733,20		
		Totale q.li	10.258,20	1,00	10.258,20
		Totale SP 27 Euro			101.385,40
30		SP 30			
42	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5)			
		DA PK 8.000 A PK 11.000 980,00	980,00		
		DA PK 13.000 A PK 14.000 1050,00	1.050,00		
		DA PK 16.000 A PK 17.000 1020,00	1.020,00		
		DA PK 19.000 A PK 20.500 1020,00	1.020,00		
		DA PK 11.000 A PK 13.000 1420,00	1.420,00		
		DA PK 14.000 A PK 16.000 1000,00	1.000,00		
		DA PK 17.000 A PK 19.000			
		A RIPORTARE			776.895,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			776.895,40
		1581,00	1.581,00		
		Totale q.li	8.071,00	7,00	56.497,00
43	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 8.000 A PK 11.000 980,00 DA PK 13.000 A PK 14.000 1050,00 DA PK 16.000 A PK 17.000 1020,00 DA PK 19.000 A PK 20.500 1020,00	980,00 1.050,00 1.020,00 1.020,00		
		Totale q.li	4.070,00	2,80	11.396,00
44	05.b	a tutta sezione compresa la sabbiatura dei raccordi. DA PK 11.000 A PK 13.000 1420,00 DA PK 14.000 A PK 16.000 1000,00 DA PK 17.000 A PK 19.000 1581,00	1.420,00 1.000,00 1.581,00		
		Totale q.li	4.001,00	1,50	6.001,50
45	8.2 8.2.e	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 29 - 34 - 30 - 31 - 33 - 324 DA PK 8.000 A PK 11.000 980,00 DA PK 13.000 A PK 14.000 1050,00 DA PK 16.000 A PK 17.000 1020,00 DA PK 19.000 A PK 20.500 1020,00 DA PK 11.000 A PK 13.000 1420,00 DA PK 14.000 A PK 16.000 1000,00 DA PK 17.000 A PK 19.000 1581,00	980,00 1.050,00 1.020,00 1.020,00 1.420,00 1.000,00 1.581,00		
		Totale q.li	8.071,00	1,10	8.878,10
		Totale SP 30 Euro			82.772,60
31		SP 31			
46	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 0.000 A PK 4.000 500,00 DA PK 6.000 A PK 9.500 980,00	500,00 980,00		
		A RIPORTARE			859.668,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			859.668,00
		DA PK 10.00 A PK 13.000 1020,00	1.020,00		
		DA PK 13.500 A PK 17.000 1500,00	1.500,00		
		Totale q.li	4.000,00	7,00	28.000,00
47	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 0.000 A PK 4.000 500,00 DA PK 6.000 A PK 9.500 980,00 DA PK 10.00 A PK 13.000 1020,00 DA PK 13.500 A PK 17.000 1500,00	500,00 980,00 1.020,00 1.500,00		
		Totale q.li	4.000,00	2,80	11.200,00
48	8.2 8.2.e	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 29 - 34 - 30 - 31 - 33 - 324 DA PK 0.000 A PK 4.000 500,00 DA PK 6.000 A PK 9.500 980,00 DA PK 10.00 A PK 13.000 1020,00 DA PK 13.500 A PK 17.000 1500,00	500,00 980,00 1.020,00 1.500,00		
		Totale q.li	4.000,00	1,10	4.400,00
		Totale SP 31 Euro			43.600,00
33		SP 33			
49	04 04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOME Fornitura di conglomerato chiuso f.f. - 0/9 al 6,2% di bitume minimo (CSA paragrafo B.2.5) DA PK 0.000 A PK 3.000 1950,00 DA PK 3.500 A PK 7.000 1430,00 DA PK 7.500 A PK 9.000 970,00 DA PK 9.500 A PK 12.500 1530,00 DA PK 16.500 A PK 17.600 1550,00	1.950,00 1.430,00 970,00 1.530,00 1.550,00		
		Totale q.li	7.430,00	7,00	52.010,00
50	05 05.a	POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO per risagome e rappezzi compresa la sabbiatura dei bordi. DA PK 4.500 A PK 7.000 1430,00 DA PK 7.500 A PK 9.000	1.430,00		
		A RIPORTARE			955.278,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			955.278,00
		970,00	970,00		
		DA PK 9.500 A PK 12.000			
		1530,00	1.530,00		
		Totale q.li	3.930,00	2,80	11.004,00
51	05.b	a tutta sezione compresa la sabbiatura dei raccordi.			
		DA PK 0.000 A PK 2.000			
		1950,00	1.950,00		
		DA PK 16.500 A PK 17.600			
		1550,00	1.550,00		
		Totale q.li	3.500,00	1,50	5.250,00
52	8.2 8.2.e	TRASPORTI CONGLOMERATI BITUMINOSI SS.PP. NN° 29 - 34 - 30 - 31 - 33 - 324			
		DA PK 0.000 A PK 3.000			
		1950,00	1.950,00		
		DA PK 3.500 A PK 7.000			
		1430,00	1.430,00		
		DA PK 7.500 A PK 9.000			
		970,00	970,00		
		DA PK 9.500 A PK 12.500			
		1530,00	1.530,00		
		DA PK 16.500 A PK 17.600			
		1550,00	1.550,00		
		Totale q.li	7.430,00	1,10	8.173,00
		Totale SP 33 Euro			76.437,00
		Totale ZONA FRIGNANO Euro			418.175,00
		Importo Lavori Euro			979.705,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>1 - ZONA VIGNOLA</u>	<u>208.930,00</u>	
14 - SP 14	39.300,00	
16 - SP 16	108.730,00	
18 - SP 18	60.900,00	
<u>2 - ZONA VALLE PANARO</u>	<u>334.600,00</u>	
4 - SP 4	143.300,00	
25 - SP 25	101.122,00	
27 - SP 27	27.378,00	
34 - SP 34	22.236,00	
324 - SP 324	40.564,00	
<u>3 - ZONA FRIGNANO</u>	<u>418.175,00</u>	
3 - SP 3	59.980,00	
22 - SP 22	43.470,00	
26 - SP 26	10.530,00	
27 - SP 27	101.385,40	
30 - SP 30	82.772,60	
31 - SP 31	43.600,00	
33 - SP 33	76.437,00	
IMPORTO LAVORI Euro		979.705,00
Oneri speciali Euro	18.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	961.705,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPREVISTI Euro	49.743,91	
I.V.A. 22% Euro	215.535,10	
PROVE DI LABORATORIO Euro	2.700,00	
SPESE PUBBLICITÀ E ANAC Euro	1.375,00	
SPESE TECNICHE Euro	19.594,10	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		288.948,11
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.268.653,11