



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

PV004

RAFFRONTO PREVENTIVI

PROT. n°

SCALA

DATA

Ottobre 2023

CL. 11-15-03

revisione

data

descrizione

redatto

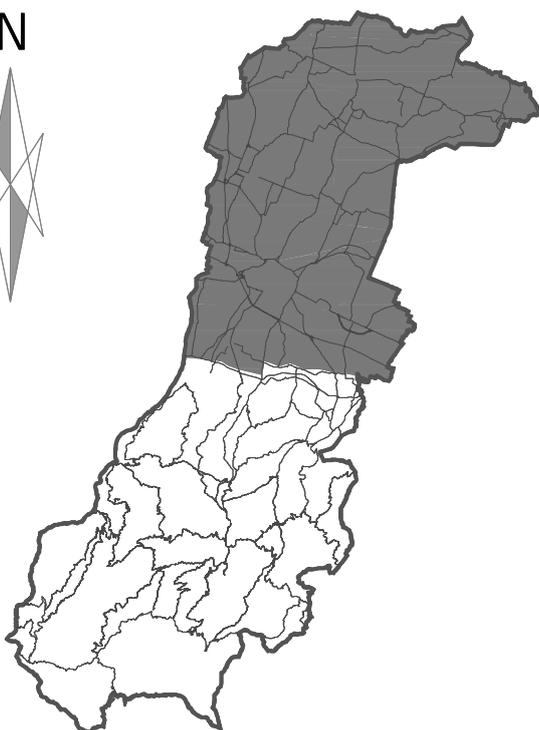
controllato

approvato

DEL

FASC. 1075 SUB

A.D.



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geol. Luca Rossi

DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Alberto Baschieri

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGIN. POST. AGG.NE (Det. n°1232/	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		A) LAVORI									
		ZONA DI MODENA									
		Fresature									
		<i>SP14 di Castelfranco Emilia</i>									
1	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m ²	9.462,50	9.462,50	----	----	25.264,88	25.264,88	----	----	
		<i>Totale SP14 di Castelfranco Emilia Euro</i>					<u>25.264,88</u>	<u>25.264,88</u>			
		<i>SP17 di Castelvetro</i>									
2	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m ²	9.167,00	10.166,00	999,00	----	24.475,89	27.143,22	2.667,33	----	
		<i>Totale SP17 di Castelvetro Euro</i>					<u>24.475,89</u>	<u>27.143,22</u>			
		<i>SP467 di Scandiano</i>									
3	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m ²	13.020,00	16.640,00	3.620,00	----	34.763,40	44.428,80	9.665,40	----	
		<i>Totale SP467 di Scandiano Euro</i>					<u>34.763,40</u>	<u>44.428,80</u>			
		<i>Nuova Pedemontana</i>									
4	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m ²	5.640,00	5.640,00	----	----	15.058,80	15.058,80	----	----	
		<i>Totale Nuova Pedemontana Euro</i>					<u>15.058,80</u>	<u>15.058,80</u>			
		Totale Fresature Euro					99.562,97	111.895,70			
		Conglomerati Bituminosi									
		<i>SP14 di Castelfranco Emilia</i>									
5	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t	889,40	889,40	----	----	111.753,11	111.753,11	----	----	
		<i>Totale SP14 di Castelfranco Emilia Euro</i>					<u>111.753,11</u>	<u>111.753,11</u>			
		<i>SP17 di Castelvetro</i>									
6	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t	861,70	951,61	89,91	----	108.272,61	119.569,80	11.297,19	----	
		<i>Totale SP17 di Castelvetro Euro</i>					<u>108.272,61</u>	<u>119.569,80</u>			
		<i>SP467 di Scandiano</i>									
7	CB.U.HD 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard Prezzo 136,68 Euro/t	1.223,90	1.549,70	325,80	----	167.282,65	211.812,99	44.530,34	----	
8	T.10.001 .b	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO									

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGIN. POST. AGG.NE (Det. n°1232/	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Prezzo 10,00 Euro/% <i>Totale SP467 di Scandiano Euro</i>	1.527,02	2.068,97	541,95	----	15.270,20	20.689,70	5.419,50	----
		<i>Nuova Pedemontana</i>					<u>182.552,85</u>	<u>232.502,69</u>		
9	CB.U.HD 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard Prezzo 136,68 Euro/t <i>Totale Nuova Pedemontana Euro</i>	530,10	530,10	----	----	72.454,07	72.454,07	----	----
		Totale Conglomerati Bituminosi Euro					<u>72.454,07</u>	<u>72.454,07</u>		
		Segnaletica orizzontale					475.032,64	536.279,67		
10	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12 Prezzo 0,46 Euro/m	8.200,00	14.404,64	6.204,64	----	3.772,00	6.626,13	2.854,13	----
11	12.1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15 Prezzo 0,52 Euro/m	16.400,00	28.400,00	12.000,00	----	8.528,00	14.768,00	6.240,00	----
12	12.2.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12 Prezzo 0,38 Euro/m	680,00	680,00	----	----	258,40	258,40	----	----
13	12.2.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 15 Prezzo 0,43 Euro/m	1.360,00	1.360,00	----	----	584,80	584,80	----	----
14	C01.052. 015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Prezzo 6,93 Euro/m²	140,00	140,00	----	----	970,20	970,20	----	----
15	C01.052. 015.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq Prezzo 5,90 Euro/m²	10,00	10,00	----	----	59,00	59,00	----	----
		Totale Segnaletica orizzontale Euro					14.172,40	23.266,53		
		Totale ZONA DI MODENA Euro					588.768,01	671.441,90		
		ZONA DI CARPI								
		Fresature								
		<i>SP13.2 Diramazione per S. Martino in Rio</i>								
16	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m²	3.916,00	3.916,00	----	----	10.455,72	10.455,72	----	----
		<i>Totale SP13.2 Diramazione per S. Martino in Rio Euro</i>					<u>10.455,72</u>	<u>10.455,72</u>		
		<i>SP13.3 Via Reggio</i>								
17	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m²	2.000,00	2.000,00	----	----	5.340,00	5.340,00	----	----
		<i>Totale SP13.3 Via Reggio Euro</i>					<u>5.340,00</u>	<u>5.340,00</u>		

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGIN. POST. AGG.NE (Det. n°1232/	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
18	FR.04	<u>SP413 Romana Nord</u> FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m ² <u>Totale SP413 Romana Nord Euro</u>	8.260,00	8.260,00	----	----	22.054,20	22.054,20	----	----
		<u>Tangenziale Nord di Carpi</u>					<u>22.054,20</u>	<u>22.054,20</u>		
19	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m ² <u>Totale Tangenziale Nord di Carpi Euro</u> Totale Fresature Euro	258,00	258,00	----	----	688,86	688,86	----	----
		Conglomerati Bituminosi					<u>688,86</u>	<u>688,86</u>		
20	CB.U.TQ 01	<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 Prezzo 125,65 Euro/t <u>Totale SP13.2 Diramazione per S. Martino in Rio Euro</u>	368,10	368,10	----	----	46.251,77	46.251,77	----	----
		<u>SP13.3 Via Reggio</u>					<u>46.251,77</u>	<u>46.251,77</u>		
21	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t <u>Totale SP13.3 Via Reggio Euro</u>	188,00	188,00	----	----	23.622,20	23.622,20	----	----
		<u>SP413 Romana Nord</u>					<u>23.622,20</u>	<u>23.622,20</u>		
22	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t <u>Totale SP413 Romana Nord Euro</u>	776,50	776,50	----	----	97.567,23	97.567,23	----	----
		<u>Tangenziale Nord di Carpi</u>					<u>97.567,23</u>	<u>97.567,23</u>		
23	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t <u>Totale Tangenziale Nord di Carpi Euro</u> Totale Conglomerati Bituminosi Euro	24,30	24,30	----	----	3.053,30	3.053,30	----	----
		Segnaletica orizzontale					<u>3.053,30</u>	<u>3.053,30</u>		
24	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12 Prezzo 0,46 Euro/m	3.150,00	3.150,00	----	----	1.449,00	1.449,00	----	----
25	12.1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15 Prezzo 0,52 Euro/m	6.300,00	6.300,00	----	----	3.276,00	3.276,00	----	----

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGIN. POST. AGG.NE (Det. n°1232/	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
26	12.2.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12 Prezzo 0,38 Euro/m	260,00	260,00	----	----	98,80	98,80	----	----
27	12.2.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 15 Prezzo 0,43 Euro/m	520,00	520,00	----	----	223,60	223,60	----	----
28	C01.052. 015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Prezzo 6,93 Euro/m²	52,00	52,00	----	----	360,36	360,36	----	----
29	C01.052. 015.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq Prezzo 5,90 Euro/m²	6,50	6,50	----	----	38,35	38,35	----	----
		Totale Segnaletica orizzontale Euro					5.446,11	5.446,11		
		Totale ZONA DI CARPI Euro					214.479,39	214.479,39		
		ZONA DI MIRANDOLA								
		Fresature								
		<i>SP1 Sorbarese</i>								
30	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m² <i>Totale SP1 Sorbarese Euro</i>	6.757,50	6.757,50	----	----	18.042,53	18.042,53	----	----
		<i>SP10 di Finale Emilia</i>					<u>18.042,53</u>	<u>18.042,53</u>		
31	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m² <i>Totale SP10 di Finale Emilia Euro</i>	3.653,00	3.653,00	----	----	9.753,51	9.753,51	----	----
		<i>SP10.1 di Finale Emilia dir. per Scortichino</i>					<u>9.753,51</u>	<u>9.753,51</u>		
32	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m² <i>Totale SP10.1 di Finale Emilia dir. per Scortichino Euro</i>	4.879,00	4.879,00	----	----	13.026,93	13.026,93	----	----
		<i>SP468 di Correggio</i>					<u>13.026,93</u>	<u>13.026,93</u>		
33	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 2,67 Euro/m² <i>Totale SP468 di Correggio Euro</i>	5.757,50	5.757,50	----	----	15.372,53	15.372,53	----	----
		Totale Fresature Euro					56.195,50	56.195,50		
		Conglomerati Bituminosi								
		<i>SP1 Sorbarese</i>								
34	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t	635,20	635,20	----	----	79.812,88	79.812,88	----	----

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGIN. POST. AGG.NE (Det. n°1232/	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		<i>Totale SP1 Sorbarese Euro</i>					<u>79.812,88</u>	<u>79.812,88</u>		
35	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t <i>Totale SP10 di Finale Emilia Euro</i>	343,40	343,40	----	----	43.148,21	43.148,21	----	----
36	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t <i>Totale SP10.1 di Finale Emilia dir. per Scortichino Euro</i>	458,60	458,60	----	----	57.623,09	57.623,09	----	----
37	CB.U.TQ 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 125,65 Euro/t <i>Totale SP468 di Correggio Euro</i>	541,20	541,20	----	----	68.001,78	68.001,78	----	----
		Totale Conglomerati Bituminosi Euro					248.585,96	248.585,96		
		Segnaletica orizzontale								
38	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12 Prezzo 0,46 Euro/m	4.500,00	4.500,00	----	----	2.070,00	2.070,00	----	----
39	12.1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15 Prezzo 0,52 Euro/m	9.000,00	9.000,00	----	----	4.680,00	4.680,00	----	----
40	12.2.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12 Prezzo 0,38 Euro/m	350,00	350,00	----	----	133,00	133,00	----	----
41	12.2.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 15 Prezzo 0,43 Euro/m	701,53	701,53	----	----	301,66	301,66	----	----
42	C01.052. 015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Prezzo 6,93 Euro/m²	75,00	75,00	----	----	519,75	519,75	----	----
43	C01.052. 015.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per superfici ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq Prezzo 5,90 Euro/m²	9,00	9,00	----	----	53,10	53,10	----	----
		Totale Segnaletica orizzontale Euro					7.757,51	7.757,51		
		Totale ZONA DI MIRANDOLA Euro					312.538,97	312.538,97		
		SICUREZZA Sicurezza								

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGIN. POST. AGG.NE (Det. n°1232/	STIMA PERIZ.VAR.	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
44	100.1.a	Costi della sicurezza Costi della sicurezza per lavori di asfaltatura Prezzo 15.770,22 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	15.770,22	15.770,22	----	----
45	100.1.b	Costi della sicurezza Costi della sicurezza per segnaletica orizzontale Prezzo 9.652,89 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	9.652,89	9.652,89	----	----
46	100.1.c	Costi della sicurezza Costi della sicurezza per lavori di asfaltatura in Variante Prezzo 1.029,37 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	1.029,37	1.029,37	----
47	100.1.d	Costi della sicurezza Costi della sicurezza per segnaletica orizzontale in Variante Prezzo 854,35 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	854,35	854,35	----
		Totale Sicurezza Euro					25.423,11	27.306,83		
		Totale SICUREZZA Euro					25.423,11	27.306,83		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					1.141.209,48	1.225.767,09	84.557,61	0,00
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					25.423,11	27.306,83		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					1.115.786,37	1.198.460,26		
		Ribasso contrattuale del 4,51% / 4,51%					-50.321,97	-54.050,56		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					25.423,11	27.306,83		
		RESTANO NETTE Euro					1.090.887,51	1.171.716,53		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		b1) I.V.A. al 22%					239.995,25	257.777,64	17.782,39	----
		b2) Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016					22.824,19	24.515,34	1.691,15	----
		b3) Prove di laboratorio a consuntivo (Det.n°1232/2023)					7.049,46	7.049,46	0,00	----
		b4) Contributo A.N.A.C.					660,00	660,00	0,00	----
		b5) Arrotondamenti e somme derivanti da ribasso d'asta					62.343,35	0,00	----	62.343,35
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					332.872,25	290.002,44	19.473,54	62.343,35
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					1.423.759,76	1.461.718,97		
		MAGGIORE SPESA Euro						37.959,21		