

divisione esercizio

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. via Mazzini, 22 34121 Trieste
Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

Centro di Manutenzione di Udine

Tronchi: interi del 2° Nucleo del Centro di Manutenzione di Udine

S.S. n° 52 "Carnica" - "in gestione alla Società F. V.G. Strade S.p.A."

S.R. n° 355 "della Val Degano"

S.R. n° 465 "della F.lla Lavardet e di Valle S.Canciano"

Dal Km. 19+518 al Km. 64+137

Dal Km. 0+000 al Km. 31+735

Dal Km. 10+596 al Km. 49+800

PERIZIA DEI LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DEI PIANI VIABILI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Prot. n° 491

Udine lì, 19.09.2014

Redatto dal
CAPO 2°NUCLEO
(geom. Alessio VIDONI)

IL CAPO CENTRO
(geom. Silvano BLASONE)



Sede Legale di Trieste - via Mazzini 22 34121
Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 - Fax +39 0434 921899



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RI PORTO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
	S.S. n°52 "carnica" dal km 19+500 al km 64+137 (SpCat 1) Dal km. 64+000 al km 64+137 ml 137,00 (Cat 1)									
1 / 1 102 16/09/2014	ASPORTAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Asport ... gni metro quadrato e per centimetro di profondità compreso lunghezza 137,00			137,00	6,000	4,000	3'288,00			
	SOMMANO...	m2					3'288,00	0,51	1'676,88	0,952
2 / 2 022 16/09/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMICHIUSO A CALDO "BINDER". Cong ... re, come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:		0,03	137,00	6,000	1,750	43,16			
	SOMMANO...	t					43,16	46,81	2'020,32	1,148
3 / 3 110 16/09/2014	STESA E COSTIPAMENTO DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" ... so come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:			137,00	6,000		822,00			
	SOMMANO...	m2					822,00	0,40	328,80	0,187
4 / 4 128.b 16/09/2014	F.P.O. DI EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera ... ido) dosata in ragione di 0,3 - 0,8 kg/ m2 di bitume reso.			137,00	6,000		822,00			
	SOMMANO...	m2					822,00	0,40	328,80	0,187
5 / 5 114.a 16/09/2014	FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D ... ssore medio finito di cm. 3 SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 3.			137,00	6,000		822,00			
	SOMMANO...	m2					822,00	4,30	3'534,60	2,008
6 / 6 219.a 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.12			10,00			10,00			
	SOMMANO...	m					10,00	0,49	4,90	0,003
7 / 7 219.b 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.15		2,00	137,00			274,00			
	A RI PORTARE						274,00		7'894,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						274,00		7'894,30	
8 / 8 102 16/09/2014	SOMMANO... Dal km. 63+000 al km 63+600 ml 600,00 (Cat 2) ASPORTAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Asport ... gni metro quadrato e per centimetro di profondità compreso lunghezza 600,00	m		600,00	6,000	4,000	274,00 14'400,00	0,52	142,48	0,081
9 / 9 022 16/09/2014	SOMMANO... CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMICHIUSO A CALDO "BINDER". Cong ... re, come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:	m2					14'400,00	0,51	7'344,00	4,172
10 / 10 110 16/09/2014	SOMMANO... STESA E COSTIPAMENTO DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" ... so come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:	t	0,03	600,00	6,000	1,750	189,00 189,00	46,81	8'847,09	5,025
11 / 11 128.b 16/09/2014	SOMMANO... F.P.O. DI EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera ... ido) dosata in ragione di 0,3 - 0,8 kg/ m2 di bitume reso.	m2		600,00	6,000		3'600,00 3'600,00	0,40	1'440,00	0,818
12 / 12 114.a 16/09/2014	SOMMANO... FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D ... ssore medio finito di cm. 3 SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 3.	m2		600,00	6,000		3'600,00 3'600,00	4,30	15'480,00	8,793
13 / 13 219.a 16/09/2014	SOMMANO... ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.12	m		10,00			10,00 10,00	0,49	4,90	0,003
14 / 14 219.b 16/09/2014	SOMMANO... ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.15		2,00	600,00			1'200,00			
	A RIPORTARE						1'200,00		42'592,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1'200,00		42'592,77	
	SOMMANO...	m					1'200,00	0,52	624,00	0,354
	Dal km. 61+300 al km 61+350 ml 50,00 (Cat 3)									
15 / 15 102 16/09/2014	ASPORTAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Asport ... gni metro quadrato e per centimetro di profondità compreso lunghezza 50,00			50,00	6,500	4,000	1'300,00			
	SOMMANO...	m2					1'300,00	0,51	663,00	0,377
16 / 16 022 16/09/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMICHIUSO A CALDO "BINDER". Cong ... re, come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:		0,03	50,00	6,500	1,750	17,06			
	SOMMANO...	t					17,06	46,81	798,58	0,454
17 / 17 110 16/09/2014	STESA E COSTIPAMENTO DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" ... so come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:			50,00	6,500		325,00			
	SOMMANO...	m2					325,00	0,40	130,00	0,074
18 / 18 128.b 16/09/2014	F.P.O. DI EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera ... ido) dosata in ragione di 0,3 - 0,8 kg/ m2 di bitume reso.			50,00	6,500		325,00			
	SOMMANO...	m2					325,00	0,40	130,00	0,074
19 / 19 114.a 16/09/2014	FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D ... ssore medio finito di cm. 3 SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 3.			50,00	6,500		325,00			
	SOMMANO...	m2					325,00	4,30	1'397,50	0,794
20 / 20 219.a 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.12			50,00			50,00			
	SOMMANO...	m					50,00	0,49	24,50	0,014
21 / 21 219.b 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.15		2,00	50,00			100,00			
	A RIPORTARE						100,00		46'360,35	

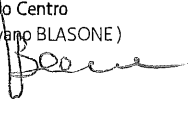
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						100,00		46'360,35	
	SOMMANO...	m					100,00	0,52	52,00	0,030
	Dal km. 60+000 al km 61+150 ml 1150,00 (Cat 4)									
22 / 22 102 16/09/2014	ASPORTAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Asport ... gni metro quadrato e per centimetro di profondità compreso lunghezza 1150,00			1150,00	6,500	4,000	29'900,00			
	SOMMANO...	m2					29'900,00	0,51	15'249,00	8,662
23 / 23 022 16/09/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMICHIUSO A CALDO "BINDER". Cong ... re, come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:		0,03	1150,00	6,500	1,750	392,44			
	SOMMANO...	t					392,44	46,81	18'370,12	10,435
24 / 24 110 16/09/2014	STESA E COSTIPAMENTO DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" ... so come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:			1150,00	6,500		7'475,00			
	SOMMANO...	m2					7'475,00	0,40	2'990,00	1,698
25 / 25 128.b 16/09/2014	F.P.O. DI EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera ... ido) dosata in ragione di 0,3 - 0,8 kg/ m2 di bitume reso.			1150,00	6,500		7'475,00			
	SOMMANO...	m2					7'475,00	0,40	2'990,00	1,698
26 / 26 114.a 16/09/2014	FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D ... ssore medio finito di cm. 3 SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 3.			1150,00	6,500		7'475,00			
	SOMMANO...	m2					7'475,00	4,30	32'142,50	18,257
27 / 27 219.a 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.12			1150,00			1'150,00			
	SOMMANO...	m					1'150,00	0,49	563,50	0,320
28 / 28 219.b 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.15		2,00	1150,00			2'300,00			
	A RIPORTARE						2'300,00		118'717,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						2'300,00		118'717,47	
29 / 29 102 16/09/2014	SOMMANO... Dal km. 59+565 al km 59+700 ml 300,00 (Cat 5) ASPORTAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Asport ... gni metro quadrato e per centimetro di profondità compreso lunghezza 300,00	m					2'300,00	0,52	1'196,00	0,679
	SOMMANO...	m2		300,00	6,500	3,000	5'850,00			
	SOMMANO...	m2					5'850,00	0,51	2'983,50	1,695
30 / 30 022 16/09/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMICHIUSO A CALDO "BINDER". Cong ... re, come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:		0,03	300,00	6,500	1,750	102,38			
	SOMMANO...	t					102,38	46,81	4'792,41	2,722
31 / 31 110 16/09/2014	STESA E COSTIPAMENTO DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" ... so come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:			300,00	6,500		1'950,00			
	SOMMANO...	m2					1'950,00	0,40	780,00	0,443
32 / 32 128.b 16/09/2014	F.P.O. DI EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera ... ido) dosata in ragione di 0,3 - 0,8 kg/ m2 di bitume reso.			300,00	6,500		1'950,00			
	SOMMANO...	m2					1'950,00	0,40	780,00	0,443
33 / 33 114.a 16/09/2014	FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D ... ssore medio finito di cm. 3 SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 3.			300,00	6,500		1'950,00			
	SOMMANO...	m2					1'950,00	4,30	8'385,00	4,763
34 / 34 219.a 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.12			300,00			300,00			
	SOMMANO...	m					300,00	0,49	147,00	0,083
35 / 35 219.b 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.15		2,00	300,00			600,00			
	A RIPORTARE						600,00		137'781,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						600,00		137'781,38	
	SOMMANO...	m					600,00	0,52	312,00	0,177
	Dal km. 45+800 al km 46+150 ml.350,00 (Cat 6)									
36 / 36 102 16/09/2014	ASPORTAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Asport ...gni metro quadrato e per centimetro di profondità compreso lunghezza 300,00			350,00	7,000	3,000	7'350,00			
	SOMMANO...	m2					7'350,00	0,51	3'748,50	2,129
37 / 37 022 16/09/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMICHIUSO A CALDO "BINDER". Cong ... re, come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:		0,03	350,00	7,000	1,750	128,63			
	SOMMANO...	t					128,63	46,81	6'021,17	3,420
38 / 38 110 16/09/2014	STESA E COSTIPAMENTO DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" ... so come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:			350,00	7,000		2'450,00			
	SOMMANO...	m2					2'450,00	0,40	980,00	0,557
39 / 39 128.b 16/09/2014	F.P.O. DI EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera ... ido) dosata in ragione di 0,3 - 0,8 kg/ m2 di bitume reso.			350,00	7,000		2'450,00			
	SOMMANO...	m2					2'450,00	0,40	980,00	0,557
40 / 40 114.a 16/09/2014	FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D ... ssore medio finito di cm. 3 SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 3.			350,00	7,000		2'450,00			
	SOMMANO...	m2					2'450,00	4,30	10'535,00	5,984
41 / 41 219.a 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.12			350,00			350,00			
	SOMMANO...	m					350,00	0,49	171,50	0,097
42 / 42 219.b 16/09/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.15		2,00	350,00			700,00			
	A RIPORTARE						700,00		160'529,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RI PORTO						700,00		160'529,55	
	SOMMANO...	m					700,00	0,52	364,00	0,207
	Dal km. 31+050 al km 31+150 ml.100,00 (Cat 7)									
43 / 43 029.a 10/11/2014	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Rimozione integra ... ntimetro di profondità: DEMOLIZIONE SU FONDAZIONE STRADALE Demolizione sovrastruttura stradale tratto attiguo alla S.S. 52			80,00	6,000	0,140	67,20			
	SOMMANO...	m3					67,20	9,43	633,70	0,360
44 / 44 108 10/11/2014	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE ... enti necessari su terreni appartenenti a qualsiasi gruppo:			80,00	6,000		480,00			
	SOMMANO...	m2					480,00	0,88	422,40	0,240
45 / 45 N.P.001 10/11/2014	Geocomposito di rinforzo del conglomerato bituminoso in f... etto polimerico tipo bitutex G 50/50 - 30 CA o equivalente			80,00	6,000		480,00			
	SOMMANO...	mq.					480,00	4,50	2'160,00	1,227
46 / 46 111.b 10/11/2014	F.P.O DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO TIPO BASE TRADIZ ... i 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco. DELLO SPESSORE DI CM 8			80,00	6,000		480,00			
	SOMMANO...	m2					480,00	7,22	3'465,60	1,969
47 / 47 128.b 10/11/2014	F.P.O. DI EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera ... ido) dosata in ragione di 0,3 - 0,8 kg/ m2 di bitume reso.			80,00	6,000		480,00			
	SOMMANO...	m2					480,00	0,40	192,00	0,109
48 / 48 113 10/11/2014	F.P.O DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO TIPO BINDER (COL ... gante bituminoso tipo 50-70 Spessore medio finito di cm. 4			80,00	6,000		480,00			
	SOMMANO...	m2					480,00	4,47	2'145,60	1,219
	Dal km. 20+230 al km 20+310 ml. 80,00 (Cat 8)									
49 / 49 102 10/11/2014	ASPORTAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Asport ... gni metro quadrato e per centimetro di profondità									
	A RI PORTARE								169'912,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								169'912,85	
	compreso									
	SOMMANO...	m2		80,00	7,800	4,000	2'496,00			
							2'496,00	0,51	1'272,96	0,723
50 / 50 022 10/11/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMICHIUSO A CALDO "BINDER". Cong ... re, come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato: A stima					33,350	33,35			
	SOMMANO...	t					33,35	46,81	1'561,11	0,887
51 / 51 110 10/11/2014	STESA E COSTIPAMENTO DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" ... so come previsto dalle specifiche tecniche di Capitolato:									
				80,00	7,800		624,00			
	SOMMANO...	m2					624,00	0,40	249,60	0,142
52 / 52 128.b 10/11/2014	F.P.O. DI EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera ... ido) dosata in ragione di 0,3 – 0,8 kg/ m2 di bitume reso.									
				80,00	7,800		624,00			
	SOMMANO...	m2					624,00	0,40	249,60	0,142
53 / 53 114.a 10/11/2014	FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D ... ssore medio finito di cm. 3 SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 3.									
				80,00	7,800		624,00			
	SOMMANO...	m2					624,00	4,30	2'683,20	1,524
54 / 54 219.a 10/11/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.12									
				80,00			80,00			
	SOMMANO...	m					80,00	0,49	39,20	0,022
55 / 55 219.b 10/11/2014	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.15									
			2,00	80,00			160,00			
	SOMMANO...	m					160,00	0,52	83,20	0,047
	Parziale LAVORI A MISURA euro								176'051,72	100,000
	TOTALE euro								176'051,72	100,000
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Dal km. 64+000 al km 64+137 ml 137,00	8'036,78	4,565
002	Dal km. 63+000 al km 63+600 ml 600,00	35'179,99	19,983
003	Dal km. 61+300 al km 61+350 ml 50,00	3'195,58	1,815
004	Dal km. 60+000 al km 61+150 ml 1150,00	73'501,12	41,750
005	Dal km. 59+565 al km 59+700 ml 300,00	18'179,91	10,326
006	Dal km. 45+800 al km 46+150 ml 350,00	22'800,17	12,951
007	Dal km. 31+050 al km 31+150 ml 100,00	9'019,30	5,123
008	Dal km. 20+230 al km 20+310 ml 80,00	6'138,87	3,487
	Totale CATEGORIE euro	176'051,72	100,000
	<p><i>Perizia n° 497</i></p> <p>Udine, lì, 19/11/2014</p> <p>REDATTO:</p> <p>Il Capo Nucleo (geom. Alessio VIDONI)</p> <p>VISTO:</p> <p>Il Capo Centro (geom. Silvano BLASONE)</p> 		
	A RIPORTARE		