

Computo metrico estimativo
lavori di sistemazione piani viabili SS.PP ZONA ALTA LUNIGIANA 2017

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	08.01.a	<p>SP33</p> <p>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (MANUTENZIONE DI OPERE STRADALI - DEMOLIZIONI TOS17_05.A03.002.001), eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, compresi quelli a discarica speciale.</p> <p>a. PROFONDITA' COMPRESA TRA 0 E 5 CM</p> <p>SP.33 di Gigliana tratto iniziale incrocio con la Filattiera Km 0+800 Km 1+200 (tratti vari per un totale di 70ml x 4.20) Km 1+300 Km 1+500 Km 1+600 Km 1+800 Km 1+900 Km 2+200 Km2+500</p>	30,000	72,00 70,00 30,00 30,00 80,00 135,00 20,00 100,00 30,00	4,20 4,20 4,50 4,70 5,00 3,80 4,00 3,80 4,00		30,000 302,400 294,000 135,000 141,000 400,000 513,000 80,000 380,000 120,000		
2	08.09.c	<p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>Fornitura e posa in opera per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il Prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>SP.33 GIGLIANA Km 0+800 Km 1+300 (ricarica 1/2 careggiata) Km 1+500 Km 1+600 (tratto di ricarica per soli 17ml x4.50) Km 1+900</p>	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	72,00 30,00 30,00 17,00 20,00	4,20 2,25 4,70 4,50 4,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	54,432 12,150 25,380 13,770 14,400 1,800		
3	08.10.c	<p>Tappeto di usura (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.003.003) in</p>							
A riportare									€ 11 705,64

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 11 705,64											
4	08.01.a	conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura e posa in opera per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il Prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. c. CON AGGREGATO PEZZATURA 0/10 MM SPESSORE COMPRESSO 3 CM	30,000								
		SP.33 di Gigliana									
		tratto iniziale incrocio con la Filattiera					30,000				
		Km 0+800		72,00	4,20		302,400				
		Km 1+200 (tratti vari per un totale di 70ml x 4.20)		70,00	4,20		294,000				
		Km 1+300		30,00	4,50		135,000				
		Km 1+500		30,00	4,70		141,000				
		Km 1+600		80,00	5,00		400,000				
		Km 1+800		135,00	3,80		513,000				
		Km 1+900		20,00	4,00		80,000				
		Km 2+200		100,00	3,80		380,000				
		Km2+500		30,00	4,00		120,000				
		SP33				Sommano	mq	2395,400	€ 5,56	€ 13 318,42	
		Totale € 25 024,06									
		SP35									
		Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (MANUTENZIONE DI OPERE STRADALI - DEMOLIZIONI TOS17_05.A03.002.001), eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, compresi quelli a discarica speciale. a. PROFONDITA' COMPRESA TRA 0 E 5 CM									
		SP.35 CAPRIO									
		Tratto di attraversamento KM 0+800		5,00	4,00		20,000				
		Tratto in prossimità incrocio con diramazione per località Ponticello KM 1+500		20,00	7,00		140,000				
		Tratto incrocio per Ponticello (8x5=mq40 Km 2+600	40,000				40,000				
		tratto 1a		230,00	5,00		1150,000				
		tratto 1b		260,00	5,00		1300,000				
		tratto 1c (ridotto)		240,00	6,00		1440,000				
					Sommano		mq/cm	4090,000	€ 0,56	€ 2 290,40	
		A riportare € 27 314,46									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 27 314,46										
5	08.09.c	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura e posa in opera per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il Prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.								
6	08.10.c	Tappeto di usura (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.003.003) in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura e posa in opera per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il Prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. c. CON AGGREGATO PEZZATURA 0/10 MM SPESSORE COMPRESSO 3 CM SP.35 CAPRIO Tratto di attraversamento KM 0+800 Tratto in prossimità incrocio con diramazione per località Ponticello KM 1+500 Tratto incrocio per Ponticello (8x5=mq40 Km 2+600 tratto 1a tratto 1b tratto 1c (ridotto) SP35 Totale € 25 030,80 SP37 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (MANUTENZIONE DI OPERE STRADALI - DEMOLIZIONI TOS17_05.A03.002.001), eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo			Sommano	tn	0,000	€ 85,00	€ 0,00	
			40,000	5,00 20,00	4,00 7,00		20,000 140,000 40,000			
				230,00 260,00 240,00	5,00 5,00 6,00	Sommano	mq	4090,000	€ 5,56	€ 22 740,40
7	08.01.a									
A riportare € 50 054,86										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 50 054,86									
8	08.09.c	compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, compresi quelli a discarica speciale. a. PROFONDITA' COMPRESA TRA 0 E 5 CM							
		SP 37 PONTREMOLI ZERI							
		Km 3+300		20,00	5,50	0,10	11,000		
		Km 3+400 (incrocio con Codolo)		18,00	6,00	0,10	10,800		
		Km6+500		40,00	6,70	0,10	26,800		
				Sommano		mq/cm	48,600	€ 0,56	€ 27,22
9	08.10.c	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura e posa in opera per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il Prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
		SP 37 PONTREMOLI ZERI							
		Km 3+300	1,800	25,00	5,50	0,07	17,325		
		Km 3+400 (incrocio con Codolo)	1,800	20,00	6,00	0,07	15,120		
		Km 6+500	1,800	40,00	6,70	0,07	33,768		
				Sommano		tn	66,213	€ 85,00	€ 5 628,11
9	08.10.c	Tappeto di usura (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.003.003) in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura e posa in opera per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il Prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
		c. CON AGGREGATO PEZZATURA 0/10 MM SPESSORE COMPRESSO 3 CM							
		SP. 37 PONTREMOLI ZERI							
		Km 1+200		600,00	5,50		3300,000		
		Km 1+900		50,00	7,00		350,000		
		Km 2+300		75,00	7,00		525,000		
		Km 2+500		130,00	5,50		715,000		
		Km 2+800		20,00	5,50		110,000		
		n2 tratti da 2 ml fino al Km 3+000	2,000	20,00	5,50		220,000		
		Km 3+300		25,00	5,50		137,500		
		Km 3+400		20,00	6,00		120,000		
		Km 3+600		55,00	5,50		302,500		
		Km 3+700		50,00	5,50		275,000		
		Km 4+200		65,00	5,50		357,500		
		Km 4+280		90,00	7,00		630,000		
		Km 4+500		70,00	5,50		385,000		
		A riportare € 55 710,19							

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 55 710,19									
10	08.01.a	Km 4+800 (ridotto)	3,000	125,00	6,00	mq	750,000		
		Km 5+200(escluso tratto pe indagini in corso)		60,00	6,00		360,000		
		Km 5+300		145,00	6,00		870,000		
		Km 5+500		125,00	6,00		750,000		
		Km 5+650		130,00	6,00		780,000		
		n3 tratti 10ml(subito dopo Km5+650)		10,00	6,00		180,000		
		Km6+100		25,00	6,00		150,000		
		Km 6+200		10,00	6,00		240,000		
		Km6+300		170,00	6,00		1020,000		
		Km6+500		40,00	6,70		268,000		
SP37				Sommano		12795,500	€ 5,56	€ 71 142,98	
Totale € 76 798,31									
11	08.09.c	SP31 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (MANUTENZIONE DI OPERE STRADALI - DEMOLIZIONI TOS17_05.A03.002.001), eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, compresi quelli a discarica speciale. a. PROFONDITA' COMPRESA TRA 0 E 5 CM	150,00	7,05	0,03 mq/cm				
		TRATTO PONTE MAGRA				31,725			
		Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura e posa in opera per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il Prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				31,725	€ 0,56	€ 17,77	
12	08.10.c				tn				
		Tappeto di usura (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.003.003) in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura e posa in opera per				0,000	€ 85,00	€ 0,00	
A riportare € 126 870,94									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 126 870,94									
		pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il Prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. c. CON AGGREGATO PEZZATURA 0/10 MM SPESSORE COMPRESSO 3 CM							
		TRATTO PONTE MAGRA		155,00	7,05		1092,750		
		SP31			Sommano	mq	1092,750	€ 5,56	€ 6 075,69
		Totale € 6 093,46							
		15/11/2017						Totale	€ 132 946,63