

Computo metrico estimativo
ZONA MEDIA LUNIGIANA PIANI VIABILI 2018

Nº	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
1	08.10.c	C.O. DI IROLA SP 20 di Montedivalli (PODENZANA-TRESANA) 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 dal km 8+500 al km 9+200 (tratto valico da Comune di Podenzana a Tresana)		500,00	6,00		3000,000		
		dal km 15+800 al km 16+200 loc. Canala		400,00	6,50		2600,000		
2	08.09.b	Sommano Strato di collegamento (binder) (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.002.002) 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. b. PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO ALLA VOCE PRECEDENTE per sovraspessori eccedenti ai cm 3 del tappeto d'usura (si stima una media di spessore di ulteriori cm 1) dal km 8+500 al km 9+200 (tratto valico da Comune di Podenzana a Tresana)		500,00	6,00	1,00	3000,000	mq	€ 5,56 € 31 136,00
		dal km 15+800 al km 16+200 loc. Canala		400,00	6,50	1,00	2600,000		
		ricarica dal km 17+400 al km 17+600 loc. Tassonarla a stima		100,00	7,00	1,00	700,000		
									A riportare € 31 136,00

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 31 136,00									
3	08.09.a	<p>Strato di collegamento (binder) (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.002.001) 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>a. CON AGGREGATO PEZZATURA 0/20 MM SPESSEZZO COMPRESSO 6 CM</p> <p>ricarica al km 13+000 loc. Camposopra a stima</p> <p>ricarica al km 13+200 loc. Camposopra a stima</p> <p>ricarica al km 13+300 loc. Camposopra ricarica dal km 17+400 al km 17+600 loc. Tassonarla a stima</p>			Sommano	mq	6300,000	€ 1,41	€ 8 883,00
		SP 20 di Montedivalli (PODENZANA-TRESANA)							
		Totale € 51 340,20							
4	08.01.a	<p>SP 21 Licciana-Bagnone (LICCIANA N. - BAGNONE): 185 424,00</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>ricarica al km 22+000 per ripristino livelletta stradale a stima</p>			Sommano	mq	1240,000	€ 9,13	€ 11 321,20
5	08.01.b	<p>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (MANUTENZIONE DI OPERE STRADALI - DEMOLIZIONI TOS17_05.A03.002.001), eseguita con</p>							
A riportare € 51 760,20									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 51 760,20									
6	08.09.b	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. b. PER PROFONDITA' ECCELENTE I PRIMI 5 CM	30,00 Sommano	5,00 mq/cm	5,00 mq	750,000 750,000	€ 0,49 € 367,50		
		ricarica al km 22+000 per ripristino livelletta stradale a stima							
		Strato di collegamento (binder) (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.002.002) 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. b. PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO ALLA VOCE PRECEDENTE							
		per sovraspessori eccedenti ai cm 3 del tappeto d'usura (si stima una media di spessore di ulteriori cm 1)							
		dal km 16+900 al km 17+000							
		dal km 17+200 al km 18+000							
		dal km 18+100 al km 18+300							
		dal km 18+350 al km 18+550							
		dal km 19+000 al km 19+800							
		al km 22+000							
7	08.10.c	dal km 23+300 al km 23+800 loc. Corvarola							
		dal km 27+200 al km 27+600 loc. Castello di Bagnone							
		dal km 27+700 al km 28+100 loc. Castello di Bagnone							
		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							
		dal km 16+900 al km 17+000							
		dal km 17+200 al km 18+000							
		dal km 18+100 al km 18+300							
		dal km 18+350 al km 18+550							
		dal km 19+000 al km 19+800							
		al km 22+000							
A riportare € 81 103,20									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 81 103,20									
		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 dal km 16+900 al km 17+000 dal km 17+200 al km 18+000 dal km 18+100 al km 18+300 dal km 18+350 al km 18+550 dal km 19+000 al km 19+800 al km 22+000 dal km 23+300 al km 23+800 loc. Corvarola dal km 27+200 al km 27+600 loc. Castello di Bagnone dal km 27+700 al km 28+100 loc. Castello di Bagnone							
8	08.10.c	SP 21 Licciana-Bagnone (LICCIANA N. - BAGNONE): 185 424.00 Totale € 144 021,00					Sommano	mq	20550,000 € 5,56 € 114 258,00
		SP 26 di Amola (LICCIANA N. - VILLAFRANCA L.): 71 219.40 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 dal km 0+700 al km 0+950 dal km 1+200 al km 1+900 dal km 2+900 al km 3+000 dal km 3+900 al km 4+100 dal km 4+850 al km 4+950 dal km 6+300 al km 6+600							
9	08.08.a	Strato di base (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.001.001) in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di					Sommano	mq	1750,000 4900,000 700,000 1400,000 650,000 1800,000 11200,000 € 5,56 € 62 272,00
A riportare € 257 633,20									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 257 633,20									
		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. a. CON AGGREGATO PEZZATURA 0/32 MM SPESSORE COMPRESSO 10 CM dal km 7+000 al km 9+000 ricariche in tratti saltuari a stima							
10	08.09.b	Strato di collegamento (binder) (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.002.002) 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. b. PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO ALLA VOCE PRECEDENTE per sovrappessori eccedenti ai cm 3 del tappeto d'usura (si stima una media di spessore di ulteriori cm 1) dal km 6+300 al km 6+600	5,000	15,00	7,00	Sommando	mq	525,000	€ 13,94 € 7 318,50
		SP 26 di Amola (LICCIANA N. - VILLAFRANCA L.): 71 219,40 Totale € 72 128,50							
11	08.09.b	SP 67 di Treschietto (BAGNONE) Strato di collegamento (binder) (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.002.002) 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. b. PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO	300,00	6,00	1,00	Sommando	mq	1800,000	€ 1,41 € 2 538,00
A riportare € 267 489,70									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 267 489,70									
12	08.10.c	ALLA VOCE PRECEDENTE per sovrappessori eccedenti ai cm 3 del tappeto d'usura (si stima una media di spessore di ulteriori cm 2) al km 1+200 loc. Leugio al km 1+500 loc. Corlaga dal km 3+200 al km 3+800 loc. Vico a stima per arrotondamento	Sommano	60,00	6,00	1,00	360,000	mq	€ 1,41
				150,00	6,00	1,00	900,000		
				600,00	5,00	1,00	3000,000		
							1571,560		
								5831,560	
									€ 8 222,50
		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							
		al km 1+200 loc. Leugio ricarica a stima		60,00	6,00		360,000		
		al km 1+500 loc. Corlaga ricarica a stima		150,00	6,00		900,000		
		dal km 3+200 al km 3+800 loc. Vico		600,00	5,00		3000,000		
13	08.10.c	SP 67 di Treschietto (BAGNONE) Totale € 31 908,10	Sommano				4260,000	mq	€ 5,56
		C.O. DI SOLIERA							
		SP 16 Fivizzano-Sassetto (FIVIZZANO)							
		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							

A riportare € 299 397,80

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 299 397,80									
14	08.09.a	0/10 MM SPESSORE COMPRESSO 3 CM dal km 2+000 al km 2+200 dal km 2+800 al km 3+000 Strato di collegamento (binder) (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.002.001) 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. a. CON AGGREGATO PEZZATURA 0/20 MM SPESSORE COMPRESSO 6 CM dal km 2+800 al km 3+000 ricarica a stima SP 16 Fivizzano-Sassetto (FIVIZZANO) Totale € 15 535,20	200,00 200,00	6,00 6,00	Sommano	mq	1200,000 1200,000 2400,000	€ 5,56	€ 13 344,00
15	08.10.c	SP 75 dir Massese (COMANO) 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 dal km 3+600 al km 3+800 dal km 4+200 al km 4+400	2,000	20,00	6,00	Sommano	mq	240,000 240,000	€ 9,13 € 2 191,20
16	08.09.b	Strato di collegamento (binder) (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI TOS17_04.E02.002.002) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di	200,00 200,00	6,00 6,00	Sommano	mq	1200,000 1200,000 2400,000	€ 5,56	€ 13 344,00
A riportare € 328 277,00									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 328 277,00									
		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. b. PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO ALLA VOCE PRECEDENTE per sovrappessori eccedenti ai cm 3 del tappeto d'usura (si stima una media di spessore di ulteriori cm 1) dal km 3+600 al km 3+800 dal km 4+200 al km 4+400							
		SP 75 dir Massese (COMANO) Totale € 16 728,00							
17	08.10.c	SP 19 di Olivola 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 SPESSEZZO COMPRESSO 3 CM dal km 3+800 al km 4+050 dal km 5+100 al km 5+200		200,00 200,00	6,00 6,00	1,00 1,00	1200,000 1200,000	mq Sommano	€ 1,41 € 3 384,00
		SP 19 di Olivola Totale € 10 286,00		250,00 100,00	5,00 6,00		1250,000 600,000	mq Sommano	€ 5,56 € 10 286,00
18	09.18.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI - SEGNALETICA O R I Z Z O N T A L E TOS17_04.E07.001.001) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P. R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal							
A riportare € 341 947,00									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 341 947,00									
19	09.18.d	<p>D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>a. LARGHEZZA CM 12</p> <p>Per ripristino della segnaletica orizzontale lungo le Strade Provinciali oggetto dell'appalto secondo le prescrizioni ed indicazioni della D.L. : a stima</p> <p>Segnaletica orizzontale (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI - SEGNALERICA ORIZZONTALE TOS17_04.E07.001.004) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P. R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>d. LARGHEZZA SUPERIORE A CM 25 PER SCRITTE, FRECCE, ZEBRATURE, ECC.</p> <p>Per ripristino della segnaletica orizzontale lungo le Strade Provinciali oggetto dell'appalto secondo le prescrizioni ed indicazioni della D.L. : a stima</p> <p>SEGNALERICA ORIZZONTALE Totale € 4 353,00</p>	2,000	7000,00	Sommando	m	14000,000	€ 0,29	€ 4 060,00
					Sommando	mq	100,000	€ 2,93	€ 293,00
								Totale	€ 346 300,00