

Computo metrico estimativo
ZONA MEDIA LUNIGIANA PIANI VIABILI 2018

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
1	08.10.c	<p>C.O. DI IROLA</p> <p>SP 20 di Montedivalli (PODENZANA-TRESANA)</p> <p>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.</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>c. CON AGGREGATO PEZZATURA 0/10 MM SPESSORE COMPRESSO 3 CM</p> <p>dal km 8+500 al km 9+200 (tratto valico da Comune di Podenzana a Tresana)</p> <p>dal km 15+800 al km 16+200 loc. Canala</p>		500,00	6,00		3000,000		
				400,00	6,50		2600,000		
					Sommano	mq	5600,000	€ 5,56	€ 31 136,00
2	08.09.b	<p>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.</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>b. PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO ALLA VOCE PRECEDENTE</p> <p>per sovrasspessori eccedenti ai cm 3 del tappeto d'usura (si stima una media di spessore di ulteriori cm 1)</p> <p>dal km 8+500 al km 9+200 (tratto valico da Comune di Podenzana a Tresana)</p> <p>dal km 15+800 al km 16+200 loc. Canala</p> <p>ricarica dal km 17+400 al km 17+600 loc. Tassonarola a stima</p>		500,00	6,00	1,00	3000,000		
				400,00	6,50	1,00	2600,000		
				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	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 ricarica al km 13+000 loc. Camposopra a stima ricarica al km 13+200 loc. Camposopra a stima ricarica al km 13+300 loc. Camposopra ricarica dal km 17+400 al km 17+600 loc. Tassonarla a stima	2,000 2,000 	20,00 20,00 30,00 100,00	6,00 6,00 2,00 7,00	mq 			

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' ECCEDENTE I PRIMI 5 CM							
		ricarica al km 22+000 per ripristino livelletta stradale a stima	30,00	5,00	5,00	750,000			
		Sommano			mq/cm	750,000	€ 0,49	€ 367,50	
		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 sovrasspessori 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	100,00	6,00	1,00	600,000			
		dal km 17+200 al km 18+000	800,00	6,00	1,00	4800,000			
		dal km 18+100 al km 18+300	200,00	6,00	1,00	1200,000			
		dal km 18+350 al km 18+550	200,00	6,00	1,00	1200,000			
		dal km 19+000 al km 19+800	800,00	6,00	1,00	4800,000			
7	08.10.c	al km 22+000	30,00	5,00	1,00	150,000			
		dal km 23+300 al km 23+800 loc. Corvarola	500,00	6,00	1,00	3000,000			
		dal km 27+200 al km 27+600 loc. Castello di Bagnone	400,00	6,00	1,00	2400,000			
		dal km 27+700 al km 28+100 loc. Castello di Bagnone	400,00	6,00	1,00	2400,000			
		Sommano			mq	20550,000	€ 1,41	€ 28 975,50	
		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							
		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									
8	08.10.c	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	100,00	6,00		600,000			
		dal km 17+200 al km 18+000	800,00	6,00		4800,000			
		dal km 18+100 al km 18+300	200,00	6,00		1200,000			
		dal km 18+350 al km 18+550	200,00	6,00		1200,000			
		dal km 19+000 al km 19+800	800,00	6,00		4800,000			
		al km 22+000	30,00	5,00		150,000			
		dal km 23+300 al km 23+800 loc. Corvarola	500,00	6,00		3000,000			
		dal km 27+200 al km 27+600 loc. Castello di Bagnone	400,00	6,00		2400,000			
		dal km 27+700 al km 28+100 loc. Castello di Bagnone	400,00	6,00		2400,000			
					Sommano	mq	20550,000	€ 5,56	€ 114 258,00
		SP 21 Licciana-Bagnone (LICCIANA N. - BAGNONE): 185 424.00							
		Totale € 144 021,00							
		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	250,00	7,00		1750,000					
dal km 1+200 al km 1+900	700,00	7,00		4900,000					
dal km 2+900 al km 3+000	100,00	7,00		700,000					
dal km 3+900 al km 4+100	200,00	7,00		1400,000					
dal km 4+850 al km 4+950	100,00	6,50		650,000					
dal km 6+300 al km 6+600	300,00	6,00		1800,000					
			Sommano	mq	11200,000	€ 5,56	€ 62 272,00		
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							
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									
10	08.09.b	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	5,000	15,00	7,00	Sommano	mq	525,000	
		dal km 7+000 al km 9+000 ricariche in tratti saltuari 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 sovrasspessori 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							
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	Sommano	1,00 mq	1800,000		
		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		60,00	6,00	1,00	360,000		
		al km 1+500 loc. Corlaga		150,00	6,00	1,00	900,000		
		dal km 3+200 al km 3+800 loc. Vico		600,00	5,00	1,00	3000,000		
		a stima per arrotondamento					1571,560		
					Sommano		mq 5831,560	€ 1,41	€ 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		
13	08.10.c	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		
					Sommano		mq 4260,000	€ 5,56	€ 23 685,60
		SP 67 di Treschietto (BAGNONE)							
		Totale € 31 908,10							
		C.O. DI SOLIERA							
		SP 16 Fivizzano-Sasseto (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		200,00	6,00		1200,000		
		dal km 2+800 al km 3+000		200,00	6,00		1200,000		
		Sommano	mq	2400,000	€ 5,56	€ 13 344,00			
		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	2,000	20,00	6,00		240,000		
		Sommano	mq	240,000	€ 9,13	€ 2 191,20			
		SP 16 Fivizzano-Sasseto (FIVIZZANO)							
		Totale € 15 535,20							
		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							
15	08.10.c	dal km 3+600 al km 3+800		200,00	6,00		1200,000		
		dal km 4+200 al km 4+400		200,00	6,00		1200,000		
		Sommano	mq	2400,000	€ 5,56	€ 13 344,00			
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							
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									
17	08.10.c	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 sovrasspessori 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		200,00 200,00	6,00 6,00	1,00 1,00	1200,000 1200,000		
		Sommano		mq	2400,000	€ 1,41	€ 3 384,00		
		SP 75 dir Massese (COMANO)							
		Totale € 16 728,00							
		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 SPESSORE COMPRESSO 3 CM							
		dal km 3+800 al km 4+050 dal km 5+100 al km 5+200		250,00 100,00	5,00 6,00		1250,000 600,000		
		Sommano		mq	1850,000	€ 5,56	€ 10 286,00		
		SP 19 di Olivola							
		Totale € 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	D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. a. LARGHEZZA CM 12 Per ripristino della segnaletica orizzontale lungo le Strade Provinciali oggetto dell'appalto secondo le prescrizioni ed indicazioni della D.L. : a stima	2,000	7000,00	Sommano	m	14000,000		
		14000,000					€ 0,29	€ 4 060,00	
		Segnaletica orizzontale (NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI - SEGNALETICA O R I Z Z O N T A L E TOS17_04.E07.001.004) 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. d. LARGHEZZA SUPERIORE A CM 25 PER SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECC. Per ripristino della segnaletica orizzontale lungo le Strade Provinciali oggetto dell'appalto secondo le prescrizioni ed indicazioni della D.L. : a stima							
		SEGNALETICA ORIZZONTALE							
		Totale € 4 353,00							
						</			