



# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE COMUNALI.

**COMMITTENTE:** Comune di Carrara

Data, 17/11/2017

**IL TECNICO**

Geom.  Franchini Vito Lucio - Geom.  Menconi Davide

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 10.001.001	Ripristino pavimentazione stradale bituminosa disestata da radici di alberatura realizzata mediante: - fresatura con mezzo meccanico fino alla profondità di cm 10; - scavo a sezi ... o spoessore di cm 10 compresso; - posa in opera di conglomerato bituminoso tappeto per uno spoessore di cm 5 compresso; SOMMANO mq	45,00	76,83	3'457,35	1'399,88	40,490
2 900N.01.01	Oneri di discarica autorizzata per smaltimento dei seguenti materiali: - scarti edili; - conglomerati bituminosi accompagnati da formulario; - terra di scavo; - cemento armato SOMMANO ton	40,00	12,00	480,00	0,00	
3 TOS17_04.E 02.001.001	Strato di base 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'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SOMMANO m²	100,00	13,95	1'395,00	55,19	3,956
4 TOS17_04.E 02.001.002	Strato di base 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'at ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SOMMANO m²	50,00	1,33	66,50	2,08	3,134
5 TOS17_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SOMMANO m²	800,00	9,13	7'304,00	341,39	4,674
6 TOS17_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SOMMANO m²	800,00	1,41	1'128,00	39,85	3,533
7 TOS17_04.E 02.003.003	Tappeto di usura 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 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SOMMANO m²	6'200,00	5,56	34'472,00	1'851,46	5,371
8 TOS17_04.E 02.003.004	Tappeto di usura 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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SOMMANO m²	2'180,00	1,62	3'531,60	235,89	6,679
9 TOS17_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SOMMANO metroquadro per centimetro	12'000,00	0,56	6'720,00	903,94	13,451
10 TOS17_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondità' eccedente i primi 5 cm SOMMANO metroquadro per centimetro	4'000,00	0,49	1'960,00	263,69	13,454
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			60'514,45	5'093,37	8,417
	<b>A RIPORTARE</b>			60'514,45	5'093,37	





