

**PROVINCIA DI ALESSANDRIA
COMUNE DI TERZO**

Interventi Opere Stradali

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE
COMUNALI- ASFALTATURE Anno 2018**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

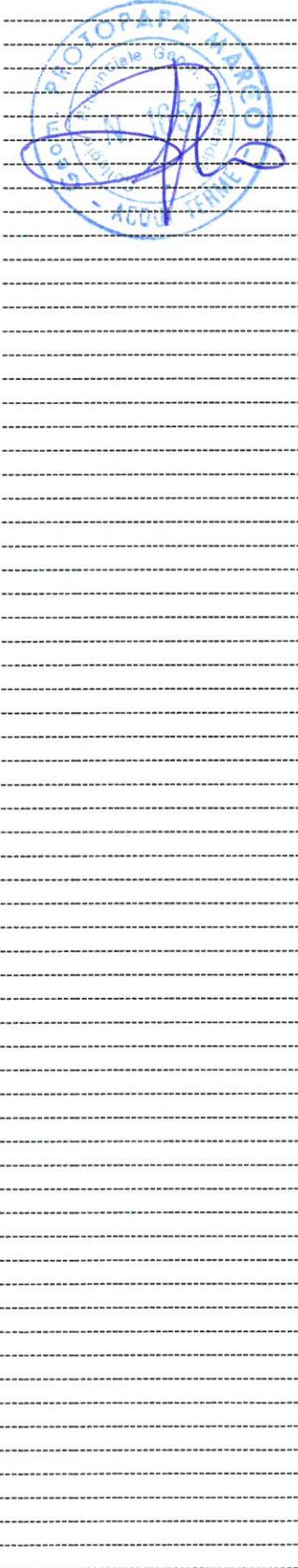
COMMITTENTE: COMUNE DI TERZO

Terzo, lì 06/06/2018

Il Tecnico: **PROTOPAPA** Geom. Marco



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
R I P O R T O								
LAVORI A MISURA								
1 01.A22.B05. 015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6 SOMMANO...	m ²	478,00	13,13	6'276,14	2'777,82	44,260	
2 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti SOMMANO...	m ²	9'810,97	0,70	6'867,68	6'105,37	88,900	
3 01.A22.B05. 030	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa SOMMANO...	m ²	580,39	30,64	17'783,15	7'870,82	44,260	
4 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4 SOMMANO...	m ²	9'713,47	6,65	64'594,58	9'831,29	15,220	
5 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base SOMMANO...	m ²	9'713,47	0,55	5'342,41	1'545,02	28,920	
6 01.A01.A90. 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità' di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1. SOMMANO...	m ³	13,39	17,40	232,99	177,42	76,150	
7 01.A01.B76. 005	Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali SOMMANO...	m ³	13,39	23,37	312,92	236,26	75,500	
8 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali (€/h 24,14 + 24,30% per spese generali e utili d'impresa) SOMMANO...	h	112,00	30,00	3'360,00	0,00		
9 01.A23.A70. 005	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentina in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero Banchine in terra battuta SOMMANO...	m ²	295,00	4,17	1'230,15	836,75	68,020	
Parziale LAVORI A MISURA euro						106'000,02	29'380,75	27,718
TOTALE euro						106'000,02	29'380,75	27,718
Terzo, 06/06/2018								
A R I P O R T A R E						106'000,02	29'380,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				106'000,02	29'380,75	
	Il Tecnico 						
	A R I P O R T A R E						