



**COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO**  
Provincia di Brescia

Via Trento n° 5 – 25088 Toscolano Maderno (BS) – Telefono 0365/546011 – Fax 0365/540808 – C.F. 00839830171 – P.IVA 00581090982

**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO  
RELATIVO ALLA RIQUALIFICAZIONE DELLA  
VIABILITA' COMUNALE**

**ANNO 2016**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**CON L'ELENCO PREZZI UNITARI**  
**E LISTA PER LE OFFERTE**

**Elaborato** : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
**Lavori** : Riqualificazione della viabilità comunale  
**Committente** : Comune di Toscolano Maderno



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	7.2.3.1.d	Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, compreso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza, di rimozione pavimentazione costituita in lastre di porfido eseguita con mezzi meccanici						
		Via Dante (rotonda Villa Angela)						
			10,10	10,10	3,14	320,311		
		-1	2,15	2,15	3,14	-14,515		
		<b>SOMMANO</b>		<b>m2</b>		<b>305,797</b>	<b>5,00</b>	<b>1.528,98</b>
2	7.2.3.30.b	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonché per il carico, trasporto e scarico a deposito, compreso l'onere di accesso alle discariche, o reimpiego del materiale di risulta, per spessore da cm 3 in presenza di chiusini						
		Via Doninzetti						
			15,00	3,00		45,000		
			227,00	7,00		1.589,000		
		Via Fantoni						
			66,80	2,60		173,680		
		Via F.lli Bianchi						
			6,60	3,00		19,800		
			12,00	2,40		28,800		
			28,70	3,30		94,710		
			9,70	8,70		84,390		
			15,00	6,30		94,500		
		Via Gioberti						
			101,00	7,00		707,000		
			20,00	5,50		110,000		
		Via Pulciano Gaino (deviazione per le cooperative)						
			162,00	6,80		1.101,600		
		Via Pulciano Gaino (completamento lavori a scomputo oneri)						
			64,00	1,00		64,000		
		Via Virgilio (collegamento con i tratti già asfaltati)						
			70,00	3,00		210,000		
			16,30	3,00		48,900		
			15,00	3,00		45,000		
		Via Andrea del Sarto						
			14,00	6,00		84,000		
		Via Mezzane						
			10,00	2,20		22,000		
			7,00	2,00		14,000		
			5,00	3,00		15,000		
			7,00	5,20		36,400		
			7,00	2,00		14,000		
		Via Vigole ( area pertinenziale delle cooperative)						
			6,00	1,50		9,000		
			16,00	9,00		144,000		
			41,50	5,50		228,250		
			5,75	5,75	3,14	103,816		
			9,50	6,90		65,550		
			11,00	7,00		77,000		
		<b>SOMMANO</b>		<b>m2</b>		<b>5.229,396</b>	<b>2,50</b>	<b>13.073,49</b>
3	7.2.3.31	Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm 50x70 o diametro cm 60) esistenti, per una differenza di quota non superiore a cm 10, compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso						

**Elaborato** : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
**Lavori** : Riqualificazione della viabilità comunale  
**Committente** : Comune di Toscolano Maderno



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, compreso l'onere di accesso alle discariche							
		51				51,000		
	<b>SOMMANO</b> cad.					51,000	50,00	2.550,00
4	7.2.3.33_5							
	Pulizia del piano di posa di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compresa la scopatura e lo sgombero del materiale di risulta							
	Via Dante		10,10	10,10	3,14	320,311		
	Via Doninzetti	-1	2,15	2,15	3,14	-14,515		
	Via Fantoni		66,80	2,60		173,680		
	Via F.lli Bianchi		6,60	3,00		19,800		
	Via Gioberti		12,00	2,40		28,800		
	Via Pulciano Gaino (deviazione per le cooperative)		28,70	3,30		94,710		
	Via Pulciano Gaino (completamento dei lavori a scomputo oneri)		9,70	8,70		84,390		
	Via Virgilio (collegamento con i tratti già asfaltati)		15,00	6,30		94,500		
	Via Andrea del Sarto		101,00	7,00		707,000		
	Via Mezzane		20,00	5,50		110,000		
	Via Galileo Galilei (parcheggio di fronte alla ditta Vassalini)		162,00	6,80		1.101,600		
	Via Vigole (area pertinenziale delle cooperative)		64,00	1,00		64,000		
	Via Vigole (loc.tà Busser)		80,00	6,00		480,000		
	Via Sant'Ambrogio		70,00	3,00		210,000		
	Via Oleificio		16,30	3,00		48,900		
	Via Vigole (loc.tà Busser)		15,00	3,00		45,000		
	Via Sant'Ambrogio		14,00	6,00		84,000		
	Via Oleificio		10,00	2,20		22,000		
	Via Vigole (loc.tà Busser)		7,00	2,00		14,000		
	Via Sant'Ambrogio		5,00	3,00		15,000		
	Via Oleificio		7,00	5,20		36,400		
	Via Galileo Galilei (parcheggio di fronte alla ditta Vassalini)		7,00	2,00		14,000		
	Via Vigole (area pertinenziale delle cooperative)		38,00	14,20		539,600		
	Via Vigole (loc.tà Busser)		6,00	1,50		9,000		
	Via Sant'Ambrogio		16,00	9,00		144,000		
	Via Oleificio		41,50	5,50		228,250		
	Via Galileo Galilei (parcheggio di fronte alla ditta Vassalini)		5,75	5,75	3,14	103,816		
	Via Vigole (loc.tà Busser)		157,00	5,80		910,600		
	Via Sant'Ambrogio		210,00	4,50		945,000		
	Via Oleificio		105,00	3,30		346,500		
	<b>SOMMANO</b> m2					8.614,343	0,70	6.030,04
5	7.2.3.34.a							
	Emulsione bituminosa al 50% di bitume 180/200 su massciata di nuovo impianto in ragione di 1,5 kg/m2							
	Via Dante		10,10	10,10	3,14	320,311		
	Via Doninzetti	-1	2,15	2,15	3,14	-14,515		
	Via Fantoni		15,00	3,00		45,000		
	Via F.lli Bianchi		227,00	7,00		1.589,000		
	Via Sant'Ambrogio		66,80	2,60		173,680		
	Via Oleificio		6,60	3,00		19,800		

**Elaborato** : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
**Lavori** : Riqualificazione della viabilità comunale  
**Committente** : Comune di Toscolano Maderno



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
			12,00	2,40		28,800		
			28,70	3,30		94,710		
			9,70	8,70		84,390		
			15,00	6,30		94,500		
	Via Gioberti		101,00	7,00		707,000		
			20,00	5,50		110,000		
	Via Pulciano Gaino (deviazione per le cooperative)		162,00	6,80		1.101,600		
	Via Pulciano Gaino (completamento dei lavori a scomputo oneri)		64,00	1,00		64,000		
			80,00	6,00		480,000		
	Via Virgilio (collegamento con i tratti già asfaltati)		70,00	3,00		210,000		
			16,30	3,00		48,900		
			15,00	3,00		45,000		
	Via Andrea del Sarto		14,00	6,00		84,000		
	Via Mezzane		10,00	2,20		22,000		
			7,00	2,00		14,000		
			5,00	3,00		15,000		
			7,00	5,20		36,400		
			7,00	2,00		14,000		
	Via Galileo Galilei (parcheggio di fronte alla ditta Vassalini)		38,00	14,20		539,600		
	Via Vigole (area pertinenziale delle cooperative)		6,00	1,50		9,000		
			16,00	9,00		144,000		
			41,50	5,50		228,250		
			5,75	5,75	3,14	103,816		
	Via Vigole (loc.tà Busser)		157,00	5,80		910,600		
	Via Sant'Ambrogio		210,00	4,50		945,000		
	Via Oleificio		105,00	3,30		346,500		
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>8.614,343</b>	<b>1,10</b>	<b>9.475,78</b>

6 7.2.3.32

Binder costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con piestrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti Verdi, pezzatura fino a 20 mm compreso la stesura e la rullatura fino a chiusura, esclusa la pulizia del piano di posa e la stesura di emulsione bituminosa, spessore fino a 80 mm

Via Pulciano Gaino (tornate ditta Valetti)

30,00 1,00 30,000

**SOMMANO** **m2**

**30,000 8,50 255,00**

7 7.2.3.35.c

Tappeto di usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm compresa la stesura e la rullatura fino a completa chiusura, esclusa la pulizia del piano di posa e la stesura di

**Elaborato** : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
**Lavori** : Riqualificazione della viabilità comunale  
**Committente** : Comune di Toscolano Maderno



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO		
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale	
	emulsione bituminosa, spessore finito 30 mm								
	Via Doninzetti		15,00	3,00		45,000			
			227,00	7,00		1.589,000			
	Via Fantoni		66,80	2,60		173,680			
	Via F.lli Bianchi		6,60	3,00		19,800			
			12,00	2,40		28,800			
			28,70	3,30		94,710			
			9,70	8,70		84,390			
	Via Gioberti		15,00	6,30		94,500			
			101,00	7,00		707,000			
			20,00	5,50		110,000			
	Via Pulciano Gaino (deviazione per le cooperative)		162,00	6,80		1.101,600			
	Via Pulciano Gaino (completamento dei lavori a scomputo oneri)		64,00	1,00		64,000			
			80,00	6,00		480,000			
	Via Virgilio (collegamento con i tratti già asfaltati)		70,00	3,00		210,000			
			16,30	3,00		48,900			
			15,00	3,00		45,000			
	Via Andrea del Sarto		14,00	6,00		84,000			
	Via Mezzane		10,00	2,20		22,000			
			7,00	2,00		14,000			
			5,00	3,00		15,000			
			7,00	5,20		36,400			
			7,00	2,00		14,000			
	Via Galileo Galilei (parcheggio di fronte alla ditta Vassalini)		38,00	14,20		539,600			
	Via Vigole (area pertinenziale delle cooperative)		6,00	1,50		9,000			
			16,00	9,00		144,000			
			41,50	5,50		228,250			
			5,75	5,75	3,14	103,816			
	Via Vigole (loc.tà Busser)		157,00	5,80		910,600			
	Via Sant'Ambrogio		210,00	4,50		945,000			
	Via Oleificio		105,00	3,30		346,500			
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>8.308,546</b>	<b>7,50</b>	<b>62.314,10</b>	
8	7.2.3.13								
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume modificato tipo "hard" con pezzatura 0,20 con pietrischetto di cava compresa la stesura e la rullatura fino a completa chiusura, esclusa la pulizia del piano di posa e la stesura di emulsione bituminosa, con levigatura superficiale con apposita macchina operatrice								
				10,10	10,10	3,14	320,311		
			-1	2,15	2,15	3,14	-14,515		
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>305,797</b>	<b>40,00</b>	<b>12.231,87</b>	
9	7.3.2.1.a								
	Ricarica materiale								
			22			22,000			
	<b>SOMMANO</b>	<b>t</b>				<b>22,000</b>	<b>70,00</b>	<b>1.540,00</b>	

**Elaborato** : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
**Lavori** : Riqualificazione della viabilità comunale  
**Committente** : Comune di Toscolano Maderno



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
<b>Totale Computo Metrico Estimativo</b>							<b>108.999,26</b>	
<b>Di cui per costi di sicurezza</b>							<b>0,00</b>	