



**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 ED ESECUTIVO  
LAVORI DI ASFALTATURA**

**ANNO 2017**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, ELENCO PREZZI E  
LISTA PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

ALLEGATO ALLA DELIBERA DI G.C.

n° 78 del 11/04/2017



ALLEGATO n. B



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	7.2.3.30	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonché per il carico, il trasporto e lo scarico a deposito, compreso l'onere di accesso alle discariche, o reimpiego del materiale di risulta, per spessore da cm 5 in presenza di chiusini						
	Via Dante	6,000		7,400		44,400		
		5,000		5,100		25,500		
	Via Benamati (dalla chiesetta al ciotolato)	168,000		4,500		756,000		
	Via Cavour (dal ciotolato fino all'orologio)	17,000		3,600		61,200		
	Via Sacerdoti (tratto iniziale dall'incrocio)	17,000		2,500		42,500		
	Via Mazzini (tratto iniziale dall'incrocio)	15,000		7,400		111,000		
	Via Mameli	80,000		4,000		320,000		
	Via Pascoli	150,000		5,000		750,000		
	Via Settembrini	64,000		4,800		307,200		
	Via Galvani	61,000		6,600		402,600		
		270,000		6,000		1.620,000		
		19,000		8,500		161,500		
	Via Religione	255,000		7,600		1.938,000		
	Via Giotto	20,000		5,000		100,000		
	Via Mezzane	20,000		5,000		100,000		
	Via San Giorgio	70,000		2,000		140,000		
	Via Messaga	140,000		3,000		420,000		
	<b>SOMMANO</b>		<b>m2</b>			<b>7.299,900</b>	<b>2,50</b>	<b>18.249,75</b>
2	7.2.3.31	Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm 50x70, o diametro cm 60) esistenti, da eseguirsi prima della stesura del tappeto di usura, per una differenza di quota non superiore a cm 10, compreso il trasporto e l'allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, compreso l'onere di accesso alle discariche						
	Via Benamati (dalla chiesetta al ciotolato)	42,00				42,000		
	Via Cavour (dal ciotolato fino all'orologio)	14,00				14,000		
	Via Sacerdoti (tratto iniziale dall'incrocio)	2,00				2,000		
	Via Mazzini (tratto iniziale dall'incrocio)	2,00				2,000		
	Via Mameli	33,00				33,000		
	Via Pascoli	41,00				41,000		
	Via Settembrini	38,00				38,000		
	Via Galvani	40,00				40,000		
	Via Religione	31,00				31,000		
	Via Giotto	2,00				2,000		
	Via Messaga	4,00				4,000		
	<b>SOMMANO</b>		<b>cad.</b>			<b>249,000</b>	<b>50,00</b>	<b>12.450,00</b>
3	7.2.3.33	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	6,000		7,400		44,400		
		5,000		5,100		25,500		
	Via Benamati (dalla chiesetta al ciotolato)	168,000		4,500		756,000		
	Via Cavour (dal ciotolato fino all'orologio)	17,000		3,600		61,200		



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO			
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale		
3	7.2.3.33	Via Sacerdoti (tratto iniziale dall'incrocio)	17,000	2,500		42,500				
		Via Mazzini (tratto iniziale dall'incrocio)	15,000	7,400		111,000				
		Via Mameli	80,000	4,000		320,000				
		Via Pascoli	150,000	5,000		750,000				
		Via Settembrini	64,000	4,800		307,200				
		Via Galvani	61,000	6,600		402,600				
			270,000	6,000		1.620,000				
			19,000	8,500		161,500				
		Via Religione	255,000	7,600		1.938,000				
		Via Giotto	20,000	5,000		100,000				
		Via Mezzane	20,000	5,000		100,000				
		Via San Giorgio	70,000	2,000		140,000				
		Via Messaga	140,000	3,000		420,000				
			<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>			<b>7.299,900</b>	<b>0,70</b>	<b>5.109,93</b>	
		4	7.2.3.34	Emulsionatura bituminosa al 50% di bitume 180/200 su strati esistenti, in ragione di 0,80 kg/m2						
				Via Dante	6,000	7,400		44,400		
	5,000			5,100		25,500				
Via Benamati (dalla chiesetta al ciotolato)	168,000			4,500		756,000				
Via Cavour (dal ciotolato fino all'orologio)	17,000			3,600		61,200				
Via Sacerdoti (tratto iniziale dall'incrocio)	17,000			2,500		42,500				
Via Mazzini (tratto iniziale dall'incrocio)	15,000			7,400		111,000				
Via Mameli	80,000			4,000		320,000				
Via Pascoli	150,000			5,000		750,000				
Via Settembrini	64,000			4,800		307,200				
Via Galvani	61,000			6,600		402,600				
	270,000			6,000		1.620,000				
	19,000			8,500		161,500				
Via Religione	255,000			7,600		1.938,000				
Via Giotto	20,000			5,000		100,000				
Via Mezzane	20,000			5,000		100,000				
Via San Giorgio	70,000	2,000		140,000						
Via Messaga	140,000	3,000		420,000						
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>			<b>7.299,900</b>	<b>1,10</b>	<b>8.029,89</b>			
5	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 emulsione bituminosa, spessore finito 50 mm								
		Via Dante	6,000	7,400		44,400				
			5,000	5,100		25,500				
		Via Benamati (dalla chiesetta al ciotolato)	168,000	4,500		756,000				
		Via Cavour (dal ciotolato fino all'orologio)	17,000	3,600		61,200				
		Via Sacerdoti (tratto iniziale dall'incrocio)	17,000	2,500		42,500				
		Via Mazzini (tratto iniziale dall'incrocio)	15,000	7,400		111,000				
		Via Mameli	80,000	4,000		320,000				
		Via Pascoli	150,000	5,000		750,000				
		Via Settembrini	64,000	4,800		307,200				
		Via Galvani	61,000	6,600		402,600				
			270,000	6,000		1.620,000				
			19,000	8,500		161,500				
		Via Religione	255,000	7,600		1.938,000				

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : lunedì 3 aprile 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
5	7.2.3.35.c	Via Giotto		20,000	5,000	100,000		
		Via Mezzane		20,000	5,000	100,000		
		Via San Giorgio		70,000	2,000	140,000		
		Via Messaga		140,000	3,000	420,000		
		SOMMANO	m2			7.299,900	7,50	54.749,25
6	7.2.3.36	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, compresa la rullatura						
				20,00		20,000		
		SOMMANO	t			20,000	70,00	1.400,00
7	7.2.3.7	Arrotondamento						
				1,00		1,000		
		SOMMANO	a corpo			1,000	11,18	11,18
						<b>Totale</b>		<b>100.000,00</b>



N.	Codice Voce	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Unitario
1	7.2.3.30	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonché per il carico, il trasporto e lo scarico a deposito, compreso l'onere di accesso alle discariche, o reimpiego del materiale di risulta, per spessore da cm 5 in presenza di chiusini	m2	2,50
2	7.2.3.31	Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm 50x70, o diametro cm 60) esistenti, da eseguirsi prima della stesura del tappeto di usura, per una differenza di quota non superiore a cm 10, compreso il trasporto e l'allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, compreso l'onere di accesso alle discariche	cad.	50,00
3	7.2.3.33	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	m2	0,70
4	7.2.3.34	Emulsione bituminosa al 50% di bitume 180/200 su strati esistenti, in ragione di 0,80 kg/m2	m2	1,10
5	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 emulsione bituminosa, spessore finito 50 mm	m2	7,50
6	7.2.3.36	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, compresa la rullatura	t	70,00
7	7.2.3.7	Arrotondamento	a corpo	11,18

Comune di: TOSCOLANO MADERNO	Gara del:	Importo a base d'asta: 100.000,00
LAVORI DI ASFALTATURA		
Concorrente:		

## LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

a cura dell'ente appaltante

da compilare a cura dell'impresa concorrente

voce riferimento all'elenco (7)	Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste (8)	unità di misura (9)	quantità (10)	prezzo unitario offerto in Euro (11)		Importo (12)
				in cifre (13)	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)	
<b>LAVORI A MISURA</b>						
7.2.3.30	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonché per il carico, il trasporto e lo scarico a deposito, compreso l'onere di accesso alle discariche, o reimpiego del materiale di risulta, per spessore da cm. 5 in presenza di chiusini	m2	7299,900			
7.2.3.31	Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm. 50x70 o diametro cm. 60) esistenti, da eseguirsi prima della stesura del tappeto di usura, per una differenza di quota non superiore a cm. 10, compreso il trasporto e l'allontamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, compreso l'onere di accesso alle discariche	cad	249,000			
7.2.3.33	Pulizia del piano di posa di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'utilizzazione di di motosoffiatiore, compresa la scopatura e lo sgombero del materiale di risulta	m2	7299,900			
7.2.3.34	Emulsione bituminosa al 50% di bitume 180/200 su strati esistenti, in ragione di 0,80 kg/m2	m2	7299,900			
7.2.3.35	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 emulsione bituminosa, spessore finito a mm. 50	m2	7299,900			
7.2.3.36	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto della centrale di preparazione al cantiere, compresa la rullatura	t	20,000			
7.2.3.7	Arrottondamento					

## IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTA PARTE A MISURA

RIBASSO PERCENTUALE (in lettere)

ONERI PER LA SICUREZZA - IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO

TOTALE

(in cifre)

e centesimi

ogni

%

€

Il concorrente prende atto espressamente che, per la parte di lavoro «a corpo», le indicazioni delle voci e delle quantità sulla presente lista, così come i prezzi unitari offerti sulla stessa, non hanno alcuna efficacia contrattuale e non hanno alcun effetto sull'importo complessivo dell'offerta il quale, seppure determinato mediante l'applicazione dei prezzi unitari alle quantità delle varie lavorazioni desunte dal c.m.e., resta fisso e invariabile ai sensi dell'art. 53, c. 4, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 118, c. 2 DPR 207/2010, senza che possa essere invocata dalle parti alcuna verifica in sede di contabilità. Altresì, ai sensi dell'art. 119, comma 5, del Regolamento, il concorrente dichiara di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico stimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile. Dichiara inoltre di aver tenuto conto degli obblighi in materia di sicurezza e di condizioni di lavoro, delle spese relative al costo del personale accettandone la quantificazione. In ultima, ai sensi dell'art. 95 c. 10 del D.Lgs 50/2016 dichiara che i costi relativi alla sicurezza aziendale sono pari ad € \_\_\_\_\_.

Associazioni temporanee e consorzi:

- già costituiti: sottoscrizione solo dell'impresa capogruppo;

- non ancora costituiti: sottoscrizione di tutte le imprese.

Impresa n. 1

Impresa n. 2

Impresa n. 3

(singola / capogruppo mandataria)

(mandante)

(mandante)

Firma de... concorrent... (14)

Il Presidente della gara