



COMUNE DI ARTOGNE

25040 Artogne (Bs) - Via 4 Novembre, 8 -

Telefono 0364/598280 - Fax 0364/598408

UFFICIO TECNICO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADA PER L'ABITATO DI PIAZZE

**Elenco prezzi
Stima lavori
Computo metrico**

Il Comune

Il Progettista
Ufficio tecnico

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Asfaltatura strada per l'abitato di Piazze

COMMITTENTE: Comune di Artogne

Artogne, 02/08/2019

IL TECNICO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Asfaltatura strada per l'abitato di Piazze

COMMITTENTE: Comune di Artogne

Artogne, 02/08/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 001 22/06/2019	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, trasporto e scarico a deposito,(escluso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per spessore da cm 5, anche in presenza di chiusini, compresa la pulizia dei cigli stradali, la rimozione degli strati di terra, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.							
	tratto 1		110,00	5,000		550,00		
	tratto 2		94,00	5,000		470,00		
	tratto 3		108,00	5,000		540,00		
	tratto 4		86,00	5,000		430,00		
	tratto 5		66,00	5,000		330,00		
	tratto 6		217,00	5,000		1'085,00		
	tratto 7		75,00	5,000		375,00		
	tratto 8		205,00	5,000		1'025,00		
	tratti vari					100,00		
	SOMMANO mq					4'905,00	3,20	15'696,00
2 002 22/06/2019	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04)							
	tratto 1	0,05	110,00	5,000		27,50		
	tratto 2	0,05	94,00	5,000		23,50		
	tratto 3	0,05	108,00	5,000		27,00		
	tratto 4	0,05	86,00	5,000		21,50		
	tratto 5	0,05	66,00	5,000		16,50		
	tratto 6	0,05	217,00	5,000		54,25		
	tratto 7	0,05	75,00	5,000		18,75		
	tratto 8	0,05	205,00	5,000		51,25		
	tratti vari *(par.ug.=100,00*0,05)	5,00				5,00		
	SOMMANO mc					245,25	12,00	2'943,00
3 003 22/06/2019	PULIZIA DEL PIANO DI POSA di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta, compresa la pulizia dei cigli stradali, la rimozione degli strati di terra, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.							
	tratto 1		110,00	5,000		550,00		
	tratto 2		94,00	5,000		470,00		
	tratto 3		108,00	5,000		540,00		
	tratto 4		86,00	5,000		430,00		
	tratto 5		66,00	5,000		330,00		
	tratto 6		217,00	5,000		1'085,00		
	tratto 7		75,00	5,000		375,00		
	tratto 8		205,00	5,000		1'025,00		
	vari tratti - binder					500,00		
	vari tratti					100,00		
	vari tratti - tappetino di usura					1'600,00		
	SOMMANO mq					7'005,00	0,45	3'152,25
4 004 22/06/2019	EMULSIONATURA bituminosa al 50% di bitume 180/200, su strati esistenti, in ragione di 0.80 kg al m2, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.							
	tratto 1		110,00	5,000		550,00		
	tratto 2		94,00	5,000		470,00		
	tratto 3		108,00	5,000		540,00		
	tratto 4		86,00	5,000		430,00		
	tratto 5		66,00	5,000		330,00		
	tratto 6		217,00	5,000		1'085,00		
	tratto 7		75,00	5,000		375,00		
	tratto 8		205,00	5,000		1'025,00		
	vari tratti - binder					500,00		
	vari tratti - tappetino di usura					1'600,00		
	A R I P O R T A R E					6'905,00		21'791,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'905,00		21'791,25
5 005 22/06/2019	vari tratti					100,00		
	SOMMANO mq					7'005,00	0,65	4'553,25
	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio, con pietrischetti 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 20mm, compreso stesa e rullatura fino a chiusura, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.					500,00		
	binder per ricariche					500,00	7,00	3'500,00
6 006 22/06/2019	TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100 - 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, con pietrischetti 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; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 50 mm.							
	Compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.							
	tratto 1		110,00	5,000		550,00		
	tratto 2		94,00	5,000		470,00		
	tratto 3		108,00	5,000		540,00		
	tratto 4		86,00	5,000		430,00		
	tratto 5		66,00	5,000		330,00		
	tratto 6		217,00	5,000		1'085,00		
	tratto 7		75,00	5,000		375,00		
	tratto 8		205,00	5,000		1'025,00		
	varie zone					1'600,00		
	SOMMANO mq					6'405,00	5,20	33'306,00
	Rifacimento canaletta in cls latarele: demolizione, scavo, ripristino e formazione di nuova canalina laterale in c.a. delle dimensioni di larg. 45 h. 20, compreso giunti di dilatazione, compreso ferro di armatura (diam. 12 filanti n. 3 e staffe diam. 8 ogni 50 cm), RcK 300. Il tutto finito secondo le indicazioni della direzione lavori. Nel prezzo è compreso lo scavo, la posa di tubazione in pvc diam. 100, ripristino con materiale arido, pozzetti di raccolta acqua, scogliera di recepimento acqua (n. 3 attraversamento per una lunghezza di 7,00)							
	tratto 1					80,00		
	vari tratti					50,00		
7 007 22/06/2019	SOMMANO ml canalina					130,00	95,00	12'350,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							75'500,50
	T O T A L E euro							75'500,50
	Artogne, 02/08/2019							
	Il Tecnico							
	Il Committente							
	A R I P O R T A R E							75'500,50

[illegible]

STIMA LAVORI

OGGETTO: Asfaltatura strada per l'abitato di Piazze

COMMITTENTE: Comune di Artogne

Artogne, 02/08/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 001	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, (escluso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per spessore da cm 5, anche in presenza di chiusini, compresa la pulizia dei cigli stradali, la rimozione degli strati di terra, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. voce n.1	4'905,00		
	SOMMANO mq	4'905,00	3,20	15'696,00
2 002	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04) voce n.2	245,25		
	SOMMANO mc	245,25	12,00	2'943,00
3 003	PULIZIA DEL PIANO DI POSA di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta, compresa la pulizia dei cigli stradali, la rimozione degli strati di terra, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. voce n.3	7'005,00		
	SOMMANO mq	7'005,00	0,45	3'152,25
4 004	EMULSIONATURA bituminosa al 50% di bitume 180/200, su strati esistenti, in ragione di 0.80 kg al m2, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. voce n.4	7'005,00		
	SOMMANO mq	7'005,00	0,65	4'553,25
5 005	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio, con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fessature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 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 20mm, compreso stesa e rullatura fino a chiusura, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. voce n.5	500,00		
	SOMMANO mq	500,00	7,00	3'500,00
6 006	TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100 - 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fessature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 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; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 50 mm. Compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. voce n.6	6'405,00		
	SOMMANO mq	6'405,00	5,20	33'306,00
7 007	Rifacimento canaletta in cls laterele: demolizione, scavo, ripristino e formazione di nuova canalina laterale in c.a. delle dimensioni di larg. 45 h. 20, compreso giunti di dilatazione, compreso ferro di armatura (diam. 12 filanti n. 3 e staffe diam. 8 ogni 50 cm), RcK 300. Il tutto finito secondo le indicazioni della direzione lavori. Nel prezzo è compreso lo scavo, la posa di tubazione in pvc diam. 100, ripristino con materiale arido, pozzetti di raccolta acqua, scogliera di recepimento acqua (n. 3 attraversamento per una lunghezza di 7,00) voce n.7	130,00		
	SOMMANO ml canalina	130,00	95,00	12'350,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			75'500,50
	T O T A L E euro			75'500,50
	A R I P O R T A R E			75'500,50

[illegible]

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>		
Opere euro		75'500,50
Oneri della sicurezza euro		1'500,00
Sommano euro		77'000,50
IVA al 22 % euro		16'940,11
Incentivo 2 % euro		1'540,01
Imprevisti euro		1'500,00
totale euro		96'980,62
Artogne, 02/08/2019		
Il Tecnico		
Il Committente		
<div></div>		
A RIPORTARE		