



Comune di Livorno

Dipartimento 1 BIS - Lavori Pubblici
Settore Infrastrutture Stradali e Spazi Aperti
Gestione Lavori Stradali

Intervento di asfaltature strade I lotto

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: Dicembre 2018

COLLABORAZIONE TECNICA: Geom. Ivan Sirigatti
Geom. Samuele Gambadori

IL PROGETTISTA: Geom. Gianni Cavallini

IL R.U.P.: Geom. Gianni Cavallini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) per pulizie varie Per demolizioni a mano					8,00 4,00		
	SOMMANO ora					12,00	36,42	437,04
2 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) per pulizie varie					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	33,83	135,32
3 TOS18_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) per trasporto materiale di risulta					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	65,00	260,00
4 TOS18_AT. N01.009.005	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) per demolizioni a mano					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	6,33	25,32
5 TOS18_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) per demolizioni a mano carburante					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	12,90	51,60
6 TOS18_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) delimitazioni intervento		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,24	388,80
7 TOS18_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. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) fresatura superficiale incrocio Tratto rettilineo *(larg.=(9,80+8,30)/2) Risanamenti *(larg.=(9,80+8,30)/2)	1100,00 0,32	315,00 315,00	9,05 9,05	4,000 1,000	4'400,00 2'850,75 912,24		
	SOMMANO metroquadro per centimetro					8'162,99	0,58	4'734,53
8 TOS18_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 profondita' eccedente i primi 5 cm Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) risanamenti * (larg.=(9,80+8,30)/2)	0,32	315,00	9,05	7,000	6'385,68		
	A R I P O R T A R E					6'385,68		6'032,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'385,68		6'032,61
	SOMMANO metroquadro per centimetro					6'385,68	0,50	3'192,84
9 TOS18_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 compreso 6 cm Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) risanamenti * (larg.=(9,80+8,30)/2)	0,32	315,00	9,05		912,24		
	SOMMANO m ²					912,24	9,00	8'210,16
10 TOS18_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 Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) risanamenti * (larg.=(9,80+8,30)/2)	0,32	315,00	9,05	2,000	1'824,48		
	SOMMANO m ²					1'824,48	1,39	2'536,03
11 D.51.63.29	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo splitmastix asphalt, con caratteristiche antiskid e drenanti sul piano di scorrimento, costituito da inerti silicei (basa ... pneumatiche e metalliche del peso di 8-10 Tonn., compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm. 4 Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40) Tratto rettilineo *(larg.=(9,80+8,30)/2)		315,00	9,05		1'100,00 2'850,75		
	SOMMANO mq					3'950,75	11,50	45'433,63
12 D.43.23.04	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione o griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124/1995 da azienda certificata ISO9001.Per cl ... 1 telaio mediante cordolo di calcestruzzo armato, con un tondino di ferro Ø 8 mm., su collo d'ispezione o su pozzetto Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40)					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	3,20	1'600,00
13 D.43.24.01	Ripristino della funzionalità di caditoia stradale o di pozzetto di ispezione su fognatura mediante la stasatura della bocca di lupo e del sifone della caditoia compresa, se necess ... mento a scarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di risulta Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	46,40	928,00
14 D.51.62.33	Esecuzione di singolo attraversamento pedonale secondo la normativa vigente per l'abbattimento delle barriere architettoniche, eseguito con abbassamento del cordone esistente secon ... lavoro finito a regola d'arte. Per attraversamento con lunghezza superiore a ml. 3,00 e larghezza superiore a ml. 1,50 Via dell'Ardenza (tratto Viale Ippolito Nievo- civ.40)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	500,00	2'000,00
15 D.43.24.08	Ripristino in quota di chiusini di qualsiasi tipo e forma, consistente nel ritrovamento, smuratura, ripristino alla nuova quota di progetto compresa l' eventuale realizzazione del ... ipresa con conglomerato bituminoso a caldo della pavimentazione stradale circostante il							
	A R I P O R T A R E							69'933,27

Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code

IMPRONTA (SHA-256): 5c658f6ec903a081268af5dbc895ae6a847bb821177597ade7faf28618a8cb9f

Firme digitali presenti nel documento originale

MARIA TERESA CAROSELLA
GIANNI CAVALLINI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.10535/2018

Data: 12/12/2018

Oggetto: INTERVENTI DI ASFALTATURE STRADE I° LOTTO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AUTORIZZAZIONE ALL'ESPERIMENTO DELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO. CUP: J47H18001650004



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=8a677ec6b7c1898f_p7m&auth=1

ID: 8a677ec6b7c1898f