

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 C.82.01.c	Cordone da marciapiede in granito grigio cm. 15x25x100 con spigolo smussato a 45°, dritto	SOMMANO ml	770,00	27,80	21'406,00	0,00
2 C.86.02	Cordone in calcestruzzo vibrocompresso tipo "alla francese" per spartitraffico cm. 25x100, h=13-6, dritto	SOMMANO ml	100,00	11,13	1'113,00	0,00
3 D.41.01.02	Demolizione leggera di marciapiede di qualsiasi tipo sino alla profondità di cm. 20 compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la ... ndo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L.	SOMMANO mq	2'073,00	5,30	10'986,90	3'955,29 36,000
4 D.41.01.03	Scarificazione superficiale di massicciata stradale fino a cm. 20, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei mater ... ndo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L.	SOMMANO mq	834,40	4,30	3'587,92	1'014,30 28,270
5 D.41.01.03	Scarificazione superficiale di massicciata stradale fino a cm. 35, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei mater ... ndo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L.	SOMMANO mq	2'821,50	6,10	17'211,15	4'865,59 28,270
6 D.41.03.01	Smuratura di cordoni e cigli di marciapiede di qualsiasi materiale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliafalfo. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per la ... rimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta	SOMMANO ml	790,00	3,30	2'607,00	716,93 27,500
7 D.41.03.06	Smuratura di chiusini o griglie di ghisa, ferro, pietra ad altro materiale di qualsiasi natura e consistenza che restano di proprietà dell'Amministrazione, previa pulitura, carico, ... mento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili	SOMMANO cad	31,00	12,50	387,50	99,59 25,700
8 D.42.11.12.a	Onere per lo smaltimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta derivanti da scavi, non riutilizzabili in sito, che rientra nei valori di cui alla tabella 1 colonna B all ... creto legislativo 152/2006, compreso ogni onere e certificazione per gli adempimenti di legge in materia di smaltimento	SOMMANO mc	1'349,60	27,00	36'439,20	4'372,71 12,000
9 D.42.12.02	Riempimento di cavi eseguiti con materiali aridi idonei, sabbia, misti di cava, stabilizzati indicati dalla D.L., compresa la fornitura dei materiali a strati non inferiori a cm. 30, l'allagamento e pestonatura già compensati nella voce relativa allo scavo	SOMMANO mc	19,50	21,34	416,13	202,03 48,550
10 D.42.12.06	Esecuzione di sottofondo per marciapiedi in pietrisco stabilizzato di cava 25/40, compresa la fornitura dei materiali franco cantiere, lo spandimento a mano sulla superficie d'intervento e la compattazione con mezzo meccanico costipatore per uno spessore finito di cm. 8	SOMMANO mq	1'226,00	5,50	6'743,00	1'921,76 28,500
11 D.42.12.09	F.p.o. di misto cementato costituito da stabilizzato di cava e sabbia impastato con cemento. Compresa la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, il suo livella ... lla D.L. Compenso per ogni mc desunto dalle sezioni di scavo di misto cementato fornito e posto in opera c.s.d.	SOMMANO mc	564,30	45,00	25'393,50	1'632,80 6,430
12 D.43.21.04.a	Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca per collegamento tra la caditoia stradale ed il collettore principale eseguita con tubi di PVC, polietilene ecc. posti in opera su ... osse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.					
A R I P O R T A R E					126'291,30	18'781,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			126'291,30	18'781,00	
13 D.43.21.07.a	Per diametro interno di cm. 15 SOMMANO ml Compenso addizionale per ogni pezzo speciale, quali curve, giunti semplici obliqui o a squadra a bracci uguali o a riduzione dello stesso materiale e con le stesse caratteristiche ... ti ove occorra di tappo a tenuta idraulica all'estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 16	130,00	27,00	3'510,00	1'474,20	42,000
14 D.43.22.17	SOMMANO cad Realizzazione di caditoie stradali prefabbricate in c.a. delle dimensioni interne fino a cm. 45x45x70 circa munite di sifone a chiusura idraulica compreso sterro in terra o roccia, ... n q.li 4.50 di cemento T. 425 al mc. di impasto ed intonacate, a qualsiasi profondità. con collo di mattoni ad una testa	37,00	19,40	717,80	187,21	26,080
15 D.43.23.04	SOMMANO cad Realizzazione di caditoie stradali prefabbricate in c.a. delle dimensioni interne fino a cm. 45x45x70 circa munite di sifone a chiusura idraulica compreso sterro in terra o roccia, ... n q.li 4.50 di cemento T. 425 al mc. di impasto ed intonacate, a qualsiasi profondità. con collo di mattoni ad una testa	37,00	99,70	3'688,90	962,07	26,080
16 D.43.24.01	SOMMANO kg 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 ... l telaio mediante cordolo di calcestruzzo armato, con un tondino di ferro Ø 8 mm., su collo d'ispezione o su pozzetto	2'162,00	3,20	6'918,40	2'334,96	33,750
17 D.43.24.02	SOMMANO cad 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 discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di risulta	39,00	46,40	1'809,60	841,46	46,500
18 D.43.24.08	SOMMANO ml Scovolatura ed espurgo di fogne tubolari ed a sezione rettangolare eseguito in presenza d'acqua e liquami compreso il sollevamento ed il trasporto allo scarico delle materie solide e melmose estratte fino a diametro di cm. 50 e per sezioni utili inferiori a mq. 0.20	170,00	4,90	833,00	54,15	6,500
19 D.43.24.09	SOMMANO cad 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 ... ripresa con conglomerato bituminoso a caldo della pavimentazione stradale circostante il chiusino su carreggiata stradale	62,00	73,10	4'532,20	2'098,41	46,300
20 D.44.31.02	SOMMANO cad 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 ... m. 8, ripresa con conglomerato bituminoso a caldo della pavimentazione stradale circostante il chiusino su marciapiede	75,00	63,90	4'792,50	2'036,82	42,500
21 D.50.51.04	SOMMANO mc Conglomerato cementizio non strutturale a prestazione garantita secondo le norme UNI 9858 dato in opera per bloccaggi, massetti, platee, fondazioni di qualsiasi forma e dimensioni ... altresì compreso l'onere di eventuali casseforme e giunti da lasciare in opera. Resistenza caratteristica Rck 10 N/mmq.	122,60	139,10	17'053,66	1'744,58	10,230
22 D.50.51.10	SOMMANO mq Massiccata in misto granulometrico stabilizzato di natura calcarea su fondazione precedentemente già costituita, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato di appalto; dello ... le perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. A natura calcarea	847,00	4,10	3'472,70	989,72	28,500
23 D.51.61.01	SOMMANO mq Massiccata in materiale lapideo di granulometria inferiore 3/7 prevalentemente calcareo con cromatismo sul rosso-rosato (tipo Colle Montanino) su fondazione precedentemente già co ... dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto	90,00	4,40	396,00	137,41	34,700
	SOMMANO ml Muratura di cordoli spartitraffico e cordonatura in pietra, effettuato su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica sec ... del materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	770,00	19,10	14'707,00	6'235,77	42,400
	A R I P O R T A R E			188'723,06	37'877,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			188'723,06	37'877,76		
24 D.51.61.02	Muratura di cordoli spartitraffico e cordonatura in cemento, su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le no ... del materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	SOMMANO ml	100,00	15,50	1'550,00	657,20	42,400
25 D.51.62.14	Realizzazione di pavimentazione in pietra arenaria forte colore griglio, in lastre regolari a pezzatura mista delle caratteristiche simili a quelle esistenti murate su sottofondo ... pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il pavimento finito a regola d'arte.	SOMMANO mq	15,00	145,00	2'175,00	1'083,15	49,800
26 D.51.62.16	Revisione di pavimentazione costituita da lastre e banchina in pietra arenaria, esclusa la fornitura delle pietre, compresa la smuratura delle lastre esistenti e della banchina da ... cementizia, la pulizia finale della pavimentazione e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO mq	55,00	58,00	3'190,00	1'783,21	55,900
27 D.51.63.09.a	Tappeto per marciapiedi in conglomerato di polvere di roccia asfaltico e bitume liquido dello spessore finito di cm. 2 e steso in opera alla temperatura di almeno 100° centigradi, ... el trattamento superficiale, la profilatura dei bordi e quanto altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte	SOMMANO mq	1'226,00	10,50	12'873,00	6'758,33	52,500
28 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	SOMMANO mq	3'852,90	10,20	39'299,58	1'442,29	3,670
29 D.51.63.36	Esecuzione di ripristini eseguiti a mano su carreggiata in conglomerato bituminoso tipo "tappeto d'usura" dello spessore finito di cm. 4 e steso in opera alla temperatura di almen ... el trattamento superficiale, la profilatura dei bordi e quanto altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte	SOMMANO mq	80,00	12,00	960,00	504,00	52,500
30 D.51.64.08	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali per la realizzazione di in ottemperanza all 236/89 e D.P.R. 503/96, compresi i mezzi d'opera e il personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte	SOMMANO cad	5,00	57,20	286,00	144,86	50,650
31 D.65.01	Per approssimazione	SOMMANO corpo	61,40	1,00	61,40	0,00	
32 TOS16_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	SOMMANO m³	130,00	4,24	551,20	230,13	41,750
33 TOS16_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	SOMMANO m²	4'699,90	9,49	44'602,05	1'998,17	4,480
34 TOS16_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	SOMMANO m²	15'411,60	1,46	22'500,94	767,28	3,410
35 TOS16_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm	SOMMANO m²	962,50	5,91	5'688,38	286,13	5,030
36 TOS16_04.E	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da						
	A R I P O R T A R E				322'460,61	53'532,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			322'460,61	53'532,51	
02.003.004	computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente					
	SI DETRAGGONO m²	-962,50	1,71	-1'645,88	-103,85	6,310
37 TOS16_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15	SOMMANO m	4'600,00	0,31	1'426,00	605,48 42,460
38 TOS16_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc	SOMMANO m²	650,00	2,92	1'898,00	961,34 50,650
39 TOS16_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), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.	SOMMANO m²/cm	5'157,00	0,48	2'475,36	242,83 9,810
40 TOS16_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), escluso prepar ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm	SOMMANO m²/cm	9'282,60	0,41	3'805,87	349,76 9,190
41 TOS16_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata	SOMMANO m	890,00	3,20	2'848,00	1'511,15 53,060
42 TOS16_AT. N01.001.033	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno	SOMMANO ora	20,00	18,98	379,60	0,00
43 TOS16_AT. N01.001.085	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno	SOMMANO ora	20,00	22,93	458,60	0,00
44 TOS16_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	SOMMANO ora	64,00	12,90	825,60	0,00
45 TOS16_AT. N01.009.005	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno	SOMMANO ora	24,00	6,33	151,92	0,00
46 TOS16_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarri ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	SOMMANO ora	32,00	56,93	1'821,76	0,00
47 TOS16_RU. M01.001.002	Operaio edile Specializzato	SOMMANO ora	98,00	36,28	3'555,44	0,00
48 TOS16_RU. M01.001.003	Operaio edile Qualificato	SOMMANO ora	24,00	33,74	809,76	0,00
49 TOS16_RU. M01.001.004	Operaio edile Comune	SOMMANO ora	24,00	30,39	729,36	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			342'000,00	57'099,22	16,696
	T O T A L E euro			342'000,00	57'099,22	16,696
	----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Contrassegno Elettronico

TIPO

QR Code

IMPRONTA (SHA-256): e1776e7bc04ad5cd1f86c3218cba1c049223219d2795ff7a95de15b03c0ea597

Firme digitali presenti nel documento originale

GIANNI CAVALLINI
RICCARDO MAURRI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.9472/2017

Data: 23/11/2017

Oggetto: STRADE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOTTO 1 (ANNO 2017). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AUTORIZZAZIONE ALL'ESPERIMENTO DELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO. CUP: J47H17000610004



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=aa0c866bd0cacc9c_p7m&auth=1

ID: aa0c866bd0cacc9c