

# PROGETTAZIONE DELLA CICLOVIA TURISTICA VENTO TRATTA E1 - LOTTO FOSSADELLO-CREMONA

PNRR - M2C2-I4.1 - RAFFORZAMENTO MOBILITÀ CICLISTICA

CUP B91B22001270006 - CIG 9774521DE3



COMMITTENTE:



Agenzia Interregionale per il fiume Po

Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Ufficio Operativo di Piacenza

Via Santa Franca, 38 - 29121 Piacenza

R.U.P.: Dott. Ing. Gianluca Zanichelli

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA:

DATA:

24-11-2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
B	Novembre '23	Revisione	GRASSI	TESSAROLLO	TORTA
A	Ottobre '23	Emissione per approvazione	GRASSI	TESSAROLLO	TORTA

PROGETTISTI:



TRTIngegneria

Via Rutilia, 10/8, 20135 - Milano

tel.: (+39) 02 57410380

e-mail: info@trtingegneria.it

web: www.trt.it

TITOLO:

Incidenza manodopera

TAVOLA N°:

377-ECO-ZC-105-B

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
1 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 SOMMANO mc	2'266,38	45,00	101'987,10	0,00	
2 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 SOMMANO mc	2'565,54	45,00	115'449,30	0,00	
3 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 SOMMANO mc	32,61	45,00	1'467,45	0,00	
4 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SOMMANO mc	824,45	20,90	17'231,01	0,00	
5 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SOMMANO mc	816,86	20,90	17'072,38	0,00	
6 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SOMMANO mc	162,69	20,90	3'400,22	0,00	
7 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	2'273,03	6,80	15'456,59	7'419,17	48,000
8 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	2'567,44	6,80	17'458,58	8'380,13	48,000
9 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	32,61	6,80	221,75	106,44	48,000
10 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO mc	3,32	112,74	374,30	74,86	20,000
11 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO mc	0,95	112,74	107,10	21,42	20,000
12 A07.031.005. c	Parapetto modulare ad elementi strutturali in lega di alluminio, certificato come sistema di protezione collettiva di tipo permanente ("protezione di classe A") secondo le seguenti ... hezza 1.150 mm, geometria 70 x 30 mm spessore 2 mm; zavorra realizzata in calcestruzzo con dimensioni 400 x 140 x 250 mm SOMMANO m	31,63	202,07	6'391,47	1'406,12	22,000
13 B01.004.025. c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici SOMMANO mc	7,59	73,87	560,67	285,94	51,000
14 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc/km	30'908,26	0,95	29'362,85	9'102,48	31,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			326'540,77	26'796,56	

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			326'540,77	26'796,56	
15 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc/km	33'823,95	0,95	32'132,75	9'961,15	31,000
16 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc/km	1'953,05	0,95	1'855,40	575,17	31,000
17 C01.016.005. a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli SOMMANO mq	14'221,00	0,88	12'514,48	3'378,91	27,000
18 C01.016.005. a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli SOMMANO mq	22'864,00	0,88	20'120,32	5'432,49	27,000
19 C01.016.005. a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli SOMMANO mq	4'614,00	0,88	4'060,32	1'096,29	27,000
20 C01.016.015. d	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... nenti ai gruppi A2-6, A2-7 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SOMMANO mc	922,05	19,91	18'358,01	1'285,06	7,000
21 C01.016.015. d	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... nenti ai gruppi A2-6, A2-7 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SOMMANO mc	957,23	19,91	19'058,46	1'334,09	7,000
22 C01.016.015. d	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... nenti ai gruppi A2-6, A2-7 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SOMMANO mc	223,92	19,91	4'458,25	312,08	7,000
23 C01.016.020. b	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm SOMMANO mc	647,85	43,98	28'492,45	2'564,32	9,000
24 C01.016.020. b	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm SOMMANO mc	634,58	43,98	27'908,83	2'511,79	9,000
25 C01.016.020. b	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm SOMMANO mc	141,14	43,98	6'207,34	558,66	9,000
26 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento SOMMANO mc	2'171,15	48,62	105'561,31	7'389,30	7,000
	A R I P O R T A R E			607'268,69	63'195,87	

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			607'268,69	63'195,87	
27 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento SOMMANO mc	2'221,00	48,62	107'985,01	7'558,96	7,000
28 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento SOMMANO mc	493,98	48,62	24'017,31	1'681,21	7,000
29 C01.019.040. d	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... norme UNI: peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ SOMMANO mq	18'525,72	3,42	63'357,96	15'205,91	24,000
30 C01.019.040. d	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... norme UNI: peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ SOMMANO mq	22'582,49	3,42	77'232,12	18'535,69	24,000
31 C01.019.040. d	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... norme UNI: peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ SOMMANO mq	4'939,84	3,42	16'894,25	4'054,62	24,000
32 C01.022.015. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm SOMMANO mq	5'996,79	14,09	84'494,77	5'069,69	6,000
33 C01.022.015. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm SOMMANO mq	6'345,75	14,09	89'411,61	5'364,71	6,000
34 C01.022.015. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm SOMMANO mq	1'411,38	14,09	19'886,34	1'193,18	6,000
35 C01.022.015. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore SOMMANO mq	11'993,58	3,57	42'817,09	5'138,05	12,000
36 C01.022.015. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore SOMMANO mq	12'691,50	3,57	45'308,65	5'437,04	12,000
37 C01.022.015. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore SOMMANO mq	2'822,76	3,57	10'077,25	1'209,27	12,000
38 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scelta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm SOMMANO mq	28'190,48	10,71	301'920,04	18'115,19	6,000
39	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato,					
	A R I P O R T A R E			1'490'671,09	151'759,39	



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			1'490'671,09	151'759,39	
C01.022.020. a	composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm SOMMANO mq	29'738,00	10,71	318'493,98	19'109,64	6,000
40 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm SOMMANO mq	6'174,81	10,71	66'132,22	3'967,93	6,000
41 C01.022.020. b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: per ogni cm in più di spessore SOMMANO mq	963,50	3,35	3'227,73	96,83	3,000
42 C01.037.040. e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm SOMMANO cad	231,00	22,71	5'246,01	1'993,48	38,000
43 C01.037.040. e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm SOMMANO cad	63,26	22,71	1'436,63	545,92	38,000
44 C01.043.105. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... I Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SOMMANO cad	15,00	43,13	646,95	0,00	
45 C01.043.105. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... I Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SOMMANO cad	9,00	43,13	388,17	0,00	
46 C01.043.235. c	Segnale di direzione extraurbano con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nu ... ce della Strada), a forma di freccia: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 130 x 30 cm SOMMANO cad	2,00	58,73	117,46	0,00	
47 C01.043.235. c	Segnale di direzione extraurbano con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nu ... ce della Strada), a forma di freccia: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 130 x 30 cm SOMMANO cad	2,00	58,73	117,46	0,00	
48 C01.043.255. b	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 60 x 90 cm SOMMANO cad	6,00	69,45	416,70	0,00	
49 C01.043.255. b	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 60 x 90 cm SOMMANO cad	14,00	69,45	972,30	0,00	
50 C01.043.255. b	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 60 x 90 cm SOMMANO cad	2,00	69,45	138,90	0,00	
51 C01.043.255. c	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 90 x 135 cm SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			1'888'005,60	177'473,19	

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			1'888'005,60	177'473,19	
	SOMMANO cad	2,00	149,57	299,14	0,00	
52 C01.043.320. a	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 33 x 17 cm					
	SOMMANO cad	27,00	10,66	287,82	0,00	
53 C01.043.320. a	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 33 x 17 cm					
	SOMMANO cad	15,00	10,66	159,90	0,00	
54 C01.043.320. a	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 33 x 17 cm					
	SOMMANO cad	2,00	10,66	21,32	0,00	
55 C01.049.010. a	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m					
	SOMMANO cad	21,00	94,41	1'982,61	594,78	30,000
56 C01.049.010. a	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m					
	SOMMANO cad	30,00	94,41	2'832,30	849,69	30,000
57 C01.049.010. a	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m					
	SOMMANO cad	3,00	94,41	283,23	84,97	30,000
58 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm					
	SOMMANO m	16'736,50	1,00	16'736,50	836,83	5,000
59 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm					
	SOMMANO m	16'778,78	1,00	16'778,78	838,94	5,000
60 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm					
	SOMMANO m	3'528,46	1,00	3'528,46	176,42	5,000
61 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq					
	SOMMANO mq	149,70	6,93	1'037,42	62,25	6,000
62 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore					
	SOMMANO mq	72'414,97	0,60	43'448,98	16'510,60	38,000
63 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore					
	SOMMANO mq	71'748,43	0,60	43'049,06	16'358,64	38,000
64 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore					
	SOMMANO mq	14'290,26	0,60	8'574,16	3'258,18	38,000
	A R I P O R T A R E			2'027'025,28	217'044,49	

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			2'027'025,28	217'044,49	
65 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq	10'862,24	0,48	5'213,88	2'033,41	39,000
66 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq	10'762,27	0,48	5'165,89	2'014,70	39,000
67 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq	2'143,54	0,48	1'028,90	401,27	39,000
68 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 SOMMANO m	31,63	2,54	80,34	49,81	62,000
69 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L SOMMANO cad	99,00	6,23	616,77	425,57	69,000
70 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L SOMMANO cad	98,00	6,23	610,54	421,28	69,000
71 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L SOMMANO cad	7,00	6,23	43,61	30,09	69,000
72 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido SOMMANO cad	19,00	15,46	293,74	182,12	62,000
73 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido SOMMANO cad	13,00	15,46	200,98	124,61	62,000
74 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido SOMMANO cad	1,00	15,46	15,46	9,59	62,000
75 C03.007.015. c	Pavimentazione autobloccante in mattoni pieni in cotto estrusi e bisellati, con resistenza a compressione 80 N/mm <sup>2</sup> (norma UNI 8942), resistenza al gelo (norma UNI EN 1344), assorbi ... d aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: di colore rosato stonalizzato o rosso delle dimensioni di: 21 x 10,5 x 5,5 cm SOMMANO mq	23,27	89,02	2'071,50	372,87	18,000
76 C03.007.015. c	Pavimentazione autobloccante in mattoni pieni in cotto estrusi e bisellati, con resistenza a compressione 80 N/mm <sup>2</sup> (norma UNI 8942), resistenza al gelo (norma UNI EN 1344), assorbi ... d aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: di colore rosato stonalizzato o rosso delle dimensioni di: 21 x 10,5 x 5,5 cm SOMMANO mq	6,64	89,02	591,09	106,40	18,000
77 H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SOMMANO m <sup>2</sup>	13,50	4,80	64,80	31,73	48,960
	A R I P O R T A R E			2'043'022,78	223'247,94	

[illegible]



[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	2'050'059,78	223'254,99	10,890
C:001	TRATTO 30 euro	32'983,19	5'307,38	16,091
C:001.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	3'478,80	1'320,74	37,965
C:001.001.001	SCOTICO euro	211,20	57,02	26,998
C:001.001.002	DEMOLIZIONE euro	560,67	285,94	51,000
C:001.001.004	FRESATURA euro	971,20	370,09	38,106
C:001.001.005	SCAVO euro	1'599,35	598,14	37,399
C:001.001.006	RIPORTO euro	136,38	9,55	7,002
C:001.002	ONERI SMALTIMENTO euro	4'327,86	0,00	0,000
C:001.002.004	FRESATURA euro	344,01	0,00	0,000
C:001.002.005	SCAVO euro	3'983,85	0,00	0,000
C:001.003	OPERA STRADALE euro	25'176,53	3'986,64	15,835
C:001.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	16'661,20	1'477,02	8,865
C:001.003.009	CORDONATURE euro	8'515,33	2'509,62	29,472
C:002	TRATTO 37 euro	88'607,48	10'339,23	11,669
C:002.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	14'453,65	4'341,28	30,036
C:002.001.001	SCOTICO euro	1'520,64	410,57	27,000
C:002.001.004	FRESATURA euro	7'551,90	2'877,81	38,107
C:002.001.005	SCAVO euro	2'452,15	847,87	34,577
C:002.001.006	RIPORTO euro	2'928,96	205,03	7,000
C:002.002	ONERI SMALTIMENTO euro	6'088,31	0,00	0,000
C:002.002.004	FRESATURA euro	2'674,16	0,00	0,000
C:002.002.005	SCAVO euro	3'414,15	0,00	0,000
C:002.003	OPERA STRADALE euro	68'065,52	5'997,95	8,812
C:002.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	68'065,52	5'997,95	8,812
C:003	TRATTO 40 euro	358'052,16	39'564,44	11,050
C:003.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	46'457,95	14'702,68	31,647
C:003.001.001	SCOTICO euro	8'064,32	2'177,37	27,000
C:003.001.004	FRESATURA euro	20'736,69	7'902,16	38,107
C:003.001.005	SCAVO euro	11'655,27	4'203,03	36,061
C:003.001.006	RIPORTO euro	6'001,67	420,12	7,000
C:003.002	ONERI SMALTIMENTO euro	30'305,64	0,00	0,000
C:003.002.004	FRESATURA euro	7'342,59	0,00	0,000
C:003.002.005	SCAVO euro	22'963,05	0,00	0,000
C:003.003	OPERA STRADALE euro	281'288,57	24'861,76	8,839
C:003.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	281'288,57	24'861,76	8,839
C:004	TRATTO 41 euro	24'256,13	2'515,98	10,373
C:004.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	7'197,51	1'557,88	21,645
C:004.001.004	FRESATURA euro	3'005,80	1'145,42	38,107
C:004.001.005	SCAVO euro	493,23	153,57	31,136
C:004.001.006	RIPORTO euro	3'698,48	258,89	7,000
C:004.002	ONERI SMALTIMENTO euro	1'090,33	0,00	0,000
C:004.002.004	FRESATURA euro	1'064,23	0,00	0,000
C:004.002.005	SCAVO euro	26,10	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
C:004.003	OPERA STRADALE euro	15'968,29	958,10	6,000
C:004.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	15'968,29	958,10	6,000
C:005	TRATTO 42 euro	25'147,66	2'715,57	10,798
C:005.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	5'139,24	1'636,81	31,849
C:005.001.004	FRESATURA euro	3'384,34	1'289,68	38,107
C:005.001.005	SCAVO euro	845,61	283,48	33,524
C:005.001.006	RIPORTO euro	909,29	63,65	7,000
C:005.002	ONERI SMALTIMENTO euro	2'029,11	0,00	0,000
C:005.002.004	FRESATURA euro	1'198,41	0,00	0,000
C:005.002.005	SCAVO euro	830,70	0,00	0,000
C:005.003	OPERA STRADALE euro	17'979,31	1'078,76	6,000
C:005.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	17'979,31	1'078,76	6,000
C:006	TRATTO 43 euro	11'185,79	1'219,46	10,902
C:006.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	2'075,72	712,08	34,305
C:006.001.004	FRESATURA euro	1'591,79	606,58	38,107
C:006.001.005	SCAVO euro	288,81	91,84	31,799
C:006.001.006	RIPORTO euro	195,12	13,66	7,001
C:006.002	ONERI SMALTIMENTO euro	653,67	0,00	0,000
C:006.002.004	FRESATURA euro	563,67	0,00	0,000
C:006.002.005	SCAVO euro	90,00	0,00	0,000
C:006.003	OPERA STRADALE euro	8'456,40	507,38	6,000
C:006.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	8'456,40	507,38	6,000
C:007	TRATTO 47 euro	42'709,24	4'651,99	10,892
C:007.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	7'884,04	2'777,04	35,224
C:007.001.004	FRESATURA euro	5'882,20	2'241,54	38,107
C:007.001.005	SCAVO euro	1'487,56	499,50	33,578
C:007.001.006	RIPORTO euro	514,28	36,00	7,000
C:007.002	ONERI SMALTIMENTO euro	3'575,99	0,00	0,000
C:007.002.004	FRESATURA euro	2'082,89	0,00	0,000
C:007.002.005	SCAVO euro	1'493,10	0,00	0,000
C:007.003	OPERA STRADALE euro	31'249,21	1'874,95	6,000
C:007.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	31'249,21	1'874,95	6,000
C:008	TRATTO 48 euro	2'786,51	302,94	10,872
C:008.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	520,11	184,01	35,379
C:008.001.004	FRESATURA euro	373,11	142,18	38,107
C:008.001.005	SCAVO euro	115,14	39,60	34,393
C:008.001.006	RIPORTO euro	31,86	2,23	6,999
C:008.002	ONERI SMALTIMENTO euro	284,19	0,00	0,000
C:008.002.004	FRESATURA euro	132,09	0,00	0,000
C:008.002.005	SCAVO euro	152,10	0,00	0,000
C:008.003	OPERA STRADALE euro	1'982,21	118,93	6,000
C:008.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	1'982,21	118,93	6,000
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:009	TRATTO 49 euro	15'353,80	1'607,33	10,469
C:009.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	2'245,69	777,69	34,630
C:009.001.001	SCOTICO euro	257,84	69,62	27,001
C:009.001.004	FRESATURA euro	477,21	181,85	38,107
C:009.001.005	SCAVO euro	1'369,88	516,37	37,695
C:009.001.006	RIPORTO euro	140,76	9,85	6,998
C:009.002	ONERI SMALTIMENTO euro	3'738,72	0,00	0,000
C:009.002.004	FRESATURA euro	168,87	0,00	0,000
C:009.002.005	SCAVO euro	3'569,85	0,00	0,000
C:009.003	OPERA STRADALE euro	9'369,39	829,64	8,855
C:009.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	9'369,39	829,64	8,855
C:010	TRATTO 50 euro	19'888,43	2'087,22	10,495
C:010.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	2'800,28	1'006,40	35,939
C:010.001.001	SCOTICO euro	339,68	91,71	26,999
C:010.001.004	FRESATURA euro	621,69	236,91	38,107
C:010.001.005	SCAVO euro	1'788,74	674,27	37,695
C:010.001.006	RIPORTO euro	50,17	3,51	6,996
C:010.002	ONERI SMALTIMENTO euro	4'882,08	0,00	0,000
C:010.002.004	FRESATURA euro	220,08	0,00	0,000
C:010.002.005	SCAVO euro	4'662,00	0,00	0,000
C:010.003	OPERA STRADALE euro	12'206,07	1'080,82	8,855
C:010.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	12'206,07	1'080,82	8,855
C:011	TRATTO 52 euro	260'726,34	25'724,53	9,866
C:011.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	32'617,25	10'977,25	33,655
C:011.001.001	SCOTICO euro	2'120,80	572,62	27,000
C:011.001.004	FRESATURA euro	4'066,93	1'549,79	38,107
C:011.001.005	SCAVO euro	22'678,48	8'592,27	37,887
C:011.001.006	RIPORTO euro	3'751,04	262,57	7,000
C:011.002	ONERI SMALTIMENTO euro	62'242,21	0,00	0,000
C:011.002.004	FRESATURA euro	1'440,01	0,00	0,000
C:011.002.005	SCAVO euro	60'802,20	0,00	0,000
C:011.003	OPERA STRADALE euro	165'866,88	14'747,28	8,891
C:011.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	165'866,88	14'747,28	8,891
C:012	TRATTO 53 euro	146'704,72	16'075,84	10,958
C:012.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	23'609,78	7'281,67	30,842
C:012.001.001	SCOTICO euro	3'494,48	943,51	27,000
C:012.001.004	FRESATURA euro	7'335,02	2'795,17	38,107
C:012.001.005	SCAVO euro	8'787,13	3'263,47	37,139
C:012.001.006	RIPORTO euro	3'993,15	279,52	7,000
C:012.002	ONERI SMALTIMENTO euro	23'596,94	0,00	0,000
C:012.002.004	FRESATURA euro	2'597,24	0,00	0,000
C:012.002.005	SCAVO euro	20'999,70	0,00	0,000
C:012.003	OPERA STRADALE euro	99'498,00	8'794,17	8,839
C:012.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	99'498,00	8'794,17	8,839
C:013	TRATTO 54 euro	77'487,73	8'585,36	11,080
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:013.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	10'222,19	2'801,53	27,406
C:013.001.001	SCOTICO euro	1'510,08	407,72	27,000
C:013.001.004	FRESATURA euro	5'069,83	1'931,97	38,107
C:013.001.005	SCAVO euro	851,50	266,49	31,297
C:013.001.006	RIPORTO euro	2'790,78	195,35	7,000
C:013.002	ONERI SMALTIMENTO euro	1'893,20	0,00	0,000
C:013.002.004	FRESATURA euro	1'795,10	0,00	0,000
C:013.002.005	SCAVO euro	98,10	0,00	0,000
C:013.003	OPERA STRADALE euro	65'372,34	5'783,83	8,848
C:013.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	65'372,34	5'783,83	8,848
C:014	TRATTO 55 euro	17'513,62	1'915,97	10,940
C:014.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	3'072,26	1'131,43	36,827
C:014.001.004	FRESATURA euro	2'461,31	937,94	38,107
C:014.001.005	SCAVO euro	575,11	190,98	33,208
C:014.001.006	RIPORTO euro	35,84	2,51	7,003
C:014.002	ONERI SMALTIMENTO euro	1'365,63	0,00	0,000
C:014.002.004	FRESATURA euro	871,53	0,00	0,000
C:014.002.005	SCAVO euro	494,10	0,00	0,000
C:014.003	OPERA STRADALE euro	13'075,73	784,54	6,000
C:014.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	13'075,73	784,54	6,000
C:015	TRATTO 57 euro	10'136,78	2'296,86	22,659
C:015.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	281,60	123,40	43,821
C:015.001.003	TAGLIO euro	80,34	49,81	61,999
C:015.001.004	FRESATURA euro	191,30	72,89	38,102
C:015.001.006	RIPORTO euro	9,96	0,70	7,028
C:015.002	ONERI SMALTIMENTO euro	98,51	9,54	9,684
C:015.002.004	FRESATURA euro	98,51	9,54	9,684
C:015.003	OPERA STRADALE euro	9'756,67	2'163,92	22,179
C:015.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	931,56	55,89	6,000
C:015.003.008	FINITURE euro	6'507,94	1'417,92	21,788
C:015.003.009	CORDONATURE euro	2'317,17	690,11	29,782
C:016	TRATTO 60 euro	211'609,32	21'820,82	10,312
C:016.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	27'571,96	8'199,55	29,739
C:016.001.001	SCOTICO euro	4'143,92	1'118,86	27,000
C:016.001.004	FRESATURA euro	6'542,67	2'493,23	38,107
C:016.001.005	SCAVO euro	11'193,10	4'189,00	37,425
C:016.001.006	RIPORTO euro	5'692,27	398,46	7,000
C:016.002	ONERI SMALTIMENTO euro	30'310,82	0,00	0,000
C:016.002.004	FRESATURA euro	2'316,77	0,00	0,000
C:016.002.005	SCAVO euro	27'994,05	0,00	0,000
C:016.003	OPERA STRADALE euro	153'726,54	13'621,27	8,861
C:016.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	153'726,54	13'621,27	8,861
C:017	TRATTO 61 euro	69'844,04	7'977,61	11,422
C:017.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	10'348,22	3'141,74	30,360
	A RIPORTARE			



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:017.001.001	SCOTICO euro	1'813,68	489,69	27,000
C:017.001.004	FRESATURA euro	4'919,08	1'874,52	38,107
C:017.001.005	SCAVO euro	1'867,36	655,16	35,085
C:017.001.006	RIPORTO euro	1'748,10	122,37	7,000
C:017.002	ONERI SMALTIMENTO euro	4'711,36	0,00	0,000
C:017.002.004	FRESATURA euro	1'741,81	0,00	0,000
C:017.002.005	SCAVO euro	2'969,55	0,00	0,000
C:017.003	OPERA STRADALE euro	54'784,46	4'835,87	8,827
C:017.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	54'784,46	4'835,87	8,827
C:018	TRATTO 63 euro	107'929,15	12'116,18	11,226
C:018.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	19'119,67	5'814,97	30,414
C:018.001.001	SCOTICO euro	2'641,76	713,28	27,000
C:018.001.004	FRESATURA euro	6'409,62	2'442,52	38,107
C:018.001.005	SCAVO euro	6'521,12	2'410,87	36,970
C:018.001.006	RIPORTO euro	3'547,17	248,30	7,000
C:018.002	ONERI SMALTIMENTO euro	17'424,63	0,00	0,000
C:018.002.004	FRESATURA euro	2'269,53	0,00	0,000
C:018.002.005	SCAVO euro	15'155,10	0,00	0,000
C:018.003	OPERA STRADALE euro	71'384,85	6'301,21	8,827
C:018.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	71'384,85	6'301,21	8,827
C:019	TRATTO 64 euro	303'228,21	33'340,06	10,995
C:019.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	42'765,04	15'009,18	35,097
C:019.001.001	SCOTICO euro	6'516,40	1'759,43	27,000
C:019.001.004	FRESATURA euro	15'286,12	5'825,10	38,107
C:019.001.005	SCAVO euro	19'721,33	7'337,77	37,207
C:019.001.006	RIPORTO euro	1'241,19	86,88	7,000
C:019.002	ONERI SMALTIMENTO euro	53'065,88	0,00	0,000
C:019.002.004	FRESATURA euro	5'412,68	0,00	0,000
C:019.002.005	SCAVO euro	47'653,20	0,00	0,000
C:019.003	OPERA STRADALE euro	207'397,29	18'330,88	8,839
C:019.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	207'397,29	18'330,88	8,839
C:020	TRATTO 67 euro	168'281,16	18'414,30	10,943
C:020.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	20'198,78	5'749,43	28,464
C:020.001.001	SCOTICO euro	4'060,32	1'096,29	27,000
C:020.001.004	FRESATURA euro	9'603,06	3'659,45	38,107
C:020.001.005	SCAVO euro	2'077,15	681,61	32,815
C:020.001.006	RIPORTO euro	4'458,25	312,08	7,000
C:020.002	ONERI SMALTIMENTO euro	4'867,67	0,00	0,000
C:020.002.004	FRESATURA euro	3'400,22	0,00	0,000
C:020.002.005	SCAVO euro	1'467,45	0,00	0,000
C:020.003	OPERA STRADALE euro	143'214,71	12'664,87	8,843
C:020.003.007	PACCHETTO PAVIMENTAZIONE euro	143'214,71	12'664,87	8,843
C:021	SEGNALETICA STRADALE euro	55'628,32	4'675,92	8,406
C:021.004	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	38'160,36	1'953,22	5,118
C:021.005	SEGNALETICA VERTICALE euro	17'467,96	2'722,70	15,587
	A RIPORTARE			

[illegible]