



PARCO OGLIO NORD

GREEN WAY DELL'OGLIO progetto lotto16

Messa in sicurezza ponte automobilistico
e sistemazione percorso collegamento tra
i comuni di Soncino e Orzinuovi

stima incidenza della manodopera

Data, giugno 2014

I TECNICI

Pianta ing. Paola
collaboratore : Lazzari ing. Valeria

progetto esecutivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 A35010.c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc SOMMANO mc	6,79	93,78	636,77	178,29	28,000
2 A35014.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... uferficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli misti legno-ferro SOMMANO mq	88,21	19,60	1'728,92	1'538,74	89,000
3 A35015.e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... perficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione: pannelli misti legno-ferro SOMMANO mq	664,33	18,46	12'263,53	10'178,73	83,000
4 A35024.c	Rete elettrosaldada in acciaio qualità B450 C o B450 A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del ... prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.: diametro 8 mm SOMMANO kg	57,08	1,44	82,20	39,45	48,000
5 A35034.a	Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespandente a contatto con acqua compos ... entonite di sodio naturale e per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm: completo di retina di protezione SOMMANO m	17,77	17,97	319,33	95,80	30,000
6 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 SOMMANO kg	13'686,72	0,39	5'337,82	3'832,28	71,795
7 E15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	83,19	5,16	429,26	197,46	46,000
8 E15016.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 spessor ... iego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli SOMMANO mq	543,90	0,84	456,88	146,20	32,000
9 E15027.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso d ... li compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm SOMMANO mq	1'268,07	11,72	14'861,78	1'634,80	11,000
10 E15029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm SOMMANO mq	1'268,07	6,82	8'648,24	1'643,17	19,000
	A R I P O R T A R E			44'764,73	19'484,92	

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			44'764,73	19'484,92	
11 E15031	Stabilizzazione e rinforzo di sottofondi mediante geocomposito tessile avente le seguenti caratteristiche: massa areica > 300 gr/mq (EN ISO 9864), resistenza a trazione longitudina ... ne a filamenti continui spunbonded, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV SOMMANO mq	1'268,07	6,10	7'735,23	3'005,33	38,852
12 E15039	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modific ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO ml	148,00	110,06	16'288,88	1'303,11	8,000
13 E15062.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco in cls e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm SOMMANO ml	190,50	11,38	2'167,89	1'214,02	56,000
14 E15073	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione SOMMANO cad	3,00	36,83	110,49	95,02	86,000
15 E15074	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco SOMMANO cad	5,00	3,44	17,20	17,20	100,000
16 E15075.b	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 15 cm SOMMANO ml	816,30	0,80	653,04	58,77	9,000
17 E15077.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	19,13	5,32	101,77	9,16	9,000
18 E15078.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SOMMANO mq	2,88	3,78	10,89	1,09	10,000
19 E15091	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo SOMMANO mq	131,68	2,89	380,56	220,72	58,000
20 E15092.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	162,96	1,23	200,44	102,22	51,000
21 E15092.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	271,60	0,84	228,14	63,88	28,000
	A R I P O R T A R E			72'659,26	25'575,44	

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			72'659,26	25'575,44	
22 E15104	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile SOMMANO ml	174,00	10,72	1'865,28	1'734,71	93,000
23 E25028.e	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura kN/70 mm, ... lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti in cls: diametro 80 cm SOMMANO ml	6,00	181,15	1'086,90	97,82	9,000
24 E25077.c	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ... 80 mm e altezza 65 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa SOMMANO cad	1,00	146,27	146,27	30,72	21,000
25 F15058.a	Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento frontale inclinato rispetto all'orizzontale di 60 ÷ 70°, realizzata mediante la sovrapposizione di strati di geocomposito av ... mità dell'ultima rete, per una profondità pari alla lunghezza media del telo di armatura per altezza del muro fino a 4 m SOMMANO mq	54,47	175,00	9'532,25	5'422,49	56,886
26 PM 01	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione, compresi: l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile SOMMANO mq	111,10	9,53	1'058,78	727,71	68,730
27 PM 02	Demolizione marciapiede in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta: spessore 16 cm SOMMANO mc	25,86	60,56	1'566,08	744,77	47,556
28 PM 03	Demolizione e modifica parziale veletta (per inserimento ogni 1.20 m delle profili metallici), compreso il taglio dei ferri di armatura, a qualsiasi altezza, con l'impiego di attre ... one con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto del materiale di risulta SOMMANO a corpo	1,00	2'575,42	2'575,42	838,02	32,539
29 PM 04	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti e scarpate, la regolarizzazione del fondo anche a gradon ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	1'811,45	3,27	5'923,44	2'626,60	44,343
30 PM 05	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... pi A1, A2-4, A2- d'arte: 5, A3 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SOMMANO mc	1'498,40	13,10	19'629,04	1'183,74	6,031
31 PM 06	Sottofondo realizzato in materiale stabilizzato proveniente dalla frantumazione di ciottoli di cava o di fiume, spessore 10 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici SOMMANO mq	1'572,01	3,04	4'778,91	282,96	5,921
32 PM 07	Fornitura e posa in opera di misto stabilizzato di cava e cemento rullato e compattato ogni 25 cm di spessore, compresa ogni altra lavorazione per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO mc	115,06	49,25	5'666,71	309,51	5,462
33	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe					
	A R I P O R T A R E			126'488,34	39'574,49	

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			126'488,34	39'574,49	
PM 08	di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq) SOMMANO mc	113,05	110,26	12'464,89	444,29	3,564
34 PM 09	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq) SOMMANO mc	132,47	110,26	14'606,14	520,61	3,564
35 PM 10	Acciaio in barre del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore de ... gola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge: diametro 12 mm SOMMANO kg	24'026,67	1,09	26'189,07	6'246,93	23,853
36 PM 11	Fornitura e posa in opera di cameretta o pozzetto d'ispezione in cemento prefabbricata o gettata in opera dimensioni interne cm 160 x 180 x variabile senza soletta armata di copertura ed ogni altra prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauna	1,00	299,02	299,02	24,44	8,173
37 PM 12	Fornitura e posa in opera di cameretta o pozzetto d'ispezione in cemento prefabbricata o gettata in opera dimensioni cm 100 x 100 x variabile con soletta armata di copertura ed ogni altra prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauna	1,00	427,21	427,21	40,43	9,464
38 PM 13	Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, a due geotessili non tessuti in Po ... essivo non inferiore a 710 g/m ² - resistenza a trazione >18 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,43 l/ms. SOMMANO ml	899,73	6,10	5'488,35	2'132,36	38,852
39 PM 14	Fornitura, trasporto e posa in opera di canalette sezione 800 in calcestruzzo armato vibrato ad alta frequenza in elementi della lunghezza utile pari a ml. 5,00 e sezione da cm. 80 Nel prezzo è compreso pure il personale per l'assistenza ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO ml	172,00	59,96	10'313,12	5'504,00	53,369
40 PM 15	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica "media" realizzata con strutture monopprofilo, costituite da: - lamiere e profili in acciaio S275/355-JR/JO UNI EN 10025-2.2005; ... squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi con resina, trasporti e sollevamenti, opere di sostegno e protezione SOMMANO kg	13'686,72	2,70	36'954,14	4'653,48	12,593
41 PM 16	Struttura parapetto per cavalcavia e sovrappassi con pali in acciaio S 235 JR, zincati a caldo in conformità alla norma UNI EN ISO 1461 costituita dai seguenti elementi: -montante ... 5 in barre da mm 6000; centrale ad U da mm 40x40x40 sp. mm 1,5 in barre da mm 6000; filo di legatura f mm 20; bulloneria SOMMANO kg	5'120,70	3,34	17'103,14	2'970,01	17,365
42 PM 17	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'int ... agrigliato, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria: maglia 15x76, piatto 40x2 SOMMANO kg	8'888,00	2,60	23'108,80	2'310,88	10,000
43 PM 18	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilaturo ... izzare l'opera a perfetta regola d'arte: mattoni industriali tipo "a mano" sabbati, tonalità rossa (25 x 12 x 5,5 cm) SOMMANO mq	147,22	45,01	6'626,37	962,82	14,530
	A R I P O R T A R E			280'068,59	65'384,74	

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			280'068,59	65'384,74	
44 PM 19	Ringhiera a telai prefabbricati in acciaio zincati a caldo e verniciati a polveri p.p. composta da telaio interasse 2,00 ml, palo IPE 100 h 1,05 con piastra a tasselli e/o con palo ... o inox, completa di ogni accessorio (peso circa 25 Kg/mq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO ml	33,00	99,97	3'299,01	431,97	13,094
45 PM 20	Cappa asfaltica spessore cm 3 a protezione soletta in c.a. compresi: fornitura onere di spandimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito SOMMANO mq	161,60	12,67	2'047,47	127,66	6,235
46 PM 21	Messa in quota dei chiusini con dimensioni massime da cm. 60x60, con differenza di quota non superiore a cm. 10, compreso i materiali necessari ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta SOMMANO cadauno	3,00	55,65	166,95	78,57	47,062
47 PM 22	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica SOMMANO mc	709,77	4,22	2'995,23	340,69	11,374
48 PM 23	Fornitura e posa tubi in PVC per scarico drenaggi (non interrato) conforme alle norme UNI EN 1329, Applicazione B-BD: serie 302 (UNI 7443 + F.A. 178). Colore arancio (Ral 2008) - ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2 SOMMANO ml	110,00	10,11	1'112,10	28,60	2,572
49 PM 24	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a ... Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 200 - Di 172 SOMMANO ml	91,34	9,55	872,30	23,75	2,723
50 PM 25	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi dei cls per fondazioni e murature in elevazione: - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210mm SOMMANO mc	245,52	2,60	638,35	331,94	52,000
51 PM 26	Fornitura di cartelli stradali secondo il codice della strada e regolamento di attuazione SOMMANO cadauno	5,00	60,00	300,00	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			291'500,00	66'747,92	22,898
	A R I P O R T A R E			291'500,00	66'747,92	

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			291'500,00	66'747,92	
52 SIC.SPCL	<p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO %</p> <p>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>	100,00	34'000,00	34'000,00	0,00	
				34'000,00	0,00	0,000
				325'500,00	66'747,92	20,506
	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			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	291'500,00	66'747,92	22,898
C:001	scavi e demolizioni euro	16'668,68	7'454,64	44,722
C:001.001	fresatura pavimentazione euro	428,58	166,10	38,756
C:001.002	scavo sbancamento euro	5'923,44	2'626,60	44,342
C:001.003	scavo sezione obbligata euro	429,26	197,46	46,000
C:001.004	scarificazione massicciata euro	380,56	220,72	57,999
C:001.005	preparazione piano posa euro	456,88	146,20	32,000
C:001.017	tubazione euro	872,30	23,75	2,723
C:001.028	rimozione barriera, parapetto euro	4'036,16	2'491,02	61,718
C:001.029	demolizione marciapiede, veletta euro	4'141,50	1'582,79	38,218
C:002	calcestruzzi ed affini euro	93'494,80	26'544,52	28,391
C:002.015	griglia ghisa euro	146,27	30,72	21,002
C:002.016	acciaio armatura euro	26'271,27	6'286,38	23,929
C:002.017	tubazione euro	1'086,90	97,82	9,000
C:002.018	canaletta irrigazione euro	10'313,12	5'504,00	53,369
C:002.019	cameretta euro	726,23	64,87	8,932
C:002.022	calcestruzzo euro	27'707,80	1'143,19	4,126
C:002.023	stabilizzato cementato euro	5'666,71	309,51	5,462
C:002.024	sovrapprezzo calcestruzzo euro	638,35	331,94	52,000
C:002.025	casseforma euro	13'992,45	11'717,47	83,741
C:002.027	giunto ripresa euro	319,33	95,80	30,000
C:002.036	muratura mattoni euro	6'626,37	962,82	14,530
C:003	acciai ed affini euro	82'503,90	13'766,65	16,686
C:003.030	carpenteria metallica euro	36'954,14	4'653,48	12,593
C:003.031	carpenteria metallica zincatura euro	5'337,82	3'832,28	71,795
C:003.032	grigliato acciaio zincato euro	23'108,80	2'310,88	10,000
C:003.033	struttura parapetto acciaio euro	17'103,14	2'970,01	17,365
C:004	rilevati e pavimentazioni euro	75'716,50	15'773,20	20,832
C:004.006	formazione rilevato euro	19'629,04	1'183,74	6,031
C:004.007	stesa modellazione terra euro	2'995,23	340,69	11,374
C:004.008	sottofondo stabilizzato euro	4'778,91	282,96	5,921
C:004.009	rinforzo sottofondo euro	7'735,23	3'005,33	38,852
C:004.010	conglomerato tout-venant euro	14'861,78	1'634,80	11,000
C:004.011	conglomerato tappeto usura euro	8'648,24	1'643,17	19,000
C:004.021	terra rinforzata euro	9'532,25	5'422,49	56,886
C:004.026	cappa asfaltica euro	2'047,47	127,66	6,235
C:004.035	georete dreno protettiva euro	5'488,35	2'132,36	38,852
C:005	opere varie euro	23'116,12	3'208,91	13,882
C:005.012	cordolo euro	2'167,89	1'214,02	56,000
C:005.013	segnaletica verticale euro	427,69	112,22	26,239
C:005.014	segnaletica orizzontale euro	765,70	69,02	9,014
C:005.020	messa quota chiusino euro	166,95	78,57	47,062
C:005.034	barriera sicurezza euro	16'288,88	1'303,11	8,000
C:005.037	ringhiera acciaio zincato euro	3'299,01	431,97	13,094
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	34'000,00	0,00	0,000
	TOTALE euro	325'500,00	66'747,92	20,506
	A RIPORTARE			