

COMUNE DI SESTO FIORENTINO
Provincia di Firenze
Servizio Mobilità

Oggetto

**PROGETTO DI STRADA DI COLLEGAMENTO VIA DELLA
QUERCIOLA - S.P 5 BIS MEZZANA PERFETTI RICASOLI**

PROGETTO PRELIMINARE

Unità di Progetto

Geom. Erika Boretti
Geom. Michele Davini
Ing. Francesco Giannini
Geom. Stefano Palcucci
Per. El. Stefano Roti
Geom. Remo Soletti
Arch. Maria Antonietta Tarantino

R.U.P.

Arch. Cristiana Cristiani

Luglio 2011

COMPUTO DI MASSIMA

TAVOLA

B

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Strada Via Nenni - Mezzana (SpCat 1)							
1 260.01.001.0 00 26/07/2011	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 260.01.001.0 01 26/07/2011	per profondita' fino a 30 cm	2000,00			1,000	2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	2,67	5'340,00
3 264.05.001.0 00 26/07/2011	PIANO DI POSA DEI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
4 264.05.001.0 01 26/07/2011	fino a far raggiungere al piano un valore della densita' non inferiore all'85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione	2000,00			1,000	2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	0,64	1'280,00
5 264.05.002.0 00 26/07/2011	FORNITURA di materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
6 264.05.002.0 01 26/07/2011	per la formazione del rilevato stradale	3500,00			1,000	3'500,00		
	SOMMANO mc					3'500,00	23,40	81'900,00
7 264.05.003.0 00 26/07/2011	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
8 264.05.003.0 01 26/07/2011	fino al raggiungimento della densita' non inferiore all'80% della densita' massima della prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore	3500,00			1,000	3'500,00		
	SOMMANO mc					3'500,00	3,30	11'550,00
9 260.04.002.0 00 26/07/2011	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
10 260.04.002.0 01 26/07/2011	fino ad una prof. di 1,50 m Per cassonetto stradale Per caditoie Per fognoli Per fognatura Per pozzetti ispezione fognatura		160,00	7,000	0,600	672,00		
		16,00	1,00	1,000	1,000	16,00		
		16,00	5,00	0,300	1,000	24,00		
			160,00	0,600	1,500	144,00		
		8,00	1,20	1,200	1,200	13,82		
	A RIPORTARE					869,82		100'070,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					869,82		100'070,00
	SOMMANO mc					869,82	8,14	7'080,33
11 264.03.001.0 00 26/07/2011	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non su ... 5% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera):							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
12 264.03.001.0 04 26/07/2011	c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m Per fognatura Per fognoli	16,00	160,00 5,00	0,600 0,300	1,100 0,700	105,60 16,80		
	SOMMANO mc					122,40	49,40	6'046,56
13 274.01.001.0 00 26/07/2011	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
14 274.01.001.0 01 26/07/2011	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 30 cm		160,00	7,000	0,400	448,00		
	SOMMANO mc					448,00	30,70	13'753,60
15 NP.001 26/07/2011	Formazione di fondazione stradale in misto di fiume o di cava in ragione dei 1.20 q/m.c. stabilizzato con cemento titolo 325, compresi: fornitura dei materiali occorrenti, miscelaz ... a e quant'altro occorrente a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Misura del materiale in opera compattato.		160,00	7,000	0,100	112,00		
	SOMMANO mc					112,00	45,00	5'040,00
16 275.01.001.0 00 26/07/2011	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
17 275.01.001.0 01 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm		160,00	7,000		1'120,00		
	SOMMANO mq					1'120,00	24,66	27'619,20
18 275.01.002.0 00 26/07/2011	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
19 275.01.002.0 01 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm		160,00	7,000		1'120,00		
	SOMMANO mq					1'120,00	15,73	17'617,60
20 275.01.003.0 00 26/07/2011	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura:							
	SOMMANO							
	A RIPORTARE							177'227,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'227,29
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
21 275.01.003.0 03 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/10 per spessore finito compresso 3 cm		160,00	7,000		1'120,00		
	SOMMANO mq					1'120,00	8,72	9'766,40
22 279.04.001.0 00 26/07/2011	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
23 279.04.002.0 00 26/07/2011	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compresa fondazione in cls C20/25:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
24 279.04.002.0 02 26/07/2011	diritto 10x25x100 cm	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	22,10	7'072,00
25 279.02.001.0 00 26/07/2011	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
26 279.02.002.0 00 26/07/2011	ZANELLA IN CLS posata c.s. compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
27 279.02.002.0 01 26/07/2011	a un petto 25x8x100 cm vibrocompressa	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	19,70	6'304,00
28 269.03.001.0 00 26/07/2011	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
29 269.03.001.0 03 26/07/2011	d. 315 mm		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	48,20	7'712,00
30 271.04.001.0 00 26/07/2011	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
31 271.04.001.0 09 26/07/2011	dim. interne 80x80xh77 cm, 520 kg	8,00			1,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	172,80	1'382,40
	A RIPORTARE							209'464,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'464,09
32 272.06.003.0 00 26/07/2011	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
33 272.06.003.0 02 26/07/2011	dim. 400x400, telaio dim. 500x500xh60 (40 kg) (s.m. = 15x15 cm) SOMMANO cad	8,00			1,000	8,00	8,00	195,11
34 269.03.003.0 00 26/07/2011	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.:					0,00	0,00	0,00
35 269.03.003.0 01 26/07/2011	d. 160 mm SOMMANO m	16,00	4,50			72,00	72,00	15,30
36 271.07.001.0 00 26/07/2011	POZZETTO IN PEHD CILINDRICO, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm; escluso scavo, griglia e raccordo al fognone: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
37 271.07.001.0 01 26/07/2011	nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim. 320x210 mm, uscita d. 160 mm SOMMANO cad	16,00			1,000	16,00	16,00	55,60
38 NP.002 26/07/2011	Fornitura e posa in opera di griglie per caditoie stradali, con dimensioni di luce libera cm. 20x31, fuse in ghisa ematite grigia, telaio delle dimensioni di cm. 41x27x8; coperchio ... lloggiamento, date in opera compresi: muratura con malta a q.li 3/mc di cemento tit. 325 ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO ognuno	16,00			1,000	16,00	16,00	68,00
39 NP.006 26/07/2011	Fornitura e posa in opera di barriera stradale metallica a 3 onde completa singola, con tenditore posteriore e gruppo distanziatore ad assorbimento di energia e con corrente di bas ... corrugato di 200 mm. per alloggiamento montanti e quant'altro occorra a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	2,00	150,00			300,00	300,00	250,00
40 NP.005 26/07/2011	Realizzazione di punti luce stradali, infissi in basamenti predisposti, ciascuno formato da: a) palo in ferro zincato diritto rastremato senza saldature, avente le seguenti caratte ... 2 installato entro pozzetti e collegato con corda di rame nuda da 35 mmq di sezione parallela ai cavi di alimentazione. SOMMANO cadauno	7,00			1,000	7,00	7,00	2'100,00
41 282.02.003.0 00 26/07/2011	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
42	Fornitura e posa in opera di palo per segnaletica verticale con segnale							
	A RIPORTARE							303'804,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							304'396,17
	Rotatoria (SpCat 2)							
44 260.01.001.0 00 26/07/2011	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
45 260.01.001.0 01 26/07/2011	per profondita' fino a 30 cm	1500,00			1,000	1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	2,67	4'005,00
46 260.04.002.0 00 26/07/2011	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
47 260.04.002.0 01 26/07/2011	fino ad una prof. di 1,50 m Per cassonetto stradale Per caditoie Per fognoli Per fognatura Per pozzetti ispezione fognatura		900,00		0,600	540,00		
	SOMMANO mc	5,00	1,00	1,000		1,000	5,00	
		5,00	5,00	0,300		1,000	7,50	
			80,00	0,600		1,500	72,00	
		2,00	1,20	1,200		1,200	3,46	
	SOMMANO mc					627,96	8,14	5'111,59
48 264.03.001.0 00 26/07/2011	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non su ... 5% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera):							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
49 264.03.001.0 04 26/07/2011	c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m Per fognatura Per fognoli		80,00	0,600	1,100	52,80		
	SOMMANO mc	5,00	5,00	0,300	0,700	5,25		
	SOMMANO mc					58,05	49,40	2'867,67
50 274.01.001.0 00 26/07/2011	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
51 274.01.001.0 01 26/07/2011	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 30 cm		900,00		0,400	360,00		
	SOMMANO mc					360,00	30,70	11'052,00
52 NP.001 26/07/2011	Formazione di fondazione stradale in misto di fiume o di cava in ragione dei 1.20 q/m.c. stabilizzato con cemento titolo 325, compresi: fornitura dei materiali occorrenti, miscelaz ... a e quant'altro occorrente a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Misura del materiale in opera compattato.		900,00		0,100	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	45,00	4'050,00
53	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o							
	A RIPORTARE							331'482,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331'482,43
275.01.001.0 00 26/07/2011	70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
54 275.01.001.0 01 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm	900,00			1,000	900,00		
	SOMMANO mq					900,00	24,66	22'194,00
55 275.01.002.0 00 26/07/2011	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
56 275.01.002.0 01 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm	900,00			1,000	900,00		
	SOMMANO mq					900,00	15,73	14'157,00
57 275.01.003.0 00 26/07/2011	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
58 275.01.003.0 03 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/10 per spessore finito compresso 3 cm	900,00			1,000	900,00		
	SOMMANO mq					900,00	8,72	7'848,00
59 279.04.001.0 00 26/07/2011	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
60 279.04.002.0 00 26/07/2011	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compresa fondazione in cls C20/25:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
61 279.04.002.0 02 26/07/2011	diritto 10x25x100 cm Perimetro esterno Perimetro interno	120,00 75,00			1,000 1,000	120,00 75,00		
	SOMMANO m					195,00	22,10	4'309,50
62 279.02.001.0 00 26/07/2011	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
63 279.02.002.0 00 26/07/2011	ZANELLA IN CLS posata c.s. compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
64	a un petto 25x8x100 cm vibrocompressa							
	A R I P O R T A R E							379'990,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							379'990,93
279.02.002.0 01 26/07/2011	SOMMANO m	120,00			1,000	120,00		
						120,00	19,70	2'364,00
65 NP.008 26/07/2011	Fornitura e posa in opera di Cordolo prefabbricato alla francese (per rotatorie) mt 1,00x7/15x25 in calcestruzzo a ql. 5,00 a mc. di cemento rck 425 vibrato in pezzi dritti o curv ... ofondo con cls. spessore cm. 20, pezzi speciali e stuccatura di giunti con malta a ql. 3,00 di cemento rck. 325 al metro		80,00			80,00		
	SOMMANO					80,00	22,50	1'800,00
66 NP.007 26/07/2011	Formazione di pavimenti in massello spessore cm. 6, finitura al quarzo del tipo e colore indicato dalla D.L., formato da elementi modulari realizzati in doppio strato di cls vibr ... W 7,5, resistenza all'usura inferiore a mm. 2,40 senza fenomeni di destratificazione, antigelivo secondo norma UNI 7087.	100,00			1,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	20,00	2'000,00
67 269.03.001.0 00 26/07/2011	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
68 269.03.001.0 03 26/07/2011	d. 315 mm		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	48,20	3'856,00
69 271.04.001.0 00 26/07/2011	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
70 271.04.001.0 09 26/07/2011	dim. interne 80x80xh77 cm, 520 kg	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	172,80	345,60
71 272.06.003.0 00 26/07/2011	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
72 272.06.003.0 02 26/07/2011	dim. 400x400, telaio dim. 500x500xh60 (40 kg) (s.m. = 15x15 cm)	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	195,11	390,22
73 269.03.003.0 00 26/07/2011	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
74 269.03.003.0 01 26/07/2011	d. 160 mm	5,00	4,50			22,50		
	SOMMANO m					22,50	15,30	344,25
	A RIPORTARE							391'091,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							391'091,00
75 271.07.001.0 00 26/07/2011	POZZETTO IN PEHD CILINDRICO, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm; escluso scavo, griglia e raccordo al fognone: SOMMANO						0,00	0,00
76 271.07.001.0 01 26/07/2011	nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim. 320x210 mm, uscita d. 160 mm SOMMANO cad	5,00			1,000	5,00		
						5,00	55,60	278,00
77 NP.002 26/07/2011	Fornitura e posa in opera di griglie per caditoie stradali, con dimensioni di luce libera cm. 20x31, fuse in ghisa ematite grigia, telaio delle dimensioni di cm. 41x27x8; coperchio ... llogiamento, date in opera compresi: muratura con malta a q.li 3/mc di cemento tit. 325 ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO ognuno	5,00			1,000	5,00		
						5,00	68,00	340,00
78 NP.005 26/07/2011	Realizzazione di punti luce stradali, infissi in basamenti predisposti, ciascuno formato da: a) palo in ferro zincato dritto rastremato senza saldature, avente le seguenti caratte ... 2 installato entro pozzetti e collegato con corda di rame nuda da 35 mmq di sezione parallela ai cavi di alimentazione. SOMMANO cadauno	4,00			1,000	4,00		
						4,00	2'100,00	8'400,00
79 282.02.003.0 00 26/07/2011	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: SOMMANO						0,00	0,00
80 NP.004 26/07/2011	Fornitura e posa in opera di palo per segnaletica verticale con segnale circolare e dispositivo di antirotazione o ad arco, eseguita con fondazione in calcestruzzo di cemento 25x25 ... il trasposto al rifiuto del materiale di risulta e ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	16,00			1,000	16,00		
						16,00	42,00	672,00
81 282.02.003.0 01 26/07/2011	di larghezza 12 cm SOMMANO m		250,00			250,00		
						250,00	0,40	100,00
	Parziale Rotatoria (SpCat 2) euro							96'484,83
	----- -----							
	A RIPORTARE							400'881,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							400'881,00
	Strada Via de Gasperi - Via Nenni (SpCat 3)							
82 260.04.002.0 00 26/07/2011	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
83 260.04.002.0 01 26/07/2011	fino ad una prof. di 1,50 m Per cassonetto stradale Per caditoie Per fognoli Per fognatura Per pozzetti ispezione fognatura		120,00	12,000	1,500	2'160,00		
	SOMMANO mc	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
		6,00	5,00	0,300	1,000	9,00		
			120,00	0,600	1,500	108,00		
		6,00	1,20	1,200	1,200	10,37		
	SOMMANO mc					2'293,37	8,14	18'668,03
84 260.04.002.0 02 26/07/2011	dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m Per cassonetto stradale		120,00	12,000	1,200	1'728,00		
	SOMMANO mc					1'728,00	9,75	16'848,00
85 264.03.001.0 00 26/07/2011	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non su ... 5% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera):							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
86 264.03.001.0 04 26/07/2011	c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m Per fognatura Per fognoli		120,00	0,600	1,100	79,20		
	SOMMANO mc	6,00	5,00	0,300	0,700	6,30		
						85,50	49,40	4'223,70
87 274.01.001.0 00 26/07/2011	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
88 274.01.001.0 01 26/07/2011	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 30 cm		120,00	12,000	0,400	576,00		
	SOMMANO mc					576,00	30,70	17'683,20
89 NP.001 26/07/2011	Formazione di fondazione stradale in misto di fiume o di cava in ragione dei 1.20 q/m.c. stabilizzato con cemento titolo 325, compresi: fornitura dei materiali occorrenti, miscelaz ... a e quant'altro occorrente a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Misura del materiale in opera compattato.		120,00	12,000	0,100	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	45,00	6'480,00
90 275.01.001.0 00 26/07/2011	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
91	con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm							
	A RIPORTARE							464'783,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							464'783,93
275.01.001.0 01 26/07/2011	SOMMANO mq		120,00	7,000		840,00		
						840,00	24,66	20'714,40
92 275.01.002.0 00 26/07/2011	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
93 275.01.002.0 01 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SOMMANO mq		120,00	7,000		840,00		
						840,00	15,73	13'213,20
94 275.01.003.0 00 26/07/2011	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
95 275.01.003.0 03 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/10 per spessore finito compresso 3 cm SOMMANO mq		120,00	7,000	1,000	840,00		
						840,00	8,72	7'324,80
96 279.04.009.0 00 26/07/2011	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
97 279.04.010.0 00 26/07/2011	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
98 279.04.010.0 02 26/07/2011	c.s. dim. 15x25x100 cm SOMMANO m	2,00	120,00			240,00		
						240,00	28,20	6'768,00
99 NP.009 26/07/2011	Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di pordido dell'Alto Adige, di prima scelta, larghe cm.25 alte cm.3/4 lunghezza minima cm. 20, compresi muratura a malta a q.li 3/mc ... iano superiori a mm. 5, stuccatura dei giunti, e quant'altro occorra a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	2,00	120,00	0,250		60,00		
						60,00	72,45	4'347,00
100 NP.003 26/07/2011	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione sradale in misto di fiume o di cava compresa cilindratura con rulli compressori statici da ... 2; sono compresi: mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 0,8/mq, stesa sagomatura e rullatura. SOMMANO mq		120,00 120,00	1,250 3,000		150,00 360,00		
						510,00	28,50	14'535,00
101 279.04.001.0 00	CORDONATO LISCIO vibrocompressore murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: SOMMANO							
	A RIPORTARE							531'686,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							531'686,33
28/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
102 279.04.002.0 00	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compres fondazione in cls C20/25:							
28/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
103 279.04.002.0 02	diritto 10x25x100 cm	2,00	120,00			240,00		
28/07/2011	SOMMANO m					240,00	22,10	5'304,00
104 269.03.001.0 00	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm:							
26/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
105 269.03.001.0 03	d. 315 mm		120,00			120,00		
26/07/2011	SOMMANO m					120,00	48,20	5'784,00
106 271.04.001.0 00	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura:							
26/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
107 271.04.001.0 09	dim. interne 80x80xh77 cm, 520 kg	6,00			1,000	6,00		
26/07/2011	SOMMANO cad					6,00	172,80	1'036,80
108 272.06.003.0 00	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN:							
26/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
109 272.06.003.0 02	dim. 400x400, telaio dim. 500x500xh60 (40 kg) (s.m. = 15x15 cm)	6,00			1,000	6,00		
26/07/2011	SOMMANO cad					6,00	195,11	1'170,66
110 269.03.003.0 00	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.:							
26/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
111 269.03.003.0 01	d. 160 mm	6,00	4,50			27,00		
26/07/2011	SOMMANO m					27,00	15,30	413,10
112 271.07.001.0 00	POZZETTO IN PEHD CILINDRICO, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm; escluso scavo, griglia e raccordo al fognone:							
26/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE							545'394,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								545'394,89
113 271.07.001.0 01 26/07/2011	nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim. 320x210 mm, uscita d. 160 mm SOMMANO cad	6,00			1,000	6,00	55,60	333,60
114 NP.002 26/07/2011	Fornitura e posa in opera di griglie per caditoie stradali, con dimensioni di luce libera cm. 20x31, fuse in ghisa ematite grigia, telaio delle dimensioni di cm. 41x27x8; coperchio ... llogiamento, date in opera compresi: muratura con malta a q.li 3/mc di cemento tit. 325 ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO ognuno	6,00			1,000	6,00	68,00	408,00
115 NP.005 26/07/2011	Realizzazione di punti luce stradali, infissi in basamenti predisposti, ciascuno formato da: a) palo in ferro zincato diritto rastremato senza saldature, avente le seguenti caratte ... 2 installato entro pozzetti e collegato con corda di rame nuda da 35 mmq di sezione parallela ai cavi di alimentazione. SOMMANO cadauno	5,00			1,000	5,00	2'100,00	10'500,00
116 282.02.003.0 00 26/07/2011	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
117 NP.004 26/07/2011	Fornitura e posa in opera di palo per segnaletica verticale con segnale circolare e dispositivo di antirotazione o ad arco, eseguita con fondazione in calcestruzzo di cemento 25x25 ... il trasposto al rifiuto del materiale di risulta e ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	10,00			1,000	10,00	42,00	420,00
118 282.02.003.0 01 26/07/2011	di larghezza 12 cm SOMMANO m	3,00	120,00			360,00	0,40	144,00
Parziale Strada Via de Gasperi - Via Nenni (SpCat 3) euro								156'319,49
Parziale LAVORI A MISURA euro								557'200,49
TOTALE euro								557'200,49
----- -----								
A RIPORTARE								

