

**COMUNE DI SESTO FIORENTINO**  
**Provincia di Firenze**  
**Servizio Mobilità**

*Oggetto*

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

*R.U.P.*

Arch. Cristiana Cristiani

*Progettazione*

Ing. Francesco Giannini  
Arch. Maria Antonietta Tarantino  
Geom. Stefano Palcucci

*Collaborazione*

Geom. Erika Boretti  
P.el. Stefano Roti  
Geom. Michele Davini

*Rilievi topografici  
ed Espropri*

Geom. Remo Soletti

*Indagini  
Geologiche*

Dott. Luca Tofacchi

*Coord. per la  
Sicurezza*

Geom. Stefano Palcucci

*Novembre 2011*

**COMPUTO METRICO**

TAVOLA

**C**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 A.004 03/01/2012	Approntamento del cantiere mediante ercinzione metallica, segnaletica e locale prefabbricato smontabile e rimovibile ad uso ufficio. L'area dovrà essere spostata e recintata a seconda delle esigenze lavorative ed è computata per tutta la durata dei lavori	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
2 260.01.001.0 00 03/01/2012	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
3 260.01.001.0 01 03/01/2012	per profondita' fino a 30 cm Piano stradale	4700,00			0,200	940,00		
	SOMMANO mq					940,00	2,67	2'509,80
4 260.02.001.0 00 03/01/2012	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
5 260.02.002.0 00 03/01/2012	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito c.s. ma con il carico ed il trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
6 260.02.002.0 02 03/01/2012	per quantita' superiori a 5000 mc Piano stradale Rimodellazione profilo lato Querciola 2	4700,00 563,00			0,400 1,000	1'880,00 563,00		
	SOMMANO mc					2'443,00	6,51	15'903,93
7 264.05.001.0 00 26/07/2011	PIANO DI POSA DEI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
8 264.05.001.0 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 Per riempimento piano stradale	4700,00			1,000	4'700,00		
	SOMMANO mq					4'700,00	0,64	3'008,00
9 264.05.003.0 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'921,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'921,73
10 264.05.003.0 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 Rilevato stradale	3610,00			1,000	3'610,00		
	SOMMANO mc					3'610,00	3,30	11'913,00
11 264.05.002.0 00 26/07/2011	FORNITURA di materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO							
12 264.05.002.0 01 26/07/2011	per la formazione del rilevato stradale Rilevato stradale	3610,00			1,000	3'610,00		
	SOMMANO mc					3'610,00	23,40	84'474,00
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:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO							
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 Fondazione stradale		170,00	7,000	0,500	595,00		
	SOMMANO mc					595,00	30,70	18'266,50
15 A.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. Fondazione stradale - misto cementato		170,00	7,000	0,100	119,00		
	SOMMANO mc					119,00	48,00	5'712,00
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:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO							
17 275.01.001.0 01 26/07/2011	con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm Strato di base		170,00	7,000		1'190,00		
	SOMMANO mq					1'190,00	24,66	29'345,40
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:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO							
19 275.01.002.0 01	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Binder		170,00	7,000		1'190,00		
	SOMMANO							
	A R I P O R T A R E					1'190,00		174'632,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'190,00		174'632,63
26/07/2011	SOMMANO mq					1'190,00	15,73	18'718,70
20 275.01.002.0 02	per ogni cm in piu' od in meno alla voce precedente Binder	2,00	170,00	7,000		2'380,00		
03/01/2012	SOMMANO mq					2'380,00	2,48	5'902,40
21 275.01.003.0 00	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:							
26/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
22 275.01.003.0 03	con aggregato pezzatura 0/10 per spessore finito compresso 3 cm Tappeto usura		170,00	7,000		1'190,00		
26/07/2011	SOMMANO mq					1'190,00	8,72	10'376,80
23 275.01.003.0 04	per ogni cm in piu' alla voce precedente Tappeto usura	1,00	170,00	7,000		1'190,00		
03/01/2012	SOMMANO mq					1'190,00	2,64	3'141,60
24 260.04.001.0 00	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali							
04/01/2012	armature sono da valutarsi a parte: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
25 260.04.002.0 00	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km:							
26/07/2011	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
26 260.04.002.0 01	fino ad una prof. di 1,50 m Per cuspidi ingresso SP5bis Per cuspidi ingresso Via Nenni		22,00 12,00	0,300 0,300	0,150 0,150	0,99 0,54		
26/07/2011	SOMMANO mc					1,53	8,14	12,45
27 279.04.015.0 00	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompressso 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:							
03/01/2012	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
28 279.04.016.0 00	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompressso murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20:							
03/01/2012	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
29 279.04.016.0 01	a sezione trapezoidale, 25/15x25x100 cm, diritto Per cuspidi ingresso SP5bis Per cuspidi ingresso Via Nenni	22,00 18,00			1,000 1,000	22,00 18,00		
03/01/2012	SOMMANO m					40,00	23,20	928,00
	A R I P O R T A R E							213'712,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'712,58
30 277.01.000.0 00 03/01/2012	PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrocompresso, escluso eventuali drenaggi, massetti e cordoli laterali							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
31 277.01.001.0 00 03/01/2012	PAVIMENTAZIONE colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
32 277.01.001.0 03 03/01/2012	con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm Per cuspidato ingresso SP5bis Per cuspidato ingresso Via Nenni	22,00 12,00			1,000 1,000	22,00 12,00		
	SOMMANO mq					34,00	18,00	612,00
33 265.01.000.0 00 03/01/2012	CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO compreso: disponibilita' autobetoniera per minimo 5 minuti/mc per getto, oneri per prove accertamento resistenza caratteristica C; si veda anche nota all'archivio "calcestruzzi e malte preconfezionati"							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
34 265.01.001.0 00 03/01/2012	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
35 265.01.001.0 01 03/01/2012	con C12/15 semifluido Per muratura cordonato cuspidato ingresso SP5bis Per muratura cordonato cuspidato Via Nenni Per sottofondo cuspidato ingresso SP5bis Per sottofondo cuspidato ingresso Via Nenni	22,00 18,00 22,00 18,00			0,100 0,100 0,150 0,150	2,20 1,80 3,30 2,70		
	SOMMANO mc					10,00	112,00	1'120,00
36 A.003 04/01/2012	Fornitura e posa in opera di guard rail del tipo omologato, completo di montanti posti ad interasse di ml. 2,00, catadiottri, bulloneria, terminali e quant'altro necessario per il ... io, la zincatura, la categoria di appartenenza e quant'altro occorre per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Guard rail lungo strada	2,00	110,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	103,00	22'660,00
37 260.04.001.0 00 04/01/2012	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
38 260.04.002.0 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
	A R I P O R T A R E							238'104,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'104,58
39 260.04.002.0 01 26/07/2011	fino ad una prof. di 1,50 m Per cordonato pista ciclabile Via Nenni Per allargamento marciapiede esistente Per cordonato pista ciclabile SP5bis		100,00 48,00 150,00	0,200 1,000 0,200	0,150 0,300 0,150	3,00 14,40 4,50		
	SOMMANO mc					21,90	8,14	178,27
40 279.04.001.0 00 03/01/2012	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
41 279.04.002.0 00 03/01/2012	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
42 279.04.002.0 03 03/01/2012	diritto 12x25x100 cm Cordonato pista ciclabile Via Nenni Cordonato pista ciclabile SP5bis		52,00 150,00		1,000 1,000	52,00 150,00		
	SOMMANO m					202,00	26,00	5'252,00
43 265.01.000.0 00 03/01/2012	CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO compreso: disponibilita' autobetoniera per minimo 5 minuti/mc per getto, oneri per prove accertamento resistenza caratteristica C; si veda anche nota all'archivio "calcestruzzi e malte preconfezionati"							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
44 265.01.001.0 00 03/01/2012	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
45 265.01.001.0 01 03/01/2012	con C12/15 semifluido Per muratura cordonato pista ciclabile Via Nenni Per muratura cordonato pista ciclabile SP5bis		52,00 150,00		0,100 0,100	5,20 15,00		
	SOMMANO mc					20,20	112,00	2'262,40
46 A.002 04/01/2012	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione stradale in misto di fiume o di cava compresa cilindatura 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. Per pista ciclabile Via Nenni Per pista ciclabile SP5bis	125,00 185,00			1,000 1,000	125,00 185,00		
	SOMMANO mq					310,00	30,50	9'455,00
47 A.005 04/01/2012	Esecuzione di tinteggiatura per piste ciclabili colore rosso su superficie bitumata, sia di ripasso che di primo impianto, con l'impiego di non meno di kg 1 a mq di vernice spartit ... gni onere per l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, compresa la pulizia della superficie oggetto dell' intervento, Per pista ciclabile Via Nenni	125,00			1,000	125,00		
	A R I P O R T A R E					125,00		255'252,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,00		255'252,25
	Per pista ciclabile SP5bis	185,00			1,000	185,00		
	SOMMANO mq					310,00	6,80	2'108,00
48 265.01.000.0 00 04/01/2012	CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO compreso: disponibilita' autobetoniera per minimo 5 minuti/mc per getto, oneri per prove accertamento resistenza caratteristica C; si veda anche nota all'archivio "calcestruzzi e malte preconfezionati"					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
49 265.01.001.0 00 04/01/2012	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
50 265.01.001.0 08 04/01/2012	con C25/30 fluido Per muretto contenimento lato PL24		80,00	0,300	0,800	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	133,00	2'553,60
51 207.30.001.0 00 04/01/2012	CASSEFORME IN LEGNO con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
52 207.30.001.0 03 04/01/2012	per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili Per muretto contenimento lato PL24		80,00		0,600	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	35,50	1'704,00
53 207.40.002.0 00 04/01/2012	ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA sagomato in cantiere:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
54 207.40.002.0 01 04/01/2012	tipo Fe B 450 C controllato Per muretto contenimento lato PL24	120,00			19,200	2'304,00		
	SOMMANO kg					2'304,00	1,70	3'916,80
55 290.03.001.0 00 04/01/2012	DRENAGGIO E/O RIEMPIMENTO con materiali inerti:					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
56 290.03.001.0 02 04/01/2012	con ghiaietto per riempimento Per drenaggio falda	4700,00			0,150	705,00		
	SOMMANO mc					705,00	22,70	16'003,50
57 A.006 04/01/2012	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto 100% fibre sintetiche in prevalenza di poliestere, agugliato, esente da resine, peso non inferiore a 200grammi, sp. 2,4 mm., resistenza a trazione 1,5 KN (rotoli da 10 mq.) Per drenaggio falda	4700,00			1,000	4'700,00		
	SOMMANO mq					4'700,00	3,30	15'510,00
	A R I P O R T A R E							297'048,15

COMMITTENTE:







