

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

**Realizzazione di rotatoria in via del  
Risorgimento all'intersezione con  
viale Togliatti**

*Oggetto*

**PROGETTO DEFINITIVO**

*Progettisti:*

Arch. Cristiana Cristiani  
Geom. Stefano Palcucci  
Arch. Maria Antonietta Tarantino

*R.U.P.*

Ing. Francesco Giannini

*Consulenza alla  
Progettazione*

Ing. Alfredo Drufuca (Polinomia s.r.l.)

*Novembre 2011*

**COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO**

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>							
1 361.02.001.0 02 24/11/2011	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondita' di 20 cm: con sega diamantata							
	per realizzazione marciapiede lato nord ovest rotatoria	2,00	50,00			100,00		
	per realizzazione marciapiede lato nord est rotatoria	2,00	30,00			60,00		
	isola spartitraffico viale togliatti lato ovest		30,00			30,00		
	isola spartitraffico via risorgimento lato sud		30,00			30,00		
	isola spartitraffico viale togliatti lato est		30,00			30,00		
	isola centro rotatoria		50,00			50,00		
	per demolizione zanella del marciapiede viale togliatti lato nord ovest		50,00			50,00		
	per demolizione zanella del marciapiede viale togliatti lato sud est e retrocordonato		60,00			60,00		
	per demolizione zanella del marciapiede viale togliatti lato nord est e retrocordonato	2,00	10,00			20,00		
	per demolizione zanella del marciapiede viale togliatti lato sud ovest e retrocordonato	2,00	25,00			50,00		
	per demolizione parte zanella esistente via risorgimento tratto sud		20,00			20,00		
	per traversate impianti su viale togliatti lato ovest	2,00	12,00			24,00		
	per traversate impianti su via risorgimento lato sud	2,00	15,00			30,00		
	per traversate impianti su viale togliatti lato est	2,00	12,00			24,00		
	per traversate impianti su via risorgimento lato nord	2,00	16,00			32,00		
	per traversate impianti verso centro rotatoria	2,00	25,00			50,00		
	per demolizione zanella lungo corsello parcheggio esistente	2,00	35,00			70,00		
	per demolizione zanella del marciapiede via risorgimento tratto nord		20,00			20,00		
	per demolizione lista percorso pedonale in area verde su via risorgimento	2,00	13,00			26,00		
	SOMMANO m					776,00	2,10	1'629,60
2 800.000.002 25/11/2011	Conferimento a discarica di materiale proveniente da demolizioni e scavi.					10,00		
	SOMMANO t					10,00	130,00	1'300,00
3 800.000.003 25/11/2011	Caratterizzazione di base dei rifiuti conferiti in discarica al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciascuna categoria di discarica, così come definite dall'art. 4 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
4 361.03.001.0 01 24/11/2011	DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE BITUMATO O A MACADAM, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l' allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 20 km, con sottofondo in scapoli di pietra							
	isola centro rotatoria		186,00		0,200	37,20		
	porzione corsello parcheggio pubblico		35,00	6,000	0,200	42,00		
	isola spartitraffico viale togliatti lato ovest		12,00		0,200	2,40		
	isola spartitraffico via risorgimento lato sud		19,00		0,200	3,80		
	isola spartitraffico viale togliatti lato est		20,00		0,200	4,00		
	porzione carreggiata via risorgimento lato nord		30,00	4,600	0,200	27,60		
	per traversate impianti su viale togliatti lato ovest		12,00	0,400	0,200	0,96		
	per traversate impianti su via risorgimento lato sud		15,00	0,400	0,200	1,20		
	per traversate impianti su viale togliatti lato est		12,00	0,400	0,200	0,96		
	per traversate impianti su via risorgimento lato nord		16,00	0,400	0,200	1,28		
	per traversate impianti verso centro rotatoria		25,00	0,400	0,200	2,00		
	SOMMANO mc					123,40	34,90	4'306,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'836,26

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>							7'836,26
5 361.03.005.0 01 24/11/2011	DEMOLIZIONE DI ZANELLA in pietra o in cemento con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto fino alla distanza di 7 km con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m marciapiede viale togliatti lato nord-ovest marciapiede via risorgimento tratto nord marciapiede viale togliatti lato sud est marciapiede viale togliatti lato sud ovest marciapiede viale togliatti lato nord est zanella delimitazione posti auto/corsello		50,00 10,00 60,00 25,00 10,00 35,00			50,00 10,00 60,00 25,00 10,00 70,00		
	SOMMANO mq	2,00				225,00	16,40	3'690,00
6 361.03.004.0 01 24/11/2011	DEMOLIZIONE LISTA O CORDONATO di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto fino alla distanza di 7 km e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m fino a 25 cm di larghezza lista marciapiede viale togliatti lato nord-ovest cordonato aiuola lato sud del parcheggio lista separazione posti auto/marciapiede sul lato nord del parcheggio cordonato aiuola sul lato nord del parcheggio lista marciapiede via risorgimento tratto nord lista marciapiede viale togliatti lato sud est lista e retrocordonato marciapiede viale togliatti lato sud ovest lista percorso pedonale in area verde su via risorgimento lista e retrocordonato viale togliatti lato nord est		50,00 40,00 30,00 40,00 20,00 60,00 25,00 13,00 10,00			50,00 80,00 30,00 40,00 20,00 60,00 50,00 26,00 20,00		
	SOMMANO m	2,00				376,00	5,02	1'887,52
7 800.000.004 25/11/2011	Demolizione di marciapiede stradale eseguito con mezzi meccanici, per uno spessore di circa 30 cm, e comunque fino a ritrovare il piano di campagna, costituito da vespaio, massetto ... scarico e costo di smaltimento alle discariche; è altresì compreso l'onere per maggiore cura in prossimità dei pozzetti. marciapiede viale Togliatti lato nord ovest marciapiede in betonella interno parcheggio lato nord marciapiede in betonella tratto nord via risorgimento marciapiede viale togliatti lato sud-est marciapiede lato sud ovest marciapiede lato nord est percorso pedonale in area a verde su via risorgimento		50,00 30,00 4,50 15,00 60,00 25,00 10,00 13,00	1,650 2,200 2,200 1,500 1,300 1,300 1,650 3,000		82,50 66,00 9,90 22,50 78,00 32,50 16,50 39,00		
	SOMMANO mq					346,90	12,46	4'322,37
8 800.000.005 25/11/2011	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE autobloccante (tipo Betonella) in blocchi cementizi compreso letto di sabbia, senza recupero del materiale, con carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a rifiuto fino alla distanza di 7 km. area di parcheggio marciapiede in betonella interno parcheggio lato nord marciapiede in betonella tratto nord via risorgimento marciapiede ingresso parcheggio viale togliatti		35,00 30,00 15,00 160,00	5,000 2,200 1,500		350,00 66,00 22,50 160,00		
	SOMMANO mq	2,00				598,50	8,75	5'236,88
9 360.04.002.0 01 25/11/2011	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km fino ad una prof. di 1,50 m SCAVO PER POSA ZANELLA E LISTA MARCIAPIEDI marciapiede lato nord ovest rotatoria marciapiede lato nord est rotatoria marciapiede lato sud ovest rotatoria		50,00 30,00 25,00	0,700 0,700 0,700	0,400 0,400 0,400	14,00 8,40 7,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,40		22'973,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,40		22'973,03
	marciapiede lato sud est rotatoria		45,00	0,700	0,400	12,60		
	per nuova zanella delimitazione posti auto/corsello	2,00	30,00	0,400	0,400	9,60		
	SCAVO PER CORDONATO							
	isola spartitraffico viale togliatti lato ovest		30,00	0,400	0,400	4,80		
	isola spartitraffico via risorgimento lato sud		30,00	0,400	0,400	4,80		
	isola spartitraffico viale togliatti lato est		30,00	0,400	0,400	4,80		
	isola centro rotatoria		50,00	0,400	0,400	8,00		
	cordonato delimitazione aiuola centro rotatoria		40,00	0,400	0,400	6,40		
	cordonato parcheggio		85,00	0,400	0,400	13,60		
	cordonato nuovo percorso pedonale area a verde via risorgimento	2,00	10,00	0,400	0,400	3,20		
	retrocordonato marciapiede lato nord est rotatoria		25,00	0,400	0,400	4,00		
	marciapiede lato sud ovest rotatoria		25,00	1,000	0,400	10,00		
	retrocordonato marciapiede lato sud est rotatoria		45,00	0,400	0,400	7,20		
	PER IMPIANTO ILLUMINAZIONE							
	per traversate impianti su viale togliatti lato ovest		12,00	0,400	0,700	3,36		
	per traversate impianti su via risorgimento lato sud		15,00	0,400	0,700	4,20		
	per traversate impianti su viale togliatti lato est		12,00	0,400	0,700	3,36		
	per traversate impianti su via risorgimento lato nord		16,00	0,400	0,700	4,48		
	per traversate impianti verso centro rotatoria		25,00	0,400	0,700	7,00		
	per pozzetti impianto illuminazione	8,00	0,60	0,600	0,600	1,73		
	PER IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE							
	realizzazione nuove caditoie	15,00	0,60	0,600	0,600	3,24		
	PER IMPIANTO IRRIGAZIONE							
	scavo in area verde per posa tubazione acqua via risorgimento		40,00	0,400	0,700	11,20		
	traversata interna parcheggio		30,00	0,400	0,700	8,40		
	anello rotatoria		30,00	0,400	0,500	6,00		
	pozzetto		0,60	0,600	0,600	0,22		
	per adeguamento uscita parcheggio		310,00		0,600	186,00		
	per adeguamento aiuola via risorgimento sud est		130,00		0,600	78,00		
	SOMMANO mc					435,59	10,93	4'761,00
10	c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m							
364.03.001.0	PER IMPIANTO ILLUMINAZIONE							
04	per traversate impianti su viale togliatti lato ovest		12,00	0,400	0,300	1,44		
25/11/2011	per traversate impianti su via risorgimento lato sud		15,00	0,400	0,300	1,80		
	per traversate impianti su viale togliatti lato est		12,00	0,400	0,300	1,44		
	per traversate impianti su via risorgimento lato nord		16,00	0,400	0,300	1,92		
	per traversate impianti verso centro rotatoria		25,00	0,400	0,300	3,00		
	PER IMPIANTO IRRIGAZIONE							
	scavo in area verde per posa tubazione acqua via risorgimento		40,00	0,400	0,300	4,80		
	traversata interna parcheggio		30,00	0,400	0,300	3,60		
	SOMMANO mc					18,00	51,30	923,40
11	DEMOLIZIONE ANDANTE DI STRUTTURE IN							
304.02.002.0	CONGLOMERATO CEMENTIZIO armato c.s. compreso taglio							
02	dei ferri fuori terra							
25/11/2011	muretto basso		6,00		0,700	4,20		
	SOMMANO mc					4,20	383,00	1'608,60
12	SCARIFICAZIONE SUPERFICIALE DI PAVIMENTAZIONE							
361.01.001.0	STRADALE BITUMATA eseguita con mezzi meccanici e							
01	manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla							
25/11/2011	Direzione dei lavori dei materiali di risulta , fino alla distanza di							
	20 km spinta fino alla profondita' massima di 10 cm							
	rotatoria e bracci afferenti		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	2,90	4'640,00
13	Smontaggio con accantonamento in cantiere di ringhiera esistente							
800.000.006	su muretto, compreso successivo rimontaggio.							
25/11/2011	ringhiera su muretto				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
	A R I P O R T A R E							35'056,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'056,03
14 364.03.001.0 03 25/11/2011	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non sup ... atto posto in opera) compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, pezzatura 5-25, per profondità' da 0 a 0,7 m per traversate impianti su viale togliaati lato ovest per traversate impianti su via risorgimento lato sud per traversate impianti su viale togliaati lato est per traversate impianti su via risorgimento lato nord per traversate impianti verso centro rotondria per adeguamento aiuola via risorgimento sud est		12,00 15,00 12,00 16,00 25,00 130,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,300	3,84 4,80 3,84 5,12 8,00 39,00		
	SOMMANO mc					64,60	54,20	3'501,32
15 625.27.001.0 02 25/11/2011	RIVESTIMENTO CON GEOTESSILE N.T. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettatura: con teli di peso 0,200 kg/mq per adeguamento uscita parcheggio per adeguamento aiuola via risorgimento sud est		310,00 130,00		0,400 0,400	124,00 52,00		
	SOMMANO mq					176,00	2,55	448,80
16 374.01.002.0 03 25/11/2011	MASSICCIA STRADALE dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante eseguita con pietrisco calcareo di cava, pezzatura 4/7 cm per adeguamento uscita parcheggio per adeguamento aiuola via risorgimento sud est		310,00 130,00		0,400 0,400	124,00 52,00		
	SOMMANO mc					176,00	43,10	7'585,60
17 275.01.001.0 01 25/11/2011	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 ... i emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante: con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm per adeguamento uscita parcheggio per adeguamento aiuola via risorgimento sud est per traversate impianti su viale togliaati lato ovest per traversate impianti su via risorgimento lato sud per traversate impianti su viale togliaati lato est per traversate impianti su via risorgimento lato nord per traversate impianti verso centro rotondria		310,00 130,00 12,00 15,00 12,00 16,00 25,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	31,00 13,00 0,48 0,60 0,48 0,64 1,00		
	SOMMANO mq					47,20	24,66	1'163,95
18 800.000.007 25/11/2011	Creazione di sottofondazioni stradali, sagomature, bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale MISTO CEMENTATO realizzato con miscel ... abilisce il p.s. del materiale cilindato = a 1,90 tonn./mc. che verrà utilizzato per la trasformazione del peso in mc. per traversate impianti su viale togliaati lato ovest per traversate impianti su via risorgimento lato sud per traversate impianti su viale togliaati lato est per traversate impianti su via risorgimento lato nord per traversate impianti verso centro rotondria		12,00 15,00 12,00 16,00 25,00	0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200	0,96 1,20 0,96 1,28 2,00		
	SOMMANO mc					6,40	62,00	396,80
19 275.01.002.0 01	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							
	A R I P O R T A R E							48'152,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'152,50
25/11/2011	con rullo vibrante, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm							
	per adeguamento uscita parcheggio		310,00			310,00		
	per adeguamento aiuola via risorgimento sud est		130,00			130,00		
	per traversate impianti su viale togliaati lato ovest		12,00	0,400		4,80		
	per traversate impianti su via risorgimento lato sud		15,00	0,400		6,00		
	per traversate impianti su viale togliaati lato est		12,00	0,400		4,80		
	per traversate impianti su via risorgimento lato nord		16,00	0,400		6,40		
	per traversate impianti verso centro rotatoria		25,00	0,400		10,00		
	SOMMANO mq					472,00	15,73	7'424,56
20	per ogni cm in piu' od in meno alla voce precedente							
275.01.002.0	per adeguamento uscita parcheggio		310,00			310,00		
02	per adeguamento aiuola via risorgimento sud est		130,00			130,00		
25/11/2011	per traversate impianti su viale togliaati lato ovest		12,00	0,400		4,80		
	per traversate impianti su via risorgimento lato sud		15,00	0,400		6,00		
	per traversate impianti su viale togliaati lato est		12,00	0,400		4,80		
	per traversate impianti su via risorgimento lato nord		16,00	0,400		6,40		
	per traversate impianti verso centro rotatoria		25,00	0,400		10,00		
	SOMMANO mq					472,00	2,48	1'170,56
21	LISTA vibrata 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; compreso fondazione in cls C12/15.							
379.06.002.0	Martellinata, 25x16x100 cm							
25/11/2011	marciapiede lato nord ovest rotatoria		50,00			50,00		
	marciapiede lato nord est rotatoria		30,00			30,00		
	marciapiede lato sud ovest rotatoria		25,00			25,00		
	marciapiede lato sud est rotatoria		45,00			45,00		
	SOMMANO m					150,00	39,90	5'985,00
22	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, compreso fondazione in cls C12/15.							
379.04.002.0	- diritto 8x25x100 cm							
01	isola spartitraffico viale togliaati lato ovest		30,00			30,00		
25/11/2011	isola spartitraffico via risorgimento lato sud		30,00			30,00		
	isola spartitraffico viale togliaati lato est		30,00			30,00		
	cordonato delimitazione aiuola centro rotatoria		40,00			40,00		
	cordonato parcheggio (aiuola + cabina + retrocord.)		85,00			85,00		
	cordonato nuovo percorso pedonale area a verde via risorgimento	2,00	10,00			20,00		
	retrocordonato marciapiede lato nord est rotatoria		25,00			25,00		
	retrocordonato marciapiede lato sud ovest rotatoria		25,00			25,00		
	retrocordonato marciapiede lato sud est rotatoria		45,00			45,00		
	SOMMANO m					330,00	21,80	7'194,00
23	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, compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a un petto 25x8x100 cm vibrocompressa							
379.02.002.0	marciapiede lato nord ovest rotatoria		50,00			50,00		
01	marciapiede lato nord est rotatoria		30,00			30,00		
25/11/2011	marciapiede lato sud ovest rotatoria		25,00			25,00		
	marciapiede lato sud est rotatoria (parziale)		25,00			25,00		
	SOMMANO m	2,00	35,00			70,00	21,40	4'280,00
24	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di							
	A R I P O R T A R E							74'206,62

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>							74'206,62
279.02.002.0 05 25/11/2011	cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a due petti 40x79x100 cm vibrata delimitazione corsello parcheggio	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	30,80	2'156,00
25 379.01.001.0 01 25/11/2011	SOLO POSA IN OPERA DI ZANELLA IN LASTRE DI PIETRA regolari (esclusa la fornitura), tagliate allo scalpello al piano di cava, spessore fino 6 cm, larghezza da 20 cm a 30 cm, murate con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 : compresa fondazione di sp. 25 cm in cls C12/15 zanelle del marciapiede via risorgimento tratto nord per demolizione parte zanelle esistenti via risorgimento tratto sud		20,00 20,00	0,200 0,200		4,00 4,00		
	SOMMANO mq					8,00	46,50	372,00
26 037.03.002.0 07 25/11/2011	PORFIDO lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp. 2/6, lung. a correre, larghezza 20 cm zanelle del marciapiede via risorgimento tratto nord zanelle via risorgimento tratto sud-ovest marciapiede lato sud est (paziale)		20,00 20,00 20,00	0,200 0,200 0,200		4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO mq					12,00	40,10	481,20
27 800.000.008 25/11/2011	Fornitura e posa in opera di pozzetti di spurgo per caditoie stradali, delle dimensioni interne di cm. 40x40x40 ad intercettazione idraulica, prefabbricati, in calcestruzzo cementiz ... del chiusino, fornitura di tutti i materiali e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					15,00		
	SOMMANO ognuno					15,00	47,20	708,00
28 800.000.009 25/11/2011	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.					15,00		
	SOMMANO ognuno					15,00	79,00	1'185,00
29 800.000.010 25/11/2011	REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO di nuovi pozzetti con caditoia alle rete fognaria in sede stradale con opere per: ... i cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada.	15,00	10,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	86,36	12'954,00
30 800.000.012 25/11/2011	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione stradale 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. marciapiede lato nord ovest rotatoria marciapiede lato nord est rotatoria marciapiede lato sud ovest rotatoria marciapiede lato sud est rotatoria marciapiede interno area verde via risorgimento		50,00 30,00 25,00 45,00 10,00	1,300 1,300 1,300 1,300 3,000		65,00 39,00 32,50 58,50 30,00		
	SOMMANO mq					225,00	32,00	7'200,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							99'262,82

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>							99'262,82
31 800.000.013 25/11/2011	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione stradale in misto di fiume o di cava compresa cilindratura con rulli compressori statici da ... L di spessore cm. 6, posti su strato uniforme di sabbia di alloggiamento, compreso intasamento, giunti e compattazione ; isola spartitraffico viale togliatti lato ovest isola spartitraffico via risorgimento lato sud isola spartitraffico viale togliatti lato est isola spartitraffico via risorgimento porzione nord aree di sosta interno parcheggio marciapiede ingresso parcheggio viale togliatti		12,00 19,00 20,00 50,00 170,00  100,00			12,00 19,00 20,00 50,00 170,00  100,00		
	SOMMANO mq					371,00	52,00	19'292,00
32 800.000.014 25/11/2011	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 rotatoria		50,00 160,00			50,00 160,00		
	SOMMANO ml					210,00	25,00	5'250,00
33 800.000.015 25/11/2011	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione stradale in misto di fiume o di cava compresa cilindratura con rulli compressori statici da ... L di spessore cm. 8, posti su strato uniforme di sabbia di alloggiamento, compreso intasamento, giunti e compattazione ; anello rotatoria centrale		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	54,00	5'400,00
34 800.000.011 25/11/2011	Riposizionamento in quota di chiusini e griglie caditoie stradali					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	30,00	540,00
35 800.000.016 25/11/2011	Stesa a modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo prova di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc... - a) manuale rotatoria aiuola spartitraffico area verde via risorgimento tratto sud		100,00 45,00 45,00		0,600 0,600 0,600	60,00 27,00 27,00		
	SOMMANO m3					114,00	31,00	3'534,00
36 800.000.017 25/11/2011	Formazione di prato compreso: preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno due passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, mat ... gione, reinterratura del seme, rullatura, comprese la fornitura del seme e del concime secondo le indicazioni della D.L. rotatoria aiuola spartitraffico area verde via risorgimento tratto sud		100,00 45,00 45,00		0,600 0,600 0,600	60,00 27,00 27,00		
	SOMMANO m2					114,00	1,80	205,20
37 800.000.018 25/11/2011	Fornitura e messa a dimora di alberi sempreverdi, del tipo indicati dall'Amministrazione Comunale, con esecuzione dello scavo, piantumazione, rinterro e formazione della conca. Nel ... ura di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							133'484,02



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>							133'484,02
	acqua di almeno 50 litri. Compresa la garanzia di attecchimento per 2 anni. - circonferenza 16-18 cm - h. 3.50 m rotatoria					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	180,00	540,00
38 800.000.019 25/11/2011	Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca, del tipo indicati dall'Amministrazione Comunale, con esecuzione dello scavo, piantumazione, rinterro e formazione della conca. ... ura di acqua di almeno 50 litri. Compresa la garanzia di attecchimento per 2 anni. - circonferenza 16-18 cm - h. 3.50 m					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	150,00	450,00
39 800.000.020 25/11/2011	Formazione di gruppi arbustivi: 10-11 piante per metro, poste secondo le indicazioni della D.L., previo scavo, messa a dimora e rinterro, per uno sviluppo non inferiore a 200 m ( quotazione non raffrontabile alle precedenti poichè scaturente da revisione critica dei prezzi)					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	45,00	900,00
40 800.000.021 25/11/2011	Formazione siepi : c) prunus laurus cerasus (h 80-100 cm), tre piante ogni due metri, previo scavo, messa a dimora e rinterro, per uno sviluppo non inferiore a 150 m.					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	22,50	562,50
41 800.000.022 25/11/2011	Realizzazione di punto luce costituito da: Fornitura e posa in opera di apparecchio testa palo. Corpo in fusione di alluminio ed acciaio inox. Vetro di protezione. Riflettore in al ... palo. E' altresì compreso ogni altro onere necessario a dare il titolo completo e funzionante, finito a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'000,00	8'000,00
42 800.000.023 25/11/2011	Realizzazione di punto luce costituito da: Fornitura e posa in opera di apparecchio testa palo. Corpo in fusione di alluminio ed acciaio inox. Vetro di protezione. Riflettore in al ... palo. E' altresì compreso ogni altro onere necessario a dare il titolo completo e funzionante, finito a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'500,00	9'000,00
43 800.000.024 25/11/2011	Spostamento di punto luce esistente: Palo cilindrico diametro mm. 135, h mm.13 m f.t., completo di fondazione in cls di ml 1,20x1,20x1,20, da interrare. Fornitura e posa in opera d ... palo. E' altresì compreso ogni altro onere necessario a dare il titolo completo e funzionante, finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
44 800.000.025 25/11/2011	Realizzazione di punto luce costituito da: Fornitura e posa in opera di faretto, compreso fornitura e posa in opera di pozzetto in cls (dim. cm 40x40) completo di chiusino in ghisa ... palo. E' altresì							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							155'336,52

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							155'336,52
	compreso ogni altro onere necessario a dare il titolo completo e funzionante, finito a regola d'arte. rotatoria					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	500,00	1'500,00
45 800.000.26 25/11/2011	Installazione di impianti per l'irrigazione automatica, con fornitura e posa in opera del materiale occorrente (centralina di funzionamento, tubazione, irrigatori ecc...) e con l'e ... ed allacciamenti, nonchè degli eventuali lavori per l'attraversamento di superfici pavimentate e di altre opere murarie.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
46 375.04.003.0 01 25/11/2011	TAPPETO USURA FONOASSORBENTE/DRENANTE composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1, assorbimento a ... o ISO 10534 a 800 e 1000 Hz maggiore di 0,5: con aggregato a curva granulometrica discontinua 0-8 mm, sp. compresso 3 cm rotatoria e bracci afferenti corsello parcheggio		1600,00 100,00			1'600,00 100,00		
	SOMMANO mq					1'700,00	11,56	19'652,00
47 800.000.026 25/11/2011	Realizzazione di muro in cemento armato e della relativa fondazione compreso: scavo per realizzazione di fondazione,					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
48 382.02.003.0 01 25/11/2011	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue di larghezza 12 cm anello rotatoria strisce di margine centro strada e spartitraffico parcheggi		52,00 150,00 174,00 325,00			52,00 150,00 174,00 325,00		
	SOMMANO m					701,00	0,44	308,44
49 382.02.003.0 04 25/11/2011	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, di larghezza superiore a 25 cm per scritte, frecce, zebraure ecc. strisce pedonali varia		20,00 50,00			20,00 50,00		
	SOMMANO mq					70,00	4,24	296,80
50 800.000.27 25/11/2011	Fornitura e posa in opera di palo per segnaletica verticale compreso segnale di qualsiasi tipo e dimensione.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	90,00	2'160,00
51 800.000.28 25/11/2011	Realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati con metodo street print completi di segnaletica verticale e orizzontale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	9'000,00	27'000,00
	A R I P O R T A R E							209'753,76

