

# Lavori per realizzazione nuova Rotatoria Comune di Rosignano Marittimo (LI)

pag. 1

## COMPUTO METRICO

REVISIONE 2

**OGGETTO:** Rifunzionalizzazione intersezione con inserimento rotatoria  
viale R. Filidei / via del Mondiglio  
Rosignano Solvay

**COMMITTENTE:** Soc. Building srl - MD Tirrenica srl

Data, 10/04/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 TOS16_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. superficie coinvolta 3318mq -(65*9+65*5)mq profondità 0.5m	2400,00	1,00	1,000	0,500	1'200,00		
	SOMMANO m³					1'200,00	19,61	23'532,00
2 TOS16_04.A 04.001.001	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 agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm superficie nell'intorno della rotatoria	1000,00	1,00	1,000	1,000	1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	2,70	2'700,00
3 TOS16_05.A 03.005.002	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 a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in cls lato via Filidei lato via del Mondiglio	1,00 1,00	94,70 93,00	9,000 5,000	0,500 0,500	426,15 232,50		
	SOMMANO m³					658,65	57,81	38'076,56
4 TOS16_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione calcolata su area rotatoria di diametro 75mt					4'418,00		
	SOMMANO m²					4'418,00	0,80	3'534,40
5 TOS16_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. formazione area a verde interna di diametro interno 43.2m	1466,00			0,500	733,00		
	SOMMANO m³					733,00	3,18	2'330,94
6 TOS16_PR.P 45.003.002	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... renda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3 da ubicarsi all'interno della rotatoria					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,69	369,00
7 TOS16_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/ mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq superficie seminata a prato					1'450,00		
	SOMMANO m²					1'450,00	1,31	1'899,50
8 TOS16_04.A 05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm superficie interna a verde					1'465,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'465,00		72'442,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'465,00		72'442,40
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'465,00	3,06	4'482,90
9 TOS16_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. corona della rotatoria	1772,00			0,300	531,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					531,60	17,93	9'531,59
10 TOS16_04.E 02.001.001	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 ancoraggio, mano d'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm corona della rotatoria					1'772,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'772,00	14,51	25'711,72
11 TOS16_04.E 02.001.002	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 ancoraggio, mano d'at ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente corona della rotatoria	1772,00			2,000	3'544,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'544,00	1,37	4'855,28
12 TOS16_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm					1'772,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'772,00	9,49	16'816,28
13 TOS16_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>spessore in detrazione 2cm</b>	1772,00			-2,000	-3'544,00		
	<b>SI DETRAGGONO m<sup>2</sup></b>					-3'544,00	1,46	-5'174,24
14 TOS16_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm corona della rotatoria					1'772,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'772,00	5,91	10'472,52
15 TOS16_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente per 1cm in aggiunta					1'772,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'772,00		139'138,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'772,00		139'138,45
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'772,00	1,71	3'030,12
16 TOS16_04.E 06.011.002	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80 lungo il perimetro del diametro 47.8m e lungo il perimetro del diametro da 65m	423,00			1,000	423,00		
	SOMMANO m					423,00	21,61	9'141,03
17 TOS16_01.E 05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 per tratto sormontabile all'interno della rotatoria su corona compresa tra 47mt e 44mt di diametro	215,00	1,00		1,000	215,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					215,00	13,37	2'874,55
18 TOS16_01.E 05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm per tratto sormontabile , spessore tot 8cm	215,00			3,000	645,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					645,00	2,06	1'328,70
19 TOS16_PR.P 05.004.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm pavimentazione tratto sormontabile					215,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					215,00	57,23	12'304,45
20 TOS16_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15					80,00		
	SOMMANO m					80,00	0,31	24,80
21 TOS16_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. n° 2 pali per ciascun tratto , per n° 4 tratti di strada	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	24,89	199,12
22 TOS16_09.V 02.017.003	Espiante di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm alberi di alto fusto					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	98,87	593,22
23	Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85%							
	A RIPORTARE							168'634,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							168'634,44
TOS16_16.A 05.001.001	della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale proveniente dagli scavi. sagomatura argine esistente lungo proprietà Solvay	1,00	84,00	3,000	2,000	504,00		
	SOMMANO m³					504,00	3,64	1'834,56
24 TOS16_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	6,90	565,80
25 TOS16_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. per consentire il traffico alternato					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	16,10	1'320,20
26 TOS16_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo valido per 4 mesi	4,00	82,00			328,00		
	SOMMANO cad					328,00	1,38	452,64
27 TOS16_17.N 06.004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... tato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile per 4 mesi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	333,50	1'334,00
28 TOS16_17.N 06.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... o montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile per 4 mesi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	437,00	1'748,00
29 TOS16_17.N 07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno per circa 120gg					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	17,83	2'139,60
30 TOS16_17.P 05.001.009	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80 per transito provvisorio alternato					110,00		
	SOMMANO ml					110,00	75,90	8'349,00
	<b>A RIPORTARE</b>							186'378,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							186'378,24
31 TOS16_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. per circa 120gg					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	28,75	3'450,00
32 TOS16_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 per nuovo tratto pista ciclabile (a nord e a sud del Viale Rolando Filidei)	1,00	270,00	1,200	0,250	81,00		
	SOMMANO m³					81,00	6,57	532,17
33 TOS16_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. per nuovo tratto pista ciclabile (a nord e a sud del Viale Rolando Filidei)	1,00	270,00	1,200	0,150	48,60		
	SOMMANO m³					48,60	17,93	871,40
34 TOS16_01.B 04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 (a nord e a sud del Viale Rolando Filidei)	1,00	270,00	1,200	0,080	25,92		
	SOMMANO m³					25,92	108,80	2'820,10
35 TOS16_04.E 02.001.001	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 ancoraggio, mano d'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm trattamento bituminoso per pista ciclabile (a nord e a sud del Viale Rolando Filidei)	1,00	270,00	1,200		324,00		
	SOMMANO m²					324,00	14,51	4'701,24
36 TOS16_04.E 02.001.002	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 ancoraggio, mano d'at ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente da detrarre 8cm	-8,00	270,00	1,200	1,000	-2.592,00		
	SI DETRAGGONO m²					-2.592,00	1,37	-3'551,04
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							195'207,11
	<b>TOTALE euro</b>							195'207,11
	Data, 11/10/2017							
	<b>Il Tecnico</b>							
	-----							
	<b>A RIPORTARE</b>							