

# COMUNE DI SINISCOLA

PROVINCIA DI NUORO

REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA STRADALE  
INTERSEZIONE TRA VIA DE GASPERI , VIA GRAMSCI E VIA ISALLE

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



## COMPUTO METRICO

Codice CUP: D59D15000510006

II PROGETTISTA / RUP

Ing. Efsio Pau

Siniscola lì FEBBRAIO 2016

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA STRADALE - INTERSEZIONE  
TRA VIA DE GASPERI , VIA GRAMSCI, VIA ISALLE

**COMMITTENTE:** COMUNE DI SINISCOLA

SINISCOLA, 27/02/2016

**IL TECNICO**  
ING. EFISIO PAU

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>							
	<b>LAVORI EDILI (SpCat 1)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI, SCAVI E SMALTIMENTI (Cat 1)</b>							
1 / 1 E.S.001	<b>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE</b> per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione del ... i risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in MAC ADAM BITUMATO - Isola Spartitraffico n^1 - Isola Spartitraffico n^2 - Isola Spartitraffico n^3 - Isola Spartitraffico n^4 - Area n^1 - Area n^2 - Area n^3 - Area n^4 - Area n^5 *(par.ug.=16+77,25)	93,25				8,10 3,28 8,28 11,80 98,00 19,08 20,00 95,00 93,25		
	SOMMANO m2					356,79	3,83	1'366,51
2 / 2 E.S.002	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO</b> in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'ev ... olto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. - sede rotondolare	95,00			0,300	28,50		
	SOMMANO m3					28,50	2,86	81,51
3 / 3 E.S.003	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA</b> per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina <b>FONDAZIONE CORDOLI</b> - Isola Spartitraffico n^1 - Isola Spartitraffico n^2 - Isola Spartitraffico n^3 - Isola Spartitraffico n^4 - Area n^1 - Area n^2 - Area n^3 - Area n^4 - Area n^4 - Area n^5 *(lung.=15,80+45,50) - scavi impianti		15,10 7,90 13,60 17,80 69,40 44,00 31,00 25,13 34,55 61,30 30,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,600 0,400 0,300 0,400	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,200 0,200 0,100 1,000	0,45 0,24 0,41 0,53 2,08 1,32 0,93 3,02 2,76 1,84 12,00		
	SOMMANO m3					25,58	9,24	236,36
4 / 4 E.S.004	<b>TRASPORTO</b> dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	356,79			0,200	71,36 45,58 25,58		
	SOMMANO m3					142,52	3,85	548,70
5 / 5 E.S.005	<b>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA</b> dei materiali demoliti, valutati per il volume							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'233,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'233,08
	effettivamente conferito, escluso il trasporto.					142,52		
	SOMMANO m3					142,52	8,22	1'171,51
	<b>OPERE, SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 2)</b>							
6 / 6 E.P.001	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento anello rotondario		25,00		0,300	7,50		
	SOMMANO m3					7,50	22,80	171,00
7 / 7 D.0013.0013. 0140	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A PASTINA FRESCO SU FRESCO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldato e pastina superficiale a fresc ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldato FI8 maglia 20x20 <b>MARCIAPIEDI-ISOLE</b> - Isola Spartitraffico n^1 - Isola Spartitraffico n^2 - Isola Spartitraffico n^3 - Isola Spartitraffico n^4 - Area n^2					8,10 3,28 8,28 11,50 19,00		
	SOMMANO m2					50,16	50,23	2'519,54
8 / 8 E.P.002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLA ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP  <b>FONDAZIONE CORDOLI</b> - Isola Spartitraffico n^1 - Isola Spartitraffico n^2 - Isola Spartitraffico n^3 - Isola Spartitraffico n^4 - Area n^1 - Area n^2 - Area n^3 - Area n^4 - Area n^4 - Area n^5 *(lung.=15,80+45,50) ricoprimento scavi impianti <b>MASSETTI MARCIAPIEDI-ISOLE</b> - Isola Spartitraffico n^1 - Isola Spartitraffico n^2 - Isola Spartitraffico n^3 - Isola Spartitraffico n^4 - Area n^1 - Area n^2 - Area n^3 - Area n^4 - Area n^5 *(par.ug.=16+77,25)		15,10 7,90 13,60 17,80 69,40 44,00 31,00 25,13 34,55 61,30 30,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,600 0,400 0,300 0,400	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,200 0,200 0,100 0,400	0,45 0,24 0,41 0,53 2,08 1,32 0,93 3,02 2,76 1,84 4,80		
	SOMMANO m3	64,00				6,40		
		15,00				1,50		
		44,80				8,96		
		93,25				9,33		
	SOMMANO m3					44,57	143,37	6'390,00
9 / 9 E.P.003	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'485,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							30'352,28
13 / 13 E.P.007	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% i ... ne bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p>- nuovo tappeto di usura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;"><b>IMPIANTI (SpCat 2) IMPIANTO ELETTRICO (Cat 3)</b></p>	1470,00			0,030	44,10	150,28	6'627,35
						44,10		
14 / 14 E.E.003	<p>CAVIDOTTO IN CLORURO DI POLIVINILE (pvc) DN 63 mm comprendente:</p> <p>- Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza fino ad un metro di profondità ed il s ... cutivi. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il cavidotto a regola d'arte, pronto per l'infilaggio dei cavi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					30,00	18,00	540,00
						30,00		
15 / 15 E.E.004	<p>Fornitura e posa in opera di Plinto di fondazione utilizzato per la posa di pali d'acciaio per illuminazione, con pozzetto per dispersore di terra incorporato. Provvisto di n.° 8 f ... vimentazione e il chiusino, compreso qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>- PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE DELLA ROTATORIA</p> <p>- PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1,00	354,53	709,06
						1,00		
						2,00		
16 / 16 E.E.005	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.</p> <p>MESSA A TERRA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE (Cat 4)</b></p>		30,00			30,00	9,66	289,80
						30,00		
17 / 17 E.B.001	<p>POZZETTO A CADITOIA PER ACQUE BIANCHE SIFONATO, dimensioni interne cm 80x80x100 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck ... incluso il conferimento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.; per condotte FI 400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;"><b>LAVORI EDILI (SpCat 1) VERDE (Cat 5)</b></p>					1,00	729,00	729,00
						1,00		
18 / 18 E.V.001	<p>Fornitura e posa in opera di TERRA VEGETALE VAGLIATA, compreso il trasporto.</p> <p>- aiuole spartitraffico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	38,50			0,200	7,70	12,72	97,94
						7,70		
	<b>A RIPORTARE</b>							39'345,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'345,43
19 / 19 E.V.002	REALIZZAZIONE DI PRATO VERDE con tappeto pronto comprendente sistemazione, livellatura della terra vegetale e concimazione, compreso la fornitura dell'erba in rotoli o similare, concime ecc. - aiuole spartitraffico					38,50		
	SOMMANO mq					38,50	10,20	392,70
	<b>IMPIANTI (SpCat 2)</b>							
20 / 20 E.V.003	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO IRRIGUO costituito da : 1) tubo in polietilene PN 16 da 1"; 2) Irrigatori pop up da 3/4; 3) elettrovalvole da 1" dal 9v; 4)centraline. Compreso tut ... e ed elettrovalvole per dare l'opera finita a regola d'arte e necessaria per irrigare n^2 aree come da progetto allegato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'003,26	1'003,26
	<b>SEGNALETICA STRADALE (SpCat 3) SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 6)</b>							
21 / 21 D.0001.0003. 0095	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq - striscia intermedia - lato esterno stradale - Isola Spartitraffico n^1 *(lung.=19+37+4) - Isola Spartitraffico n^2 *(lung.=23+15+4) - Isola Spartitraffico n^3 *(lung.=5+21,5+10+11,5) - Isola Spartitraffico n^4 - Area n^1 - Area n^2 - Area n^3 - Area n^4 - Area n^4 - Area n^5 *(lung.=15,80+45,50)		56,00 150,68 60,00 42,00 48,00			56,00 150,68 60,00 42,00 48,00		
	SOMMANO m					709,06	2,68	1'900,28
22 / 22 D.0001.0003. 0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PAS- SAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (va- lutati per super ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq strisce pedonali striscia stop  stop triangoli precedenza triangoli precedenza	26,00	2,50 10,00 6,00	0,400 0,400 0,400		26,00 4,00 2,40 8,00 1,80 5,76		
	SOMMANO m2					47,96	21,55	1'033,54
	<b>SEGNALETICA VERTICALE (Cat 7)</b>							
23 / 23 D.0001.0003. 0074	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo sca- vo per ... e i collari di fissaggio palo-cartello in allu- minio, complete di							
	<b>A RIPORTARE</b>							43'675,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'675,21
	bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	181,31	3'082,27
24 / 24 D.0001.0003. 0079	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il bloc- co di ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 90 lato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	192,89	1'157,34
25 / 25 D.0001.0003. 0084	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sosteg- no ... ggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	473,63	1'420,89
	<b>LAVORI EDILI (SpCat 1) DEMOLIZIONI, SCAVI E SMALTIMENTI (Cat 1)</b>							
26 / 26 RIM.01	Rimozione e Riposizionamento di Pali e segnaletica esistente Rimozione e Riposizionamento segnaletica RIMOZIONE GARD-RAIL rimozione e riposizionamento Palo Illuminazione					1,00		
						0,30		
						0,50		
	SOMMANO a corpo					1,80	501,60	902,88
	<b>OPERE, SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 2)</b>							
27 / 27 B01.01.009.a - 1	Rimozione ed eventuale riposizionamento di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione e/o riposizionamento del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altr ... malta o altro materiale per il nuovo fissaggio e l'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	68,68	412,08
	<b>IMPIANTI (SpCat 2) IMPIANTO ELETTRICO (Cat 3)</b>							
28 / 28 palo 001	Fornitura e Posa in Opera di Palo per illuminazione tipo Neri mod. 8201.800.003 o equivalente, certificato CEconforme alla norma UNI EN 40-5. in fusione di alluminio UNI EN 1706 e ... iche alle descrizioni di capitolato.Il tutto Compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'470,90	10'470,90
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							61'121,57
	<b>TOTALE euro</b>							61'121,57
	<b>A RIPORTARE</b>							61'121,57





