

# COMUNE DI SINISCOLA

PROVINCIA DI NUORO

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

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



## QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Codice CUP: D59D15000510006

II PROGETTISTA / RUP

Ing. Efisio Pau

Siniscola li FEBBRAIO 2016

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>							
<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 B01.01.009.a -	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.	SOMMANO cad	6,00	68,68	412,08	258,06	62,624
2 D.0001.0003. 0037	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi- brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto d ... abbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore rosso	SOMMANO m2	153,05	28,02	4'288,46	1'594,78	37,188
3 D.0001.0003. 0037- REC	SMANTELLAMENTO E RECUPERO DI PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi- brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 ci ... abbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore rosso	SOMMANO m2	64,00	35,00	2'240,00	1'023,36	45,686
4 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 bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60	SOMMANO cad	17,00	181,31	3'082,27	698,02	22,646
5 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	SOMMANO cad	6,00	192,89	1'157,34	246,36	21,287
6 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 ... gio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1	SOMMANO cad	3,00	473,63	1'420,89	189,33	13,325
7 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	SOMMANO m	709,06	2,68	1'900,28	602,70	31,716
8 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	SOMMANO m2	47,96	21,55	1'033,54	397,59	38,469
9 D.0013.0013. 0140	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A PASTINA FRESCO SU FRESCO con strato portante in calcestruzzo opportunamente ad- ditivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresc ... bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20	SOMMANO m2	50,16	50,23	2'519,54	401,28	15,927
10 E.B.001	POZZETTO A CADITOIA PER ACQUE BIANCHE SIFONATO, dimensioni interne cm 80x80x100 h, realizzato con fondo e pareti in cls						
<b>A R I P O R T A R E</b>					18'054,40	5'411,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			18'054,40	5'411,48	
11 E.E.003	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 SOMMANO cad	1,00	729,00	729,00	218,18	29,929
12 E.E.004	CAVIDOTTO IN CLORURO DI POLIVINILE (pvc) DN 63 mm comprendente: - Scavo a sezione obbligatoria 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. SOMMANO ml	30,00	18,00	540,00	136,50	25,278
13 E.E.005	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. SOMMANO m	2,00	354,53	709,06	248,10	34,990
14 E.P.001	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. SOMMANO m	30,00	9,66	289,80	52,20	18,012
15 E.P.002	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 SOMMANO m3	7,50	22,80	171,00	8,48	4,956
16 E.P.003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, 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 SOMMANO m3	44,57	143,37	6'390,00	609,72	9,542
17 E.P.004	RETE ELETTRICALE costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadrate in pannelli standard, fornita in opera con ... oni e quadre in pannelli standard, fornita in opera con ... oni e quadre occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SOMMANO kg	1'279,72	1,78	2'277,90	191,96	8,427
18 E.P.007	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia SOMMANO m	344,91	26,27	9'060,79	2'783,42	30,719
19 E.S.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im- pastato 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. SOMMANO m3	44,10	150,28	6'627,35	545,52	8,231
	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE 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 SOMMANO m2	356,79	3,83	1'366,51	599,41	43,864
	<b>A R I P O R T A R E</b>			46'215,81	10'804,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>				46'215,81	10'804,97	
20 E.S.002	SCAVO DI SBANCAMENTO 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'eventuale che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere.  SOMMANO m3	28,50	2,86	81,51	26,79	32,867
21 E.S.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA 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 sbancamento ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina  SOMMANO m3	25,58	9,24	236,36	118,95	50,325
22 E.S.004	TRASPORTO 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  SOMMANO m3	142,52	3,85	548,70	190,98	34,805
23 E.S.005	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.  SOMMANO m3	142,52	8,22	1'171,51	0,00	
24 E.V.001	Fornitura e posa in opera di TERRA VEGETALE VAGLIATA, compreso il trasporto.  SOMMANO m3	7,70	12,72	97,94	0,00	
25 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.  SOMMANO mq	38,50	10,20	392,70	108,57	27,647
26 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 SOMMANO cadauno	1,00	1'003,26	1'003,26	200,04	19,939
27 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.  SOMMANO cadauno	1,00	10'470,90	10'470,90	250,00	2,388
28 RIM.01	Rimozione e Riposizionamento di Pali e segnaletica esistente SOMMANO a corpo	1,80	501,60	902,88	450,00	49,841
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				61'121,57	12'150,30	19,879
<b>T O T A L E euro</b>				61'121,57	12'150,30	19,879
----- ----- ----- ----- ----- -----						
<b>A R I P O R T A R E</b>						

