

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
QUADRO COMPARATIVO

Codice CUP: D59D15000510006

II PROGETTISTA / RUP

Ing. Efsio Pau

Siniscola li FEBBRAIO 2016

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 scavo per ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60							
	SOMMANO cad		17	181,31	3 082,27	698,02	22,646	140,25	2384,26
5	D.0001.0003 .0079	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di ... collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 90 lato							
	SOMMANO cad		6	192,89	1 157,34	246,36	21,287	151,8295057	910,98
6	D.0001.0003 .0084	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno palo- cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1							
	SOMMANO cad		3	473,63	1 420,89	189,33	13,325	410,52	1231,56
7	D.0001.0003 .0095	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice 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	602,7	31,716	1,83	1297,59

8 D.0001.0003 .0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati 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	13,26	635,95
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	42,23	2118,25
10 E.B.001	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							
	SOMMANO cad	1	729	729	218,18	29,929	510,82	510,82
11 E.E.003	CAVIDOTTO IN CLORURO DI POLIVINILE (pvc) DN 63 mm comprendente: - 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.							
	SOMMANO ml	30	18	540	136,5	25,278	13,45	403,50

12 E.E.004	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	354,53	709,06	248,1	34,99	230,48	460,96
13 E.E.005	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	9,66	289,8	52,2	18,012	7,92	237,60
14 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							
	SOMMANO m3	7,5	22,8	171	8,48	4,956	21,67	162,53
15 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							
	SOMMANO m3	44,57	143,37	6 390,00	609,72	9,542	129,69	5780,27

16 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 con ... oni e quanto 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	1,63	2085,94
17 E.P.004	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	18,20	6277,40
18 E.P.007	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.							
	SOMMANO m3	44,1	150,28	6 627,35	545,52	8,231	137,91	6081,85
19 E.S.001	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	2,15	767,10

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 olto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere.							
	SOMMANO m3	28,5	2,86	81,51	26,79	32,867	1,92	54,72
21 E.S.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni 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 ed 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	4,59	117,41
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	548,7	190,98	34,805	2,51	357,73
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			8,22	1171,51
24 E.V.001	Fornitura e posa in opera di TERRA VEGETALE VAGLIATA, compreso il trasporto.							
	SOMMANO m3	7,7	12,72	97,94			12,72	97,94

25 E.V.002	REALIZZAZIONE DI PRATO VERDE con tappetto pronto comprendente sistemazione, livellatura della terra vegetale e concimazione, compreso la fornitura dell'erba in rotoli o similare, concime ecc.							
	SOMMANO mq	38,5	10,2	392,7	108,57	27,647	7,38	284,13
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	1 003,26	1 003,26	200,04	19,939	803,22	803,22
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	10 470,90	10 470,90	250	2,388	10220,85	10220,85
28 RIM.01	Rimozione e Riposizionamento di Pali e segnaletica esistente							0,01
	SOMMANO a corpo	1,8	501,60	902,88	450	49,841	251,60	452,88
	T O T A L E euro			61 121,57	12 150,30	19,879		48971,27

SINISCOLA, 27/02/2016

Il Tecnico

ING. EFISIO PAU