



# COMUNE DI ALGHERO

## COMPLETAMENTO NUOVA STRADA SASSARI - ALGHERO 1°Lotto Circonvallazione Alghero tratta S.S.127 bis - S.S. 292

### PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Febbraio 2013	Emissione	F. Cocco	A. Tanca	F. Cocco
1	Giugno 2013	Adeguamento osservazioni CDS 19/03/2013	F. Cocco	A. Tanca	F. Cocco
2					
3					
GRUPPO DI LAVORO: Ing. Alessandro Tanca Ing. Chiara Golino Ing. Emilio Balletto Ing. Francesco Cocco Ing. Simone Trombino Geom. Andrea De Luca		TITOLO:  ELABORATI ECONOMICI E CONTRATTUALI  Quadro Economico	TAVOLA N°:  <b>EC04</b>  SCALA:  Commessa: S102EP020.SSA Protocollo: S102C12.SSA		



SERVIZI INTEGRATI ALL'INGEGNERIA s.r.l.  
via Pitzolo 26 - 09128 Cagliari tel./fax 070/454146 e-mail:info@servinsrl.it



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

GEOM. FRANCESCO CRABUZZA

RESPONSABILE DEL PROGETTO:

DOTT. ING. ALESSANDRO TANCA

DIRETTORE TECNICO:

DOTT. ING. FRANCESCO COCCO



# CITTÀ DI ALGHERO

Provincia di Sassari  
UFFICIO TECNICO SETT.OO.PP

**COMPLETAMENTO NUOVA STRADA SASSARI - ALGHERO -  
Circonvallazione Alghero tratta SS 127 Bis - SS 292  
PROGETTO DEFINITIVO  
QUADRO ECONOMICO DI SPESA DEL FINANZIAMENTO**

n°	Lavorazione	Importo	ind. %
<b>C</b>	<b>Lavori stradali</b>	<b>5.426.419,69</b>	<b>72,955%</b>
<b>C:001.001</b>	<b>Rotatoria 1</b>	<b>386.286,23</b>	<b>5,193%</b>
C:001.001.001	Demolizioni, tagli e rimozi	20.668,44	0,278%
C:001.001.002	Movimenti terra	66.910,63	0,900%
C:001.001.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	276.999,21	3,724%
C:001.001.007	Sicurezza e segnaletica stradale	21.707,95	0,292%
<b>C:001.002</b>	<b>Ramo A</b>	<b>672.523,76</b>	<b>9,042%</b>
C:001.002.001	Demolizioni, tagli e rimozi	1.336,54	0,018%
C:001.002.002	Movimenti terra	178.398,65	2,398%
	Muri e opere d'arte minori	63.446,27	0,853%
C:001.002.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	416.664,80	5,602%
	Sicurezza e segnaletica stradale	12.677,50	0,170%
<b>C:001.003</b>	<b>Rotatoria 2</b>	<b>642.628,56</b>	<b>8,640%</b>
C:001.003.001	Demolizioni, tagli e rimozi	26.346,55	0,354%
C:001.003.002	Movimenti terra	114.825,63	1,544%
	Muri e opere d'arte minori	140.290,65	1,886%
C:001.003.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	336.221,30	4,520%
C:001.003.007	Sicurezza e segnaletica stradale	24.944,43	0,335%
<b>C:001.004</b>	<b>Ramo B</b>	<b>497.606,47</b>	<b>6,690%</b>
C:001.004.002	Movimenti terra	101.518,16	1,365%
	Muri e opere d'arte minori	135.527,91	1,822%
C:001.004.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	251.081,16	3,376%
	Sicurezza e segnaletica stradale	9.479,24	0,127%
<b>C:001.005</b>	<b>Rotatoria 3</b>	<b>632.444,74</b>	<b>8,503%</b>
C:001.005.001	Demolizioni, tagli e rimozi	81.653,06	1,098%
C:001.005.002	Movimenti terra	140.751,60	1,892%
C:001.005.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	379.579,64	5,103%
C:001.005.007	Sicurezza e segnaletica stradale	30.460,44	0,410%
<b>C:001.006</b>	<b>Ramo C</b>	<b>450.641,79</b>	<b>6,059%</b>
C:001.006.002	Movimenti terra	128.175,22	1,723%
	Muri e opere d'arte minori	3.239,39	0,044%
C:001.006.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	289.318,38	3,890%
C:001.006.007	Sicurezza e segnaletica stradale	29.908,80	0,402%
<b>C:001.007</b>	<b>Rotatoria 4</b>	<b>558.308,15</b>	<b>7,506%</b>
C:001.007.001	Demolizioni, tagli e rimozi	4.750,57	0,064%
C:001.007.002	Movimenti terra	183.171,51	2,463%
C:001.007.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	297.148,50	3,995%
C:001.007.007	Sicurezza e segnaletica stradale	73.237,57	0,985%
<b>C:001.008</b>	<b>Ramo D</b>	<b>1.022.663,57</b>	<b>13,749%</b>
C:001.008.001	Demolizioni, tagli e rimozi	15.004,71	0,202%
C:001.008.002	Movimenti terra	135.337,19	1,820%
	Muri e opere d'arte minori	48.308,42	0,649%
	Attraversamento canale	541.316,32	7,278%
	Sistemazione idraulica canale	163.526,83	2,199%
C:001.008.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	72.537,08	0,975%
C:001.008.007	Sicurezza e segnaletica stradale	46.633,02	0,627%
<b>C:001.009</b>	<b>Rotatoria 5</b>	<b>494.717,52</b>	<b>6,651%</b>
C:001.009.001	Demolizioni, tagli e rimozi	30.322,52	0,408%
C:001.009.002	Movimenti terra	113.911,64	1,531%
C:001.009.006	Pavimentazioni stradali, ciclabili e pedonali	314.864,50	4,233%
C:001.009.007	Sicurezza e segnaletica stradale	35.618,86	0,479%
	<b>Recinzioni</b>	<b>68.598,90</b>	<b>0,922%</b>

<b>C:002</b>	<b>Impianti</b>	<b>1.590.857,24</b>	<b>21,388%</b>
<b>C:002.010</b>	<b>Illuminazione Pubblica</b>	<b>716.932,80</b>	<b>9,639%</b>
C:002.010.008	Rotatoria 1	66.067,25	0,888%
C:002.010.009	Rotatoria 2	58.523,85	0,787%
C:002.010.010	Rotatoria 3	58.523,85	0,787%
C:002.010.011	Rotatoria 4	50.946,67	0,685%
C:002.010.012	Rotatoria 5	66.067,25	0,888%
C:002.010.013	Ramo PS - Linea LS1	245.234,77	3,297%
C:002.010.014	Ramo PN - Linea LN1	171.569,16	2,307%
<b>C:002.011</b>	<b>Rete Fognaria</b>	<b>632.947,09</b>	<b>8,510%</b>
C:002.011.019	Scavi e rinterrì	46.524,38	0,625%
C:002.011.020	Tubazioni e pozzetti	390.672,15	5,252%
C:002.011.021	Impianto prima pioggia	195.750,56	2,632%
<b>C:002.012</b>	<b>Predisposizione rete telefonica</b>	<b>78.284,16</b>	<b>1,052%</b>
C:002.012.019	Scavi e rinterrì	10.541,06	0,142%
C:002.012.020	Tubazioni e pozzetti	67.743,10	0,911%
<b>C:002.013</b>	<b>Predisposizione rete elettrica</b>	<b>57.127,94</b>	<b>0,768%</b>
C:002.013.019	Scavi e rinterrì	10.844,34	0,146%
C:002.013.020	Tubazioni e pozzetti	46.283,60	0,622%
<b>C:002.017</b>	<b>Interferenza Abbanoa</b>	<b>105.565,25</b>	<b>1,419%</b>
C:002.017.002	Movimenti terra euro	2.116,63	0,028%
C:002.017.027	Tubazioni e pozzetti euro	103.448,62	1,391%
<b>C:003</b>	<b>Ingegneria naturalistica</b>	<b>420.723,08</b>	<b>5,656%</b>
C:003.016	Espianti, semine e piantumazioni	420.723,08	5,656%
<b>A.1</b>	<b>Sommano per lavori a base d'asta</b>	<b>7.438.000,01</b>	<b>100,000%</b>
<b>A.2</b>	<b>Oneri per la Sicurezza il 3,657%</b>	<b>271.999,99</b>	
<b>A.3</b>	<b>Oneri per Progettazione Esecutiva</b>	<b>80.000,00</b>	
<b>A</b>	<b>TOTALE</b>	<b>7.790.000,00</b>	

Somme a disposizione		
b.1	IVA sui lavori il 10% di A.1 + A.2	771.000,00
b.2	IVA e CNPAIA progettazione esecutiva il (4%+ 21% ) di A.3	20.672,00
b.3	Espropri	1.100.000,00
b.4	Interferenze spostamento servizi	15.000,00
b.5	Spese tecniche collaudi (IVA E CNPAIA Compresi)	396.695,52
b.6	Indennità Responsabile procedimento	41.634,00
b.7	Supporto al R.U.P.	20.000,00
b.8	Indennità Direzione lavori funzionari interni (il 20% del 2% imp. LAV)	30.840,00
b.9	Assistenza archeologica DL (contributi ed IVA compresi)	17.617,60
b.10	Spese commissioni gare	10.000,00
b.11	Spese allaccio pubblici servizi	10.000,00
b.12	Accordo bonario (art. 12 DPR 207/10 il 3%)	233.700,00
b.13	Monitoraggio ante e post operam	18.000,00
b.14	contributo per AA.VV. lavori pubblici	800,00
b.15	Imprevisti - varie ed arrotondamento	24.040,88
<b>B</b>	<b>Sommano somme a disposizione</b>	<b>2.710.000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>10.500.000,00</b>