

**Comune di Tissi**  
Provincia di Sassari



**SISTEMAZIONE AREA EX L.167/62  
(opere di urbanizzazione primaria)**

Localita': Via Antonio Gramsci, Via P. Cherchi

Sindaco: Sig. Giovanni Maria Budroni

R.U.P.: Geom. Sandra Manca

Progettista: Arch. David Foddanu

**PROGETTO DEFINITIVO  
ESECUTIVO**  

---

**DICEMBRE 2018**

Elaborato:

**PROGETTO**

- Quadro incidenza mano d'opera

**all. F**

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
1 Np.03 - pulizia area cant (M)	Pulizia e preparazione dell'area di cantiere. Pulizia del suolo da ogni elemento vegetale e taglio alberature con levo di ceppaia. Rimozione strato inerte misto non riutilizzabile. Trasporto e smaltimento in discarica autorizzata.	53,1489	€ 5,57	336,26	€ 10,48	€ 1.872,97
2 SAR18_PF.000 1.0002.0001 (M)	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, p ... anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.	30,1500	€ 1,17	97,00	€ 3,88	€ 113,49
3 SAR18_AT.000 1.0001.0001 (M)	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	0,0000	€ 0,00	3492,00	€ 1,93	€ 0,00
4 SAR18_PR.000 1.0004.0001 (M)	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	0,0000	€ 0,00	174,60	€ 10,12	€ 0,00
5 SAR18_PF.000 1.0003.0002 (M)	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento	13,5400	€ 4,56	150,00	€ 33,67	€ 684,00
6 SAR18_PF.000 1.0001.0020 (M)	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luo ... nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm	51,6700	€ 9,43	50,40	€ 18,25	€ 475,27
7 SAR18_PF.000 6.0001.0067 (M)	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole	19,0300	€ 10,49	123,09	€ 55,13	€ 1.291,21
8 SAR18_PF.000 4.0001.0038 (M)	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estrema ... a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RcK 30 N/mm².	22,0500	€ 61,27	114,00	€ 277,88	€ 6.984,78
9 SAR18_PR.000 5.0006.0003 (M)	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato	0,0000	€ 0,00	114,00	€ 12,65	€ 0,00
10 SAR18_PR.001 4.0005.0001 (M)	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio	0,0000	€ 0,00	42,00	€ 8,34	€ 0,00
11 SAR18_PR.000 5.0001.0001 (M)	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZ ... resistenza caratteristica RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	0,0000	€ 0,00	4,20	€ 123,97	€ 0,00
12 NP.CEM. BIANCO (M)	CALCESTRUZZO BIANCO	0,0000	€ 0,00	29,99	€ 278,34	€ 0,00
13 SAR18_PF.001 3.0003.0002 (M)	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta ceme ... o l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40	30,9400	€ 14,67	6,13	€ 47,42	€ 89,93
14 SAR18_PF.000 4.0001.0006 (M)	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, a ... avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.	15,0700	€ 29,66	4,19	€ 196,82	€ 124,28
15 SAR18_PF.000 8.0001.0001 (M)	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolce o armato per OPERE IN FONDAZIONE (pli ... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	71,8200	€ 20,92	199,22	€ 29,13	€ 4.167,68
16 SAR18_SL.000 6.0001.0003 (M)	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14	1,6100	€ 0,02	4033,24	€ 1,24	€ 80,66
17 SAR18_PF.000 1.0006.0025 (M)	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, ... N1433 - 2008. INTERNA MM 300 larghezza esterna 350 mm ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 385 MM A 485 MM.	8,1700	€ 50,04	2,38	€ 612,50	€ 119,10
A RIPORTARE						€ 16.003,37

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
	R I P O R T O					€ 16.003,37
18 SAR18_PF.000 3.0002.0007 (M)	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condot ... to per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 63 mm, PFA 10 bar	31,7300	€ 4,88	100,00	€ 15,38	€ 488,00
19 NP. QUADR MARINA (M)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE STRADALE - TIPO MARINA	38,6026	€ 658,47	1,00	€ 1.705,76	€ 658,47
20 SAR18_PF.000 9.0001.0053 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	28,7400	€ 0,96	245,00	€ 3,34	€ 235,20
21 SAR18_PF.000 3.0017.0002 (M)	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di ... truzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30	25,0300	€ 29,99	10,00	€ 119,82	€ 299,90
22 SAR18_PF.000 9.0006.0042 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropil ... o o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x10 mmq	24,1200	€ 2,18	290,00	€ 9,04	€ 632,20
23 Np.01 - cem.arch. (M)	Pavimentazione architettonica colorata, effetto ghiaia avista adibita a viabilità urbana e pedonale	11,2175	€ 6,62	751,31	€ 59,04	€ 4.973,67
24 SAR18_PF.000 1.0003.0072 (M)	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfez ... disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena trapezia cm 12/15x25	36,0700	€ 11,70	35,00	€ 32,44	€ 409,50
25 NP. TRACH.10 (M)	LASTRE DI TRACHITE, TAGLIATE A FIL DI SEGA, LARGH. 10 CM - SPESSORE CM 7	57,5984	€ 65,98	25,90	€ 114,55	€ 1.708,88
26 NP. TRACH. 50 (M)	LASTRE DI TRACHITE, TAGLIATE A FIL DI SEGA, LARGH. 50 CM - SPESSORE CM 7	48,1608	€ 94,01	9,50	€ 195,19	€ 893,10
27 SAR18_PR.000 5.0006.0003 (M)	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato	0,0000	€ 0,00	34,18	€ 12,65	€ 0,00
28 SAR18_PF.000 4.0001.0006 (M)	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, a ... avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.	15,0700	€ 29,66	0,50	€ 196,82	€ 14,83
29 SAR18_PF.000 8.0001.0001 (M)	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (pli ... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	71,8200	€ 20,92	4,00	€ 29,13	€ 83,68
30 NP. DIS. LOTO1 (M)	APPARECCHIO ILLUMINANTE tipo Disano o similare Modello LOTO 1	2,0392	€ 22,59	8,00	€ 1.107,62	€ 180,72
31 NP. BOX DIS (M)	APPARECCHIO MODELLO BOX	15,2634	€ 25,28	10,00	€ 165,64	€ 252,80
<b>T O T A L E :</b>						<b>€ 26.834,32</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
	Data,  Il tecnico					