

COMUNE DI TISSI

Provincia di Sassari



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO: POR FESR SARDEGNA 2014/2020 ASSE PRIORITARIO IV "ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITÀ DELLA VITA" AZIONI 4.1.1 E 4.3.1 BANDO PER "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI E DI REALIZZAZIONE DI MICRO RETI NELLE STRUTTURE PUBBLICHE NELLA REGIONE SARDEGNA". ATTUAZIONE DELLA D.G.R. N. 46/7 DEL 10.08.2016.CUP: C77J18000310008
"Realizzazione con interventi di efficientamento energetico del municipio "

COMMITTENTE: Comune di Tissi

PROGETTISTI: Ing. Giordano Fadda, Ing. Massimiliano Cugudda
Ing. Francesco Columbu, Arch. Gian Luca Cara

RUP: Geom. Sandra Manca

ALLEGATO

C.02b

ELABORATO

Computo metrico Opere fuori appalto

Rev.

03

Scala

Data

18/02/2020

Ing. Giordano Fadda (per l'RTP)

viale Trieste, n°70

San Gavino Monreale (SU)

Tel: 070 856 5957

e-mail: giordano.fadda@tiscali.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	FUORI APPALTO (SpCat 3) OG1 (Cat 1)							
1 / 16 PF.0012.000 5.0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e sen ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO nuovo ufficio sindaco e giunta corpo scala corpo scala corpo scala corpo scala	2,00	4,42 2,40 2,87 1,20 5,69		2,940 2,940 2,940 2,940 2,940	12,99 7,06 16,88 3,53 16,73		
	SOMMANO metri quadri					57,19	26,83	1'534,41
2 / 17 PF.0012.000 6.0007	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compre ... I SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO nuovo passaggio da corpo scala a futuro corridoio - fino al soffitto		2,30	0,300	2,940	2,03		
	SOMMANO metri cubi					2,03	433,92	880,86
3 / 21 PF.0012.000 9.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO nuovo ufficio sindaco e giunta - ex muro divisorio corpo scala corpo scala corpo scala corpo scala nuovo passaggio da corpo scala a futuro corridoio	2,00	4,42 2,40 2,87 1,20 5,29 2,30	0,300 0,400	 0,300 0,300 0,300 0,300 	1,33 0,72 1,72 0,36 1,59 0,92		
	SOMMANO metri quadri					6,64	19,51	129,55
4 / 22 PF.0013.001 3.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO Vedi voce n° 21 [metri quadri 6.64]					6,64		
	SOMMANO metri quadri					6,64	146,67	973,89
5 / 27 PF.0012.002 1.0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con ... misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2 SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO							
	A R I P O R T A R E							3'518,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'518,71
	nuovo ufficio sindaco e giunta - ripristini vari nuovo ufficio segreteria - ripristini vari nuovo ufficio assessori - ripristini vari corpo scala - ripristini vari nuovo passaggio da corpo scala a futuro corridoio					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO metri quadri					25,00	36,23	905,75
6 / 28 GF.PF.0012. 0011.0007	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con motanti verticali o di pareti verticali mobili di altro genere, guide a pavimento e a soffitto in metallo, eventuali strati provvisorio entro 3 km dal cantiere e COMPRESO il calo in basso. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO nuovo ufficio segreteria nuovo ufficio segreteria nuovo ufficio assessori nuovo ufficio assessori		5,85 3,06 5,89 2,66		2,940 2,940 2,940 2,940	17,20 9,00 17,32 7,82		
	SOMMANO metri quadri					51,34	11,02	565,77
7 / 29 PF.0012.002 2.0001	Ferro lavorato per ringhiere, parapetti e simili, di qualsiasi profilatura e sezione incluso piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese tutte le opere edili necessarie. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO corpo scala - nuova porzione ringhiera *(lung.=3,29+2,87+0,1)		6,26		20,000	125,20		
	SOMMANO kilogrammi					125,20	8,28	1'036,66
8 / 35 PF.0013.001 3.0153	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO bagno dis *(lung.=1,8+2,4) bagno *(lung.=1,11+2,4)	2,00 2,00	4,20 3,51		2,000 2,000	16,80 14,04		
	SOMMANO metri quadri					30,84	43,52	1'342,16
9 / 36 PF.0013.000 5.0003	TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previ preparazioni del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO Vedi voce n° 26 [metri quadri 60.80] Vedi voce n° 27 [metri quadri 25.00] Vedi voce n° 32 [metri quadri 1 050.29] Vedi voce n° 35 [metri quadri 30.84] Vedi voce n° 31 [metri quadri 122.70]					60,80 25,00 1'050,29 -30,84 -122,70		
	Sommano positivi metri quadri Sommano negativi metri quadri					1'136,09 -153,54		
	SOMMANO metri quadri					982,55	9,24	9'078,76
10 / 37 PF.0013.000	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm							
	A R I P O R T A R E							16'447,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'447,81
6.0237	36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	530,44	5'304,40
11 / 38 PF.0013.000 6.0244	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per fornitura con anta da cm 90. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO antibagno e bagno dis					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	126,50	253,00
12 / 44 PF.0010.000 7.0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'319,38	1'319,38
13 / 45 PF.0010.000 7.0138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'238,03	1'238,03
14 / 46 PF.0010.000 7.0085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	461,23	922,46
15 / 47 PF.0010.000 7.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	612,15	612,15
16 / 51 PF.0010.000 7.0082	FORNITURA E MONTAGGIO rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo SpCat 3 - FUORI APPALTO							
	A R I P O R T A R E							26'097,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'097,23
17 / 56 PF.0013.000 5.0008	Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO rubinetto sotto lavabo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	88,66	88,66
17 / 56 PF.0013.000 5.0008	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su ... rni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantità di 2 kg/ m² di rivestimento. NON SI APPLICA CONTEGGIO VUOTO PER PIENO. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO parti di porspetto senza cappotto termico Vedi voce n° 55 [metri quadri 85.33]					85,33		
	SOMMANO metri quadri					85,33	25,58	2'182,74
18 / 63 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO Vedi voce n° 16 [metri quadri 57.19] Vedi voce n° 17 [metri cubi 2.03] Vedi voce n° 25 [metri quadri 1.60] Vedi voce n° 57 [metri quadri 220.00]	1,30 1,30 1,30 1,30			0,150 0,050 0,100	11,15 2,64 0,10 28,60		
	SOMMANO metri cubi					42,49	8,06	342,47
19 / 66 PF.0001.000 9.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO Vedi voce n° 64 [metri cubi 6.81]	1,50				10,22		
	SOMMANO tonnellate					10,22	15,82	161,68
20 / 67 PF.0001.000 9.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, con ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	347,88	347,88
21 / 69 GF.scorr	Fornitura e installazione di PORTA AUTOMATICA SCORREVOLE DI SICUREZZA, realizzata in quattro o più specchiature di cui le laterali fisse e le centrali apribili automaticamente. Le ... e murarie necessarie, le opere impiantistiche per dare l'opera correttamente funzionante ed installato a regola d'arte. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO nuovo ingresso - P01		4,05	2,900		11,75		
	SOMMANO mq					11,75	684,01	8'037,12
22 / 70 GF.PF.0012.	Rimozione di infissi esterni in legno/alluminio come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio,							
	A R I P O R T A R E							37'257,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'257,78
0014.0001	smurazione delle g ... iuto, nonche’ l’eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO ingresso scorrevole esistente SOMMANO metri quadri		2,24		2,900	6,50 6,50	41,18	267,67
23 / 71 GF.D.1210.1 260.04a	PAVIMENTO TECNICO SOPRAELEVATO E BATTISCOPA. Pavimento tecnico sopraelevato composto dai seguenti elementi funzionali: a) Struttura portante , da fissare al pavimento esistente (m ... NORMATIVE DI LEGGE IN VIGORE . Omologazione in Classe 0 – reazione al fuoco. Montaggio e trasporti compresi nel prezzo. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO uff tecnico 3 fax archivio SOMMANO mq					18,45 10,83 15,00 44,28	124,23	5'500,90
24 / 72 GF.PF.0013. 0013.0006	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, perregolarizzazione superfici esistenti, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo. SpCat 3 - FUORI APPALTO Cat 1 - OG1 SbCat 2 - FUORI CONTRATTO Vedi voce n° 71 [mq 44.28] SOMMANO metri quadri					44,28 44,28	16,51	731,06
	Parziale OG1 (Cat 1) euro Parziale FUORI APPALTO (SpCat 3) euro Parziale LAVORI A MISURA euro							43'757,41 43'757,41 43'757,41
	T O T A L E euro							43'757,41
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE 001OG143'757,41 002OG90,00 003OS280,00 004OS300,00 Totale CATEGORIE euro43'757,41	
	A RIPORTARE	

[illegible]