

*Provincia di Sassari*  
**COMUNE DI THIESI**



*Programma straordinario di edilizia per la locazione a canone sociale (recupero) approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.71/32 del 16.12.2008*  
**RECUPERO DELL'IMMOBILE LOCALIZZATO IN VIA GARAU, 2 - Fg.22 - Mapp. 902 - Sub. 2**  
CUP G69G10000110002 (master) – CUP G69G10000120002 (collegato)

Il Direttore dei Lavori:

Arch. Ing. Andrea FONNESU  
via Sassari, 94 - 07041 Alghero (SS)  
T. (+39) 334 7386321 - fonnasu@gmail.com



## PERIZIA nr.1

### QUADRO SPESE TECNICHE

Questo elaborato grafico è di proprietà del Comune di Thiesi , pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito

Ident. FILE

Data  
03 2025

Scala / Formato  
A4

Cod. Elab.  
A2 01 02

Il Direttore dei Lavori  
Arch. Ing. Andrea FONNESU

Il RUP  
Ing. Francesco Mario SPANU

Il Sindaco  
Dott. Gianfranco SOLETTA

**Comune di Thiesi**

Provincia di Sassari

Programma per la realizzazione di interventi di patrimonio pubblico ad uso non residenziale ovvero di acquisto e recupero di alloggi residenziali da assegnare a canone sociale. Deliberazione di Giunta Regionale n. 71/32 del 16.12.2008

**Recupero dell'immobile localizzato in Via Garau, 2 – Thiesi**

CUP G69G10000120002 - CIG 9511940D31

**PERIZIA nr.1****QUADRO SPESE TECNICHE**

											K=	
											8,000679%	
<b>FASE1 (DEF)</b>												
ID Opere	Categorie d'opera	Costo singole opere V	Parametro base singole opere P	Grado di complessità G	Codice Q	Prestazione affidate Q	Sommatoria prestazioni $\Sigma Q_i$	Compensi (al netto delle spese) CP= V x P x G x $\Sigma Q_i$	Spese S= CP x K	Corrispettivi CP + S		
<b>Fase: b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>												
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09000	2.465,75 €	197,28 €	2.663,03 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01000	273,97 €	21,92 €	295,89 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbI.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ris	0,03000	821,92 €	65,76 €	887,68 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicure	0,01000	273,97 €	21,92 €	295,89 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbI.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.	0,03000	821,92 €	65,76 €	887,68 €		
<b>TOTALE LORDO - Fase: b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>							<b>0,17000</b>	<b>4.657,53 €</b>	<b>372,63 €</b>	<b>5.030,17 €</b>		
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						<b>-698,61 €</b>	<b>-55,89 €</b>	<b>-754,51 €</b>	
<b>TOTALE NETTO - Fase: b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>								<b>3.958,92 €</b>	<b>316,74 €</b>	<b>4.275,66 €</b>		
<b>Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>												
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle str	0,23000	6.301,37 €	504,15 €	6.805,52 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,04000	1.095,89 €	87,68 €	1.183,57 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,01000	273,97 €	21,92 €	295,89 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estir	0,07000	1.917,81 €	153,44 €	2.071,25 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,02000	547,95 €	43,84 €	591,78 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m	0,02000	547,95 €	43,84 €	591,78 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,03000	821,92 €	65,76 €	887,68 €		
<b>TOTALE LORDO - Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>							<b>0,42000</b>	<b>11.506,85 €</b>	<b>920,63 €</b>	<b>12.427,47 €</b>		
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						<b>-1.725,99 €</b>	<b>-138,09 €</b>	<b>-1.864,08 €</b>	
<b>TOTALE NETTO - Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>								<b>9.780,86 €</b>	<b>782,54 €</b>	<b>10.563,39 €</b>		
<b>Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>												
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli ese	0,07000	1.917,81 €	153,44 €	2.071,25 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,13000	3.561,64 €	284,96 €	3.846,60 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi	0,04000	1.095,89 €	87,68 €	1.183,57 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogra	0,02000	547,95 €	43,84 €	591,78 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,02000	547,95 €	43,84 €	591,78 €		
<b>TOTALE LORDO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>							<b>0,28000</b>	<b>7.671,23 €</b>	<b>613,75 €</b>	<b>8.284,98 €</b>		
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						<b>-1.150,66 €</b>	<b>-92,06 €</b>	<b>-1.242,72 €</b>	
<b>TOTALE NETTO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>								<b>6.520,57 €</b>	<b>521,69 €</b>	<b>7.042,26 €</b>		

<b>Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>												
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,32000	8.767,12 €	701,43 €	9.468,55 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni	0,03000	821,92 €	65,76 €	887,68 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,06000	1.643,84 €	131,52 €	1.775,35 €		
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,04000	1.095,89 €	87,68 €	1.183,57 €		
<b>TOTALE LORDO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>							<b>0,45000</b>	<b>12.328,76 €</b>	<b>986,38 €</b>	<b>13.315,15 €</b>		
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						<b>-1.849,27 €</b>	<b>-147,95 €</b>	<b>-1.997,23 €</b>	
<b>TOTALE NETTO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>								<b>10.479,49 €</b>	<b>838,43 €</b>	<b>11.317,92 €</b>		
<b>Fase: d.I) VERIFICHE E COLLAUDI</b>												
E.06	EDILIZIA	307.409,89 €	9,3813544172%	0,95	Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) esc	0,03000	821,92 €	65,76 €	887,68 €		
<b>TOTALE LORDO - Fase: d.I) VERIFICHE E COLLAUDI</b>							<b>0,03000</b>	<b>821,92 €</b>	<b>65,76 €</b>	<b>887,68 €</b>		
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						<b>-123,28 €</b>	<b>-9,86 €</b>	<b>-133,15 €</b>	
<b>TOTALE NETTO - Fase: d.I) VERIFICHE E COLLAUDI</b>								<b>698,63 €</b>	<b>55,90 €</b>	<b>754,53 €</b>		

K=

8,000679%

**FASE2 (aggiornamento DEF)**

ID Opere	Categorie d'opera	Costo singole opere V	Parametro base singole opere P	Grado di complessità G	Codice Q	Prestazione affidate Q	Sommatoria prestazioni $\Sigma Q_i$	Compensi (al netto delle spese) CP= V x P x G x $\Sigma Q_i$	Spese S= CP x K	Corrispettivi CP + S	
<b>Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>											
E.06	EDILIZIA	451.829,93 €	8,4702856058%	0,95	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estir	0,07000	2.545,04 €	203,62 €	2.748,66 €	
<b>TOTALE LORDO - Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>								<b>2.545,04 €</b>	<b>203,62 €</b>	<b>2.748,66 €</b>	
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						<b>-381,75 €</b>	<b>-30,54 €</b>	<b>-412,29 €</b>
<b>TOTALE NETTO - Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>								<b>2.163,29 €</b>	<b>173,08 €</b>	<b>2.336,37 €</b>	

K=

8,000679%

**FASE2 ESECUTIVO**

ID Opere	Categorie d'opera	Costo singole opere V	Parametro base singole opere P	Grado di complessità G	Codice Q	Prestazione affidate Q	Sommatoria prestazioni $\Sigma Q_i$	Compensi (al netto delle spese) CP= V x P x G x $\Sigma Q_i$	Spese S= CP x K	Corrispettivi CP + S	
<b>Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>											
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli ese	0,07000	2.621,46 €	209,73 €	2.831,19 €	
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,13000	4.868,42 €	389,51 €	5.257,93 €	
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi	0,04000	1.497,98 €	119,85 €	1.617,82 €	
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogra	0,02000	748,99 €	59,92 €	808,91 €	
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,02000	748,99 €	59,92 €	808,91 €	
<b>TOTALE LORDO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>							<b>0,28000</b>	<b>10.485,83 €</b>	<b>838,94 €</b>	<b>11.324,77 €</b>	
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						<b>-1.572,84 €</b>	<b>-125,84 €</b>	<b>-1.698,68 €</b>
<b>TOTALE NETTO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>								<b>8.912,99 €</b>	<b>713,10 €</b>	<b>9.626,09 €</b>	

**FASE2 COORD. SIC. PROG.**

ID Opere	Categorie d'opera	Costo singole opere V	Parametro base singole opere P	Grado di complessità G	Codice Q	Prestazione affidate Q	Sommatoria prestazioni $\Sigma Q_i$	Compensi (al netto delle spese) CP= V x P x G x $\Sigma Q_i$	Spese S= CP x K	Corrispettivi CP + S
<b>Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>										
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,10000	3.744,94 €	299,62 €	4.044,56 €
<b>TOTALE LORDO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>							<b>0,10000</b>	<b>3.744,94 €</b>	<b>299,62 €</b>	<b>4.044,56 €</b>
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						-561,73 €	-44,94 €
<b>TOTALE NETTO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>							<b>3.183,21 €</b>	<b>254,68 €</b>	<b>3.437,89 €</b>	

K= 8,000679%

**FASE3 DLL+VERIFICHE**

ID Opere	Categorie d'opera	Costo singole opere V	Parametro base singole opere P	Grado di complessità G	Codice Q	Prestazione affidate Q	Sommatoria prestazioni $\Sigma Q_i$	Compensi (al netto delle spese) CP= V x P x G x $\Sigma Q_i$	Spese S= CP x K	Corrispettivi CP + S
<b>Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>										
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,32000	11.983,81 €	958,79 €	12.942,59 €
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni	0,03000	1.123,48 €	89,89 €	1.213,37 €
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,06000	2.246,96 €	179,77 €	2.426,74 €
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,04000	1.497,98 €	119,85 €	1.617,82 €
<b>TOTALE LORDO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>							<b>0,45000</b>	<b>16.852,23 €</b>	<b>1.348,29 €</b>	<b>18.200,52 €</b>
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						-2.527,78 €	-202,24 €
<b>TOTALE NETTO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>							<b>14.324,46 €</b>	<b>1.146,05 €</b>	<b>15.470,51 €</b>	

K= 8,000679%

Fase: d.I) VERIFICHE E COLLAUDI										
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)escl	0,03000	1.123,48 €	89,89 €	1.213,37 €
<b>TOTALE LORDO - Fase: d.I) VERIFICHE E COLLAUDI</b>							<b>0,03000</b>	<b>1.123,48 €</b>	<b>89,89 €</b>	<b>1.213,37 €</b>
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						-168,52 €	-13,48 €
<b>TOTALE NETTO - Fase: d.I) VERIFICHE E COLLAUDI</b>							<b>954,96 €</b>	<b>76,40 €</b>	<b>1.031,37 €</b>	

K= 8,000679%

**FASE3 COORD. SIC. ESECUZIONE**

ID Opere	Categorie d'opera	Costo singole opere V	Parametro base singole opere P	Grado di complessità G	Codice Q	Prestazione affidate Q	Sommatoria prestazioni $\Sigma Q_i$	Compensi (al netto delle spese) CP= V x P x G x $\Sigma Q_i$	Spese S= CP x K	Corrispettivi CP + S
<b>Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>										
E.06	EDILIZIA	470.198,57 €	8,3837821522%	0,95	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,25000	9.362,35 €	749,05 €	10.111,40 €
<b>TOTALE LORDO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>							<b>0,25000</b>	<b>9.362,35 €</b>	<b>749,05 €</b>	<b>10.111,40 €</b>
Sconto riservato all'Amministrazione			-15,000%						-1.404,32 €	-112,36 €
<b>TOTALE NETTO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>							<b>7.958,03 €</b>	<b>636,70 €</b>	<b>8.594,73 €</b>	

Riepilogo (importi al netto del ribasso)	da convenzione in data 13.09.2016	a modifiche 2022	b CSP+CSE	a+b TOTALE
TOTALE NETTO - Fase: b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	4.275,66 €	4.275,66 €		4.275,66 €
TOTALE NETTO - Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	10.563,39 €	10.563,39 €		10.563,39 €
TOTALE NETTO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	7.042,26 €			0,00 €
TOTALE NETTO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	11.317,92 €			0,00 €
TOTALE NETTO - Fase: d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	754,53 €			0,00 €
TOTALE NETTO - Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		2.336,37 €		2.336,37 €
TOTALE NETTO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		9.626,09 €		9.626,09 €
TOTALE NETTO - Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA			3.437,89 €	3.437,89 €
TOTALE NETTO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		15.470,51 €		15.470,51 €
TOTALE NETTO - Fase: d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		1.031,37 €		643,35 €
TOTALE NETTO - Fase: c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI			8.594,73 €	8.594,73 €
<b>TOTALE</b>	<b>33.953,77 €</b>	<b>43.303,40 €</b>	<b>12.032,62 €</b>	<b>54.947,99 €</b>

(1) imponibile	€ 54.947,99	
(2) Rivalsa 4% INPS su (1)	€ 2.042,42	4%
(3) Contributo integrativo 4% INARCASSA su (1)+(2)	€ 2.295,14	4%
(4) IVA 22% su (1)+(2)+(3)	€ 8.607,10	22%
<b>(5) Totale parziale (1)+(2)+(3)+(4)</b>	<b>€ 68.280,66</b>	