

PROGETTO ESECUTIVO
Comune di Soriano nel Cimino
Provincia di Viterbo

OGGETTO: Restauro della Torretta del Complesso Monumentale di
PALAZZO Chigi Albani -

COMMITTENTE: COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 272.000,00
DI CUI Oneri della sicurezza compresi	€ 10.294,92
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 98.000,00
Costo complessivo dell'opera	€ 370.000,00

Soriano nel Cimino, lì 25 Gennaio 2017

Il Progettista:

Arch. Antonio Gagliardi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		LM LAVORI A MISURA					
		A3 DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI					
3	C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbust...rto in discarica o altro luogo indicato		100,01			
		Sommano C01.01.003	mq	<u>100,01</u>	€ 1,22		€ 122,01
4	15	Rimozioni di macerie, quali partizioni...ateriali e gli oneri di smaltimento. materiale crollo 4 x 4 x 2,8		44,80			
		Sommano 15	mc	<u>44,80</u>	€ 151,73		€ 6.797,50
5	F/1-64	Pulizia di materiali di recupero da ri...l'opera finita. coppi, embrici e tegole materiale crollo pavimento tramezzi interni 2 x 3,40 x 3,7		50,00 101,92 25,16			
		Sommano F/1-64	m²	<u>177,08</u>	€ 12,46		€ 2.206,42
6	A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o im...on esclusione degli oneri di discarica. materiale crollo 1,6 x 14 materiale pavimento 1,8 x 101,92 x 0,04		22,40 7,34			
		Sommano A03.03.006	ton	<u>29,74</u>	€ 57,62		€ 1.713,62
7	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o...rizzerà la corresponsione degli oneri.					
	A03.03.007.b	b) rifiuti inerti recuperabili materiale crollo 1,6 x 14 materiale pavimento 1,8 x 101,92 x 0,04		22,40 7,34			
		Sommano A03.03.007.b	ton	<u>29,74</u>	€ 9,00		€ 267,66
8	A03.01.015	Demolizione di pavimento, compreso il ...orizzata del materiale inutilizzabile:					
	A03.01.015.c	c) in cotto o grès piano terra (18,52+8,86+9,79+15,84) piano primo		53,01			
		A Riportare:		53,01			€ 11.107,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		53,01			€ 11.107,21
		(21,72+7,00+9,21+10,98)		48,91			
		Sommano A03.01.015.c	mq	<u>101,92</u>	€ 9,81		€ 999,84
9	A03.03.001	Tiro in alto o calo in basso di materi...nere di carico e scarico dei materiali:					
	A03.03.001.a	a) valutazione a volume materiale pavimento 101,92 x 0,09		9,17			
		materiale tetto 190 x ,15		28,50			
		materiale tetto travi		1,76			
		Sommano A03.03.001.a	mc	<u>39,43</u>	€ 20,66		€ 814,62
10	A03.02.002	Rimozione totale di manto di copertura...visorio; escluso il solo calo in basso					
		tetto		141,07			
		Sommano A03.02.002	mq	<u>141,07</u>	€ 22,72		€ 3.205,11
11	A03.02.004	Smontaggio della grossa armatura in le...isorio; escluso il solo calo in basso:					
	A03.02.004.a	a) per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.					
		travi 0,2 x 0,2 x 44		1,76			
		Sommano A03.02.004.a	mc	<u>1,76</u>	€ 74,89		€ 131,81
12	A03.01.009	Demolizione di muratura di tamponament...torizzata del materiale inutilizzabile:					
	A03.01.009.a	a) laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm					
		tramezzi interni 2 x 3,40 x 3,7		25,16			
		pareti all'ingresso q.ta 7.55 1 x 7,25 x 3,70		26,83			
		pareti camino 4 x 0,8 x 13,25		42,40			
		Sommano A03.01.009.a	mq	<u>94,39</u>	€ 12,91		€ 1.218,57
13	A03.02.009	Smontaggio di opere in pietra a massel...e; la custodia in deposito di cantiere					
		portale ingresso 3,0 x 3 x 4 x 25		900,00			
		Sommano A03.02.009	dmc	<u>900,00</u>	€ 0,72		€ 648,00
		A Riportare:					€ 18.125,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 18.125,16
14	A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti...allo scarico, ed il solo calo in basso		10,00			
		Sommano A03.01.018	m	<u>10,00</u>	€ 4,54		€ 45,40
15	E01.18.003	Demolizioni					
	E01.18.003.i	i) canna fumaria con struttura contenente amianto		10,00			
		Sommano E01.18.003.i	m	<u>10,00</u>	€ 129,11		€ 1.291,10
16	A03.02.025	Rimozione impianto elettrico, telefoni...e l'avvicinamento al luogo di deposito:					
	A03.02.025.b	b) frutto (interruttore, presa, ect.)		10,01			
		Sommano A03.02.025.b	cad	<u>10,01</u>	€ 2,07		€ 20,72
		Sommano A3 DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI					<u>€ 19.482,38</u>
		A4 OPERE PROVVISORIALI					
1	S01.01.003.03	Ponteggio esterno con sistema a telaio...di proiezione prospettica di ponteggio.					
	S01.01.003.03.0a	a) Noleggio, montaggio e smontaggio co...iali, per i primi 30 giorni o frazione.					
		Torretta					
		29 x 13,50		391,50			
		Torretta					
		10 x 6		60,00			
		Vano scale					
		10 x 11		110,00			
		Vano scale					
		6 x 3		18,00			
		interno per solaio e volta					
		10 x 3		30,00			
		interno					
		14 x 3		42,00			
		Sommano S01.01.003.03.0a	mq	<u>651,50</u>	€ 13,05		€ 8.502,08
2	S01.01.003.03	Ponteggio esterno con sistema a telaio...di proiezione prospettica di ponteggio.					
	S01.01.003.03.0b	b) Noleggio per ogni mese o frazione d...nto della sicurezza delle opere finite.					
		Torretta					
		3 x 29 x 13,50		1.174,50			
		Torretta					
		3 x 10 x 6		180,00			
		A Riportare:		1.354,50			€ 8.502,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.354,50			€ 8.502,08
		Vano scale					
		2 x 10 x 11		220,00			
		Vano scale					
		2 x 6 x 3		36,00			
		interno per solaio e volta					
		2 x 10 x 3		60,00			
		interno					
		2 x 14 x 3		84,00			
		Sommano S01.01.003.03.0b	mq	<u>1.754,50</u>	€ 2,10		<u>€ 3.684,45</u>
		Sommano A4 OPERE PROVVISIONALI					<u>€ 12.186,53</u>
		A6 CONGLOMERATI - ACCIAI - CASSEFORMI					
64	A06.01.001.02	Calcestruzzo speciale leggero con poli...o. Calcestruzzi con massa volumica di:					
	A06.01.001.02.0c	c) 800 kg/mc					
		1 x 0,3 x 20		6,00			
		Sommano A06.01.001.02.0c	mc	<u>6,00</u>	€ 140,21		<u>€ 841,26</u>
65	A06.01.002.04	Calcestruzzo per strutture massive, in...e l'utilizzo della pompa per il getto.					
	A06.01.002.04.01	1) Classe di esposizione ambientale XC2					
	A06.01.002.04.01.a	a) classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq					
		1 x 0,15 x 22		3,30			
		Sommano A06.01.002.04.01.a	mc	<u>3,30</u>	€ 134,16		<u>€ 442,73</u>
66	A06.01.002.09	Nolo di pompa autocarrata per i primi ...er tale utilizzo. Costo a prestazione.					
	A06.01.002.09.0b	b) con braccio fino a 42 ml					
				2,00			
		Sommano A06.01.002.09.0b	cad	<u>2,00</u>	€ 828,67		<u>€ 1.657,34</u>
67	A06.02.001	Acciaio in barre per armature di congl..., del tipo controllato in stabilimento:					
	A06.02.001.b	b) lavorato in stabilimento					
		1 x 200 x 1,5 x 1,578		474,00			
				1,51			
		Sommano A06.02.001.b	kg	<u>475,51</u>	€ 1,23		<u>€ 584,88</u>
68	A06.03.004	Casseforme centinate comprese centine ...il ritiro del materiale a fine lavori:					
	A06.03.004.b	b) per luci nette da 3 m a 5 m					
		A Riportare:					€ 3.526,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.526,21
		1 x 22		22,00			
		Sommano A06.03.004.b	mq	22,00	€ 111,00		€ 2.442,00
69	A06.03.005	Compenso addizionale per formazione di...alzati o ribassati, crociere o simili:					
	A06.03.005.b	b) per luci nette da 3 m a 5 m					
		1 x 22		22,00			
		Sommano A06.03.005.b	mq	22,00	€ 24,14		€ 531,08
		Sommano A6 CONGLOMERATI - ACCIAI - CASSEFORMI					€ 6.499,29
22	A06.02.002	A7 SOLAI - SOTTOFONDI - MASSETTI					
		Rete in acciaio elettrosaldato a magli... ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm					
		soffitto piano primo					
		1 x 20 x 3,03		60,60			
		volta piano terra					
		2 x 20 x 3,03		121,20			
		camicia copertura					
		1 x 150 x 2,01		301,50			
		Sommano A06.02.002	kg	483,30	€ 1,43		€ 691,12
23	A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle pro...r uno spessore finito pari a circa 6 cm					
		teito					
		soffitto piano primo					
		22+22+6+11		61,00			
		soffitto piano terra					
		10+9+19+18		56,00			
		Sommano A07.03.003	mq	258,07	€ 12,10		€ 3.122,65
34	A07.01.009	Solaio in profilati di ferro e tavello...eventuali conglomerati di riempimento:					
	A07.01.009.a	a) con semplice tavellonato dello spessore di 6÷7 cm					
		soffitto piano primo					
		Sommano A07.01.009.a	mq	22,00	€ 19,07		€ 419,54
35	F/2-24	Rimontaggio di piccola orditura del te...opera finita. tetto alla "marsigliese".					
		controsoffitto piano primo					
		Sommano F/2-24	m²	20,00	€ 21,45		€ 429,00
36	A08.01.009	Tavolato piallato e battentato fornito... A Riportare:					€ 4.662,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.662,31
	A08.01.009.b	accessorie ed ogni onere e magistero: b) castagno controsoffitto primo piano		10,00			
		Sommano A08.01.009.b	mq	<u>10,00</u>	€ 48,00		€ 480,00
42	A07.01.009	Solaio in profilati di ferro e tavello...eventuali conglomerati di riempimento:					
	A07.01.009.a	a) con semplice tavellonato dello spessore di 6÷7 cm solaio piano primo		22,00			
		Sommano A07.01.009.a	mq	<u>22,00</u>	€ 19,07		€ 419,54
46	A07.01.009	Solaio in profilati di ferro e tavello...eventuali conglomerati di riempimento:					
	A07.01.009.a	a) con semplice tavellonato dello spessore di 6÷7 cm solaio piano primo		22,00			
		Sommano A07.01.009.a	mq	<u>22,00</u>	€ 19,07		€ 419,54
52	A07.01.009	Solaio in profilati di ferro e tavello...eventuali conglomerati di riempimento:					
	A07.01.009.a	a) con semplice tavellonato dello spessore di 6÷7 cm solaio piano primo		22,00			
		Sommano A07.01.009.a	mq	<u>22,00</u>	€ 19,07		€ 419,54
53	A08.01.008	Piccola orditura di morali o listelli ...sorie ed ogni altro onere e magistero:					
	A08.01.008.d	d) delle dimensioni 80 x 80 mm controsoffitto primo piano		65,00			
		Sommano A08.01.008.d	m	<u>65,00</u>	€ 10,38		€ 674,70
70	A17.01.001	Ferro in profilati laminati a caldo di... opera ed ogni altro onere e magistero:					
	A17.01.001.b	b) in acciaio Fe430B solaio 1 x 39,16 x 15,8		618,73			
		parete 1 x 7,755 x 42,6		330,58			
		Sommano A17.01.001.b	kg	<u>949,31</u>	€ 3,35		€ 3.180,19
		Sommano A7 SOLAI - SOTTOFONDI - MASSETTI					€ 10.255,82
17	A08.01.011	A8 TETTI E MANTI DI COPERTURA Ammorsatura di travi nella struttura					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	A08.01.011.a	muraria preesistente a) Per travi di sezione fino a cm 20x20 travi		20,00			
		Sommano A08.01.011.a	cad	<u>20,00</u>	€ 35,00		€ 700,00
18	A08.01.014	Copertura a tetto spiovente o a padigl...rnitura accessoria, oneri e magisteri:					
	A08.01.014.g	g) con coppi e controcoppi fatti a mano nuovi o vecchi tetto		141,07			
		Sommano A08.01.014.g	mq	<u>141,07</u>	€ 106,65		€ 15.045,12
19	A08.01.006	Compenso per la formazione di palombello di gronda					
	A08.01.006.a	a) da eseguirsi sul terminale del morale o listello		150,00			
		Sommano A08.01.006.a	cad	<u>150,00</u>	€ 5,21		€ 781,50
20	A08.01.018	Pianellato in laterizio fatto a mano s...lana, ed ogni altro onere e magistero:					
	A08.01.018.a	a) delle dimensioni di 310 x 160 x 25 mm tetto		141,07			
		Sommano A08.01.018.a	mq	<u>141,07</u>	€ 42,07		€ 5.934,81
21	A08.01.002	Legname in travatura di castagno lavor...fridi ed ogni altro onere e magistero:					
	A08.01.002.b	b) travi uso Trieste con legname stagionato travi principali 0,2 x 0,2 x 43		1,72			
		travi secondarie 2 x 0,1 x 0,1 x 213,48		4,27			
		travicelli controsoffitto 1 x 0,1 x 0,1 x 76,3		0,76			
		tavolato 2 x 22 x 0,03		1,32			
		nuovo legname 2 x 22 x 0,03		1,32			
		Sommano A08.01.002.b	mc	<u>9,39</u>	€ 1.737,76		€ 16.317,57
		Sommano A8 TETTI E MANTI DI COPERTURA					<u>€ 38.779,00</u>
		A9 OPERE MURARIE					
27	A09.01.003	Muratura mista per opere in elevazione...dare l'opera compiuta a					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	A09.01.003.a	regola d'arte: a) con pietrame di recupero, compresa la cernita muratura da ricostruire 0,8 x 7 x 11		61,60			
		Sommano A09.01.003.a	mc	61,60	€ 215,85		€ 13.296,36
28	A09.01.003	Muratura mista per opere in elevazione...dare l'opera compiuta a regola d'arte:					
	A09.01.003.b	b) con fornitura del pietrame di tufo o idoneo pietrame tenero locale muratura da ricostruire 0,2 x 7 x 11 camino 4 x 0,8 x 13 x 0,3 varie 1 x 5 x 6 x 0,5 muratura nuova 7 x 11 x 0,3		15,40 12,48 15,00 23,10			
		Sommano A09.01.003.b	mc	65,98	€ 244,22		€ 16.113,64
29	A09.01.006	Compenso alle murature di pietrame ese...a a regola d'arte, esclusi i ponteggi:					
	A09.01.006.a	a) con paramento a pietra rasa e a tes... in tufo o idoneo pietrame tenero locale muratura da ricostruire 7 x 11 camino 4 x 0,8 x 13 varie 1 x 5 x 6		77,00 41,60 30,00			
		Sommano A09.01.006.a	mq	148,60	€ 21,94		€ 3.260,28
30	A.20.01.07	Idrolavaggio a pressione: a) per pulizia superfici ricoperte di ...'uso degli appropriati prodotti chimici muratura esistente esterno muratura interna		391,00 200,00			
		Sommano A.20.01.07/a) per p	m²	591,00	€ 6,97		€ 4.119,27
31	F/3-18	Stilatura della facciavista di muratur...ito. su muratura di mattoni con ausili. muratura esistente esterno		391,00			
		Sommano F/3-18	m²	391,00	€ 44,98		€ 17.587,18
		A Riportare:					€ 54.376,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 54.376,73
32	F/1-3	Rifacimento superficiale a scuci -cuci...ltro occorre per dare il lavoro finito. 2 x 10 x 2		40,00			
		Sommano F/1-3	m²	40,00	€ 320,42		€ 12.816,80
33	F/1-63	Architravi da montare in murature di q...azione al mq in proiezione orizzontale. rimessa in seggio peperino rimessa in seggio nuovo		4,00 4,00			
		Sommano F/1-63	m²	8,00	€ 554,33		€ 4.434,64
		Sommano A9 OPERE MURARIE					€ 71.628,17
		A10 IMPERMEABILIZZAZIONI					
24	A10.01.002	Primer di adesione a base di bitume os...osità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.:					
	A10.01.002.b	b) consumo 500 gr/mq tetto		141,07			
		Sommano A10.01.002.b	mq	141,07	€ 1,55		€ 218,66
25	A10.01.005	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:					
	A10.01.005.b	b) dello spessore di 4 mm tetto		141,07			
		Sommano A10.01.005.b	mq	141,07	€ 10,33		€ 1.457,25
26	A10.01.005	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:					
	A10.01.005.e	e) sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia tetto		141,07			
		Sommano A10.01.005.e	mq	141,07	€ 2,07		€ 292,01
		Sommano A10 IMPERMEABILIZZAZIONI					€ 1.967,92
		A12 INTONACI					
37	F/3-26	Intonaco arricciato per interni tirato...inita. Valutato a superficie effettiva. piano terra piano primo piano terra volta scala		80,00 260,00 30,00 42,00			
		Sommano F/3-26	m²	412,00	€ 25,61		€ 10.551,32
		A Riportare:					€ 10.551,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.551,32
38	F/3-22	Ripresa di intonaci civili interni, pe... altro occorre per dare l'opera finita. piano terra scala Sommano F/3-22	m ²	20,00 10,00 <u>30,00</u>	€ 38,07		€ 1.142,10
39	A20.01.009 A20.01.009.b	Rasatura di vecchi intonaci civili, co...si i ponteggi esterni e la raschiatura: b) con stucco sintetico piano terra piano primo piano terra volta scala Sommano A20.01.009.b	mq	220,00 260,00 60,00 84,00 <u>624,00</u>	€ 9,30		€ 5.803,20
40	A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a...tempera o lavabile da pareti e soffitti piano terra piano primo piano terra volta scala Sommano A20.01.001	mq	220,00 260,00 60,00 84,00 <u>624,00</u>	€ 3,10		€ 1.934,40
		Sommano A12 INTONACI					€ 19.431,02
		A14 PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					
44	I/4-54	Pavimento in piastrelle di cotto con s...da levigare da cm. 15X30, 18x36, 30x30. solaio piano primo 22+22+6+11 solaio piano terra 10+9+19+18 Sommano I/4-54	m ²	61,00 56,00 <u>117,00</u>	€ 50,24		€ 5.878,08
45	I/5-31	Pulitura e trattamento con impregnanti...ro finito. Trattamento eseguito a mano. solaio piano primo 22+22+6+11 solaio piano terra 10+9+19+18 Sommano I/5-31	m ²	61,00 56,00 <u>117,00</u>	€ 11,07		€ 1.295,19
		Sommano A14 PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					€ 7.173,27
		A16 OPERE DA FALEGNAME E					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
82	A16.01.002	INFISSI IN PVC Portone esterno di ingresso in legno, ... la verniciatura trasparente ad acqua:					
	A16.01.002.d	d) di castagno - mogano - noce Tanganika 3 x 0,9 x 2,2 3 x ,7 x 2,2		5,94 4,62			
		Sommano A16.01.002.d	mq	10,56	€ 629,47		€ 6.647,20
83	A16.01.010	Finestre, porte finestre o finestre a ...rio (minimo da contabilizzare 1,50 mq):					
	A16.01.010.a	a) con telaio maestro ed ante dello spessore compresa tra 61 e 70 mm					
	A16.01.010.a.04	4) in castagno o rovere primo piano 4 x 1,1 x ,08 piano terra 4 x 1 x 1		0,35 4,00			
		Sommano A16.01.010.a.04	mq	4,35	€ 650,00		€ 2.827,50
84	A16.01.011	Sportellone in legno ad una, due, tre ...rli. Minimo da contabilizzare 1,50 mq:					
	A16.01.011.b	b) costituito da telaio maestro dello ...e verticali dello spessore tra 21-30 mm					
	A16.01.011.b.04	4) in castagno o rovere primo piano 4 x 1,1 x ,08 piano terra 4 x 1 x 1		0,35 4,00			
		Sommano A16.01.011.b.04	mq	4,35	€ 615,78		€ 2.678,64
		Sommano A16 OPERE DA FALEGNAME E INFISSI IN PVC					€ 12.153,34
54	A21.01.003	A21 CONSOLIDAMENTI Perforazioni in strutture di qualsiasi...etro, per il primo metro di lunghezza:					
	A21.01.003.b	b) muratura in pietrame e mattoni fiorettatura 10 x 1 x 20 x 6		1.200,00			
		Sommano A21.01.003.b	m/mm	1.200,00	€ 1,57		€ 1.884,00
55	A21.01.004	Compenso per perforazioni eccedenti al...diametro, per ogni metro di lunghezza:					
		A Riportare:					€ 1.884,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.884,00
	A21.01.004.b	b) murature in pietrame e mattoni 10 x 0,5 x 20 x 6		600,00			
		Sommano A21.01.004.b	m/mm	<u>600,00</u>	€ 0,70		€ 420,00
56	A21.01.007	Barre di acciaio ad aderenza migliorat...ompreso lo sfrido ed il taglio a misura 10 x 1,5 x 20 x 6		1.800,00			
				0,30			
		Sommano A21.01.007	kg	<u>1.800,30</u>	€ 1,61		€ 2.898,48
57	A21.01.008	Iniezioni per consolidamento di muratu...tro occorre per dare il lavoro finito:					
	A21.01.008.b	b) per perfori oltre i 35 e fino a 45 mm 50 x 1 x 2		100,00			
		Sommano A21.01.008.b	m	<u>100,00</u>	€ 23,61		€ 2.361,00
58	A21.01.010	Compenso alle iniezioni in perfori, qu...hilogrammi di prodotto secco iniettato 5 x 1 x 1		5,00			
		Sommano A21.01.010	kg	<u>5,00</u>	€ 38,98		€ 194,90
59	A21.01.012	Consolidamento di murature in pietrame...ni trattamento e spostamento di fronte. 2 x 2 x 2		8,00			
		Sommano A21.01.012	m	<u>8,00</u>	€ 94,31		€ 754,48
60	A21.01.016	Consolidamento di strutture murarie a ...a l'eventuale spicconatura di intonaci:					
	A21.01.016.b	b) per muratura da oltre lo spessore di 0,50 m e fino a 0,70 m		60,00			
		Sommano A21.01.016.b	mq	<u>60,00</u>	€ 105,51		€ 6.330,60
61	A21.01.016	Consolidamento di strutture murarie a ...a l'eventuale spicconatura di intonaci:					
	A21.01.016.c	c) per muratura da oltre lo spessore di 0,70 m e fino a 1,00 m		165,00			
		nuovo consolidamento		119,77			
		Sommano A21.01.016.c	mq	<u>284,77</u>	€ 130,59		€ 37.188,11
62	A21.01.026	Consolidamento estradossale di volte i...altro occorre per dare l'opera finita.		22,00			
		Sommano A21.01.026	mq	<u>22,00</u>	€ 118,05		€ 2.597,10
		A Riportare:					€ 54.628,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 54.628,67
63	A21.01.031	Formazione di cordolo su muratura di q...a finita. Misurato sulla parete interna 1 x 35		35,00			
		Sommano A21.01.031	m	35,00	€ 57,75		€ 2.021,25
		Sommano A21 CONSOLIDAMENTI					€ 56.649,92
		A20 OPERE DA PITTORE					
41	A20.01.011	Tinteggiatura a calce di pareti, soffi...elle pareti con rasatura e stuccatura:					
	A20.01.011.a	a) su superfici interne anche con colori tenui:					
	A20.01.011.a.01	1) per uno strato a coprire eseguito a pennello					
		piano terra		220,00			
		piano primo		260,00			
		piano terra volta		60,00			
		scala		84,00			
		Sommano A20.01.011.a.01	mq	624,00	€ 2,07		€ 1.291,68
43	A20.01.011	Tinteggiatura a calce di pareti, soffi...elle pareti con rasatura e stuccatura:					
	A20.01.011.a	a) su superfici interne anche con colori tenui:					
	A20.01.011.a.03	3) compenso ad ogni strato per aggiunta di fissativo					
		piano terra		220,00			
		piano primo		260,00			
		piano terra volta		60,00			
		scala		84,00			
		Sommano A20.01.011.a.03	mq	624,00	€ 0,52		€ 324,48
		Sommano A20 OPERE DA PITTORE					€ 1.616,16
		E IMPIANTI ELETTRICI					
47	D05.41	Tube corrugato termoplastico autoest...uale manicotto di giunzione, in opera :					
	D05.41.002	2) diametro esterno mm 63		50,00			
		Sommano D05.41.002	m	50,00	€ 4,91		€ 245,50
48	MAN03	Operaio specializzato		36,00			
		Sommano MAN03	ora	36,00	€ 27,86		€ 1.002,96
49	MAN02	Operaio qualificato		36,00			
		Sommano MAN02	ora	36,00	€ 25,98		€ 935,28
		A Riportare:					€ 2.183,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.183,74
50	MAN01	Operaio comune		36,00			
		Sommano MAN01	ora	36,00	€ 23,51		€ 846,36
51	C01.03.006	Fornitura in opera di quadro elettrico...etotermico, comando pompa, pressostato		1,00			
		Sommano C01.03.006	cad	1,00	€ 852,16		€ 852,16
		Sommano E IMPIANTI ELETTRICI					€ 3.882,26
		Riepilogo					
		A3 DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI					€ 19.482,38
		A4 OPERE PROVVISORIALI					€ 12.186,53
		A6 CONGLOMERATI - ACCIAI - CASSEFORMI					€ 6.499,29
		A7 SOLAI - SOTTOFONDI - MASSETTI					€ 10.255,82
		A8 TETTI E MANTI DI COPERTURA					€ 38.779,00
		A9 OPERE MURARIE					€ 71.628,17
		A10 IMPERMEABILIZZAZIONI					€ 1.967,92
		A12 INTONACI					€ 19.431,02
		A14 PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					€ 7.173,27
		A16 OPERE DA FALEGNAME E INFISSI IN PVC					€ 12.153,34
		A21 CONSOLIDAMENTI					€ 56.649,92
		A20 OPERE DA PITTORE					€ 1.616,16
		E IMPIANTI ELETTRICI					€ 3.882,26
		Importo netto LAVORI A MISURA					€ 261.705,08
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro					
		A4 OPERE PROVVISORIALI					
71	S01.01.001.04	Recinzione prefabbricata da cantiere c...taggio. Costo d'uso mensile o frazione.		60,00			
		Sommano S01.01.001.04	m	60,00	€ 13,10		€ 786,00
72	S01.01.001.06	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti,...sura con rete metallica elettrosaldata.					
	S01.01.001.06.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.		5,00			
		Sommano S01.01.001.06.0a	mq	5,00	€ 6,35		€ 31,75
73	S01.01.001.06	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti,...sura con rete metallica					
		A Riportare:					€ 817,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 817,75
	S01.01.001.06.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.		5,00			
		Sommano S01.01.001.06.0b	mq	5,00	€ 2,30		€ 11,50
74	S01.01.002.01	Elemento prefabbricato monoblocco per ...ione e di scarico (esclusi gli arredi).					
	S01.01.002.01.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).		8,00			
		Sommano S01.01.002.01.0a	mq	8,00	€ 89,00		€ 712,00
75	S01.01.002.01	Elemento prefabbricato monoblocco per ...ione e di scarico (esclusi gli arredi).					
	S01.01.002.01.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).		16,00			
		Sommano S01.01.002.01.0b	mq	16,00	€ 3,30		€ 52,80
76	S01.01.002.17	Elemento prefabbricato contenente un w...ntaggio, smontaggio e nolo per un mese.					
	S01.01.002.17.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		3,00			
		Sommano S01.01.002.17.0b	cad	3,00	€ 44,20		€ 132,60
77	S01.01.004.02	Trabattello mobile prefabbricato UNI E...enti, altezza max. di utilizzo m. 5,40.					
	S01.01.004.02.0a	a) Nolo per un mese o frazione del solo materiale..		1,00			
		Sommano S01.01.004.02.0a	cad	1,00	€ 68,91		€ 68,91
78	S01.01.004.02	Trabattello mobile prefabbricato UNI E...enti, altezza max. di utilizzo m. 5,40.					
	S01.01.004.02.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio in opera.		2,00			
		Sommano S01.01.004.02.0b	cad	2,00	€ 14,34		€ 28,68
79	S01.01.005.24	Parapetto provvisorio a montanti prefa...le per ogni montante. Al metro lineare.					
	S01.01.005.24.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compre...zo di piattaforma di lavoro elevabile. 2 x 15		30,00			
		Sommano S01.01.005.24.0a	m	30,00	€ 9,61		€ 288,30
80	S01.01.006.10	Opere provvisionali in travi e tavolam...rnitura del materiale alla committenza.					
	S01.01.006.10.0a	a) approvvigionamento, montaggio, manu...te e secondo le normative di					
		A Riportare:					€ 2.112,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.112,54
		sicurezza.					
		6 x 3		18,00			
		Sommano S01.01.006.10.0a	mc	18,00	€ 433,31		€ 7.799,58
81	S01.01.006.13	Sistema di puntellatura per solette pi...1,57 x 1,57 m. Nolo mensile o frazione.					
		2 x 15		30,00			
		Sommano S01.01.006.13	mq	30,00	€ 12,76		€ 382,80
		Sommano A4 OPERE PROVVISORIALI					€ 10.294,92
		Riepilogo					
		A4 OPERE PROVVISORIALI					€ 10.294,92
		Sommano					€ 10.294,92
		Riepilogo					
		Altro					€ 10.294,92
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 10.294,92
		Riepilogo					
		LM LAVORI A MISURA					€ 261.705,08
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 10.294,92
	ImpC	Sommano					€ 272.000,00
	OS	Oneri sicurezza non compresi			€ 10.294,92		
	IBA	Importo soggetto a ribasso			€ 261.705,08		
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					
	IN	Importo netto dei lavori					€ 272.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 261.705,08		€ 261.705,08	€ 261.705,08		96,22
A3	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI	(€ 19.482,38)	€ 19.482,38	(€ 19.482,38)	(€ 19.482,38)		7,16
A4	OPERE PROVVISIONALI	(€ 12.186,53)	€ 12.186,53	(€ 12.186,53)	(€ 12.186,53)		4,48
A6	CONGLOMERATI - ACCIAI - CASSEFORMI	(€ 6.499,29)	€ 6.499,29	(€ 6.499,29)	(€ 6.499,29)		2,39
A7	SOLAI - SOTTOFONDI - MASSETTI	(€ 10.255,82)	€ 10.255,82	(€ 10.255,82)	(€ 10.255,82)		3,77
A8	TETTI E MANTI DI COPERTURA	(€ 38.779,00)	€ 38.779,00	(€ 38.779,00)	(€ 38.779,00)		14,26
A9	OPERE MURARIE	(€ 71.628,17)	€ 71.628,17	(€ 71.628,17)	(€ 71.628,17)		26,33
A10	IMPERMEABILIZZAZ IONI	(€ 1.967,92)	€ 1.967,92	(€ 1.967,92)	(€ 1.967,92)		0,72
A12	INTONACI	(€ 19.431,02)	€ 19.431,02	(€ 19.431,02)	(€ 19.431,02)		7,14
A14	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	(€ 7.173,27)	€ 7.173,27	(€ 7.173,27)	(€ 7.173,27)		2,64
A16	OPERE DA FALEGNAME E INFISSI IN PVC	(€ 12.153,34)	€ 12.153,34	(€ 12.153,34)	(€ 12.153,34)		4,47
A21	CONSOLIDAMENTI	(€ 56.649,92)	€ 56.649,92	(€ 56.649,92)	(€ 56.649,92)		20,83
A20	OPERE DA PITTORE	(€ 1.616,16)	€ 1.616,16	(€ 1.616,16)	(€ 1.616,16)		0,59
E	IMPIANTI ELETTRICI	(€ 3.882,26)	€ 3.882,26	(€ 3.882,26)	(€ 3.882,26)		1,43
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 10.294,92		€ 10.294,92	€ 10.294,92		3,78
Altro	Altro	(€ 10.294,92)		(€ 10.294,92)	(€ 10.294,92)		3,78
A4	OPERE PROVVISIONALI	(€ 10.294,92)	€ 10.294,92	(€ 10.294,92)	(€ 10.294,92)		3,78
	TOTALE	€ 272.000,00	€ 272.000,00	€ 272.000,00	€ 272.000,00		100,00

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
A3 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI	pag.	1
A4 - OPERE PROVVISORIALI	pag.	3
A6 - CONGLOMERATI - ACCIAI - CASSEFORMI	pag.	4
A7 - SOLAI - SOTTOFONDI - MASSETTI	pag.	5
A8 - TETTI E MANTI DI COPERTURA	pag.	6
A9 - OPERE MURARIE	pag.	7
A10 - IMPERMEABILIZZAZIONI	pag.	9
A12 - INTONACI	pag.	9
A14 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	pag.	10
A16 - OPERE DA FALEGNAME E INFISSI IN PVC	pag.	11
A21 - CONSOLIDAMENTI	pag.	11
A20 - OPERE DA PITTORE	pag.	13
E - IMPIANTI ELETTRICI	pag.	13
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	14
Altro	pag.	14
A4 - OPERE PROVVISORIALI	pag.	14