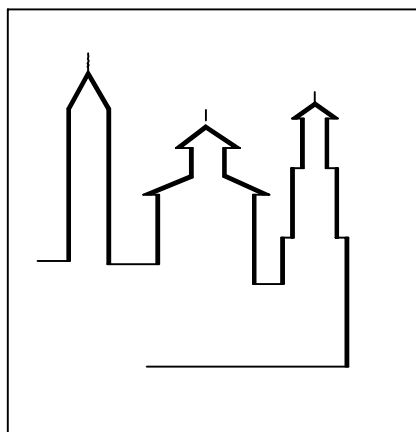




# *Comune di Città di Castello*

*Provincia di Perugia*

*PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DELL'AREA ESTERNA  
ED INTERNA DEL PALAZZO VITELLI A SANTEGIDIO  
COMPLESSO MONUMENTALE E MURA URBICHE*



*PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA*

TAV. 6

*Calcolo sommario della spesa*

DATA:

*MARZO 2017*

I Progettisti:

*Geom. Simone Forti*

*Arch. Benedetta Rossi*

Il Responsabile del Procedimento

*Ing. Federico Calderini*

## CONTEGGIO SUPERFICI MURA URBICHE

### Paramenti murari

	Lunghezza	Altezza media	Superficie
<i>Tratto A-B</i>	52,23	5,80	302,93
<i>Tratto B-C</i>	8,46	5,80	49,07
<i>Tratto C-D</i>	29,40	5,80	170,52
<i>Tratto D-E</i>	32,21	5,50	177,16
<i>Tratto E-F</i>	11,99	4,80	57,55
<i>Tratto F-G</i>	100,94	3,90	393,67
<i>Tratto G-H</i>	8,30	4,50	37,35
<i>Tratto H-I</i>	92,16	5,50	506,88
<i>Tratto I-L</i>	12,18	6,50	79,17
<i>Tratto L-M</i>	37,33	5,00	186,65
<i>Tratto M-N</i>	2,19	3,50	7,67
<i>Tratto N-O</i>	14,25	3,50	49,88
<i>Tratto P-Q</i>	38,28	3,50	133,98
<i>Tratto R-S</i>	89,66	3,50	313,81
		mq	<b>2.466,28</b>

### Cortine sommitali

	Lunghezza	Larghezza media	Superficie
<i>Tratto A-G</i>	235,23	2,00	470,46
<i>Tratto P-Q</i>	38,28	2,00	76,56
<i>Tratto N-O</i>	14,25	2,00	28,50
		mq	<b>575,52</b>

### Perimetro esterno

m

**385,00**

<i>Lavorazione</i>	<i>sup.</i>		<i>p. unit.</i>		<i>p. tot.</i>
<b><u>Restauro e consolidamento Mura</u></b>					
Rimozione vegetazione	1.685,34	€	18,00	€	30.336,19
Diserbo pareti con biocida	3.041,80	€	2,00	€	6.083,59
Diserbo manuale arbusti	608,36	€	21,00	€	12.775,54
Idrolavaggio	3.041,80	€	7,00	€	21.292,57
Scuci-cuci superficiale	173,38	€	970,00	€	168.180,85
Chiusura lesioni su muratura f.v.	91,25	€	1.296,00	€	118.264,99
Collegamenti trasversali	369,94	€	147,00	€	54.381,36
Consolidamento pareti a secco	443,93	€	212,10	€	94.157,45
Ripristino stuccatura	3.041,80	€	27,00	€	82.128,47
Compenso al ripristino stuccatura	3.041,80	€	5,00	€	15.208,98
Stilatura facciavista	3.041,80	€	36,00	€	109.504,62
Muratura in pietra	136,88	€	230,00	€	31.482,58
Ripresa intonaci esterni	493,26	€	50,00	€	24.662,75
Scuci-cuci pietra rasa	86,33	€	780,00	€	67.335,84
Interventi su Palazzo Vitelli a S. Egidio				€	130.000,00
			<b>subtot.</b>	€	<b>965.795,76</b>
<b><u>Interventi di bonifica strutturale mediante tiranti e cordolature</u></b>					
A corpo				€	30.000,00
			<b>subtot.</b>	€	<b>30.000,00</b>
<b><u>Illuminazione monumentale Mura</u></b>					
Predisposizione p.i. monumentale	385,00	€	60,50	€	23.292,50
Linee elettriche e scatole p.i. monum.	385,00	€	20,00	€	7.700,00
Faretti p.i. monumentale	70,00	€	750,00	€	52.500,00
			<b>subtot.</b>	€	<b>83.492,50</b>
<b>SOMMANO LAVORI</b>				€	<b>1.079.288,26</b>
<b><u>Costi aggiuntivi per la sicurezza</u></b>					
Ponteggi a cavalletti (12m.)	2.700,00	€	19,50	€	52.650,00
Ponteggi a g.t. (12 m.)	900,00	€	25,00	€	22.500,00
Schermature (12 m.)	2.700,00	€	9,00	€	24.300,00
Box cantiere (12 m.)	1,00	€	2.800,00	€	2.800,00
Recinzioni	350,00	€	26,00	€	9.100,00
			<b>subtot.</b>	€	<b>111.350,00</b>
<b>SOMMANO COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA</b>				€	<b>111.350,00</b>