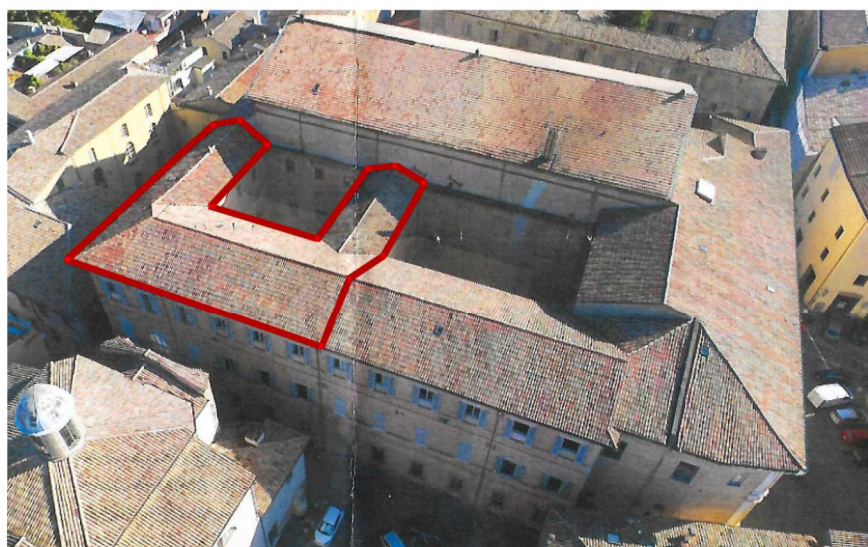




# OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AD UNA PORZIONE DELLE COPERTURE DI PALAZZO OLIVIERI



**Elaborato:**

**C.M.E. - COSTI DELLA SICUREZZA INCLUSA**

**Data: Maggio 2021**

**Progettista Architettonico  
e coordinamento Tecnico:**



**ARCH. SERGIO D'ERRICO**

**Coordinatore della Sicurezza in fase  
di progettazione ed esecuzione:**



**GEOM. PERUGINI ANDREA**

**Responsabile dei Lavori:**



**TEC.IND. POLVERARI LEONARDO**

**Collaboratore - Linea vita:**



**ING. ANDREA SBRISCIA**

**R.U.P. - Servizio nuove opere del Comune di Pesaro: ARCH. SEDANI SILVIA**

**Fonte del Finanziamento:**

**L.R. 41/2019 - annualità 2020**

**"Contributo alla Fondazione Rossini per interventi di restauro conservativo e messa a norma del Palazzo Olivieri di Pesaro - Spesa di investimento".**

# COMPUTO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA INCLUSA

**OGGETTO:** Opere di manutenzione straordinaria di una porzione delle coperture di Palazzo Olivieri - 1° stralcio

**COMMITTENTE:** Fondazione Gioacchino Rossini

Data, 18/05/2021

**IL TECNICO**

| N. | Codice     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Q.tà     | Prezzo | Sicurezza |       |                 |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|-------|-----------------|
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |        | %         | Costo | Totale          |
| 1  | A.01.147   | <b>Opere OG2</b><br><b>Trasporto e conferimento a discarica</b><br>Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai... resi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica | mc   | 54,000   | 68,36  | 3,013     | 2,06  | 111,24          |
| 2  | A.01.153   | Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento                                                                                                                            | cad  | 1,00     | 480,30 | 3,000     | 14,41 | 14,41           |
|    | A.01.156   | <b>Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre... rasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri:</b>                                                            |      |          |        |           |       |                 |
| 3  | A.01.156   | v C.E.R 17.09.04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03                                                                                                                                                                                                       | T    | 159,80   | 18,99  | 3,002     | 0,57  | 91,09           |
|    |            | <b>Totale "Trasporto e conferimento a discarica"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |        |           |       | <b>216,74</b>   |
|    |            | <b>Impalcature e opere provvisorie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        |           |       |                 |
|    | 02.05.001* | <b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima... tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro.</b>                                                            |      |          |        |           |       |                 |
| 4  | 02.05.001* | 002 Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²   | 2.998,00 | 23,24  | 1,592     | 0,37  | 1.109,26        |
|    | 02.05.003* | <b>Allestimento di ponteggi in tubi e giunti. Allestimento di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e... ti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione.</b>                                                             |      |          |        |           |       |                 |
| 5  | 02.05.003* | 002 Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 100,00   | 21,10  | 1,611     | 0,34  | 34,00           |
| 6  | 02.05.012* | Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi... gi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.                                                                   | m²   | 2.301,00 | 5,01   | 1,597     | 0,08  | 184,08          |
| 7  | 02.05.013* | Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per                                                                                                                                                                                               |      |          |        |           |       |                 |
|    |            | <b>A riportare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        |           |       | <b>1.544,08</b> |

| N. | Codice     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Q.tà   | Prezzo | Sicurezza |       |                 |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-------|-----------------|
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | %         | Costo | Totale          |
|    |            | <b>Riporto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |           |       | <b>1.544,08</b> |
| 8  | 02.05.014* | opere di protezione in genere... ro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee.                                                                                                                                                        | m²   | 575,50 | 17,64  | 1,587     | 0,28  | 161,14          |
|    |            | Tavolato in opera dello spessore di 2,5 cm. Formazione di tavolato a perdere, in abete dello spessore di 2,5 cm per opere di protezione, compreso l'uso di murali; con ogni onere pe... il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Senza trattamento mordente  | m²   | 287,50 | 15,92  | 1,633     | 0,26  | 74,75           |
|    |            | <b>Totale "Impalcature e opere provvisorie"</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |           |       | <b>1.563,23</b> |
|    |            | <b>Rimozione e demolizioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |           |       |                 |
| 9  | 02.04.010* | Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione deg... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  | m    | 115,00 | 3,70   | 1,622     | 0,06  | 6,90            |
| 10 | 02.04.011* | Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  | m    | 242,00 | 2,20   | 1,818     | 0,04  | 9,68            |
| 11 | 24.01.002* | Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle sco... a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. | m²   | 543,75 | 21,19  | 3,303     | 0,70  | 380,63          |
| 12 | 24.01.003* | Smontaggio di pianellato di solai di piano e di copertura. Smontaggio di pianellato da eseguire a qualsiasi altezza, compresa l'eventuale chioderia, le opere murarie, la cernita ed... a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. | m²   | 24,79  | 16,83  | 3,327     | 0,56  | 13,88           |
|    |            | <b>Totale "Rimozione e demolizioni"</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |           |       | <b>411,09</b>   |
|    |            | <b>Costruzioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |           |       |                 |
|    | 24.06.013* | <b>Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti.</b>                                                                                                                                                          |      |        |        |           |       |                 |
| 13 | 24.06.013* | 002 Pianellato nuovo da 15,0 x 30,0                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 545,38 | 1,28   | 3,125     | 0,04  | 21,82           |
| 14 | 24.06.011* | Posa in opera, a secco, di pianellato per coperture o solai di piano. Posa in opera, a secco, di pianellato per coperture o solai di piano proveniente dallo smontaggio e di eventua... compresi i tagli. È esclusa la fornitura del materiale                                     |      |        |        |           |       |                 |
|    |            | <b>A riportare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |           |       | <b>2.212,88</b> |

| N. | Codice     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M.           | Q.tà   | Prezzo | Sicurezza |       |                 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|-------|-----------------|
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |        | %         | Costo | Totale          |
|    |            | <b>Riporto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |        |           |       | <b>2.212,88</b> |
| 15 | 24.06.012* | di integrazione, valutata a parte.                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 24,79  | 12,41  | 3,304     | 0,41  | 10,16           |
|    | 24.10.006* | Sovrapprezzo per sigillatura e stuccatura di pianellato per coperture o solai di piano. Sovrapprezzo per sigillatura e stuccatura di pianellato per coperture o solai di piano eseguita a gilla. Compreso l'onere per la pulizia da eseguire con spazzole di saggina e/o raschietti.            | m <sup>2</sup> | 123,95 | 10,15  | 3,350     | 0,34  | 42,14           |
|    |            | <b>Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito.</b>                                                                                                        |                |        |        |           |       |                 |
| 16 | 24.10.006* | 007 Rete in fibra di vetro del peso di 430g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 123,95 | 24,89  | 3,294     | 0,82  | 101,64          |
| 17 | 24.02.006* | Formazione di rasatura con malta di calce per falde di tetto. Formazione di rasatura con malta di calce, da eseguirsi sopra il manto di pianelle dello spessore variabile fino a cm... la rifinitura a fratazzo. Detta rasatura dovrà seguire l'andamento del manto di pianelle.                | m <sup>2</sup> | 123,95 | 17,29  | 3,297     | 0,57  | 70,65           |
| 18 | 24.02.007* | Conglomerato alleggerito. Conglomerato alleggerito realizzato con miscela a base di argilla espansa, inerti e leganti idraulici, del peso specifico fino a 800 kg a m <sup>3</sup> , per riempime... à dal piano di campagna, compreso il trasporto, il getto, il costipamento, lo spianamento. | m <sup>3</sup> | 5,00   | 264,22 | 3,304     | 8,73  | 43,65           |
|    | 24.06.010* | <b>Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di pia... cessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte.</b>       |                |        |        |           |       |                 |
| 19 | 24.06.010* | 001 In abete spessore fino a cm 2,50                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 123,95 | 25,26  | 3,325     | 0,84  | 104,12          |
|    | 24.09.001* | <b>Fornitura e posa in opera di canali in rame. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in rame dello sviluppo variabile e dello spessore fino a 6/10 mm comprese le graffature e saldature, mensole di sostegno in piatto di rame (no stampate), legate con filo di rame.</b>            |                |        |        |           |       |                 |
| 20 | 24.09.001* | 001 Canali dello sviluppo di cm 28                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 115,00 | 63,62  | 3,301     | 2,10  | 241,50          |
| 21 | 07.01.002  | Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m <sup>2</sup> 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con resi... FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.   | m <sup>2</sup> | 543,75 | 1,44   | 1,389     | 0,02  | 10,88           |
|    | 07.01.005  | <b>Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata... E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>        |                |        |        |           |       |                 |
| 22 | 07.01.005  | 004 Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 543,75 | 18,29  | 1,586     | 0,29  | 157,69          |
|    |            | <b>A riportare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |        |        |           |       | <b>2.995,31</b> |

| N. | Codice            |            | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.  | Q.tà     | Prezzo | Sicurezza |       |                 |
|----|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------|-------|-----------------|
|    |                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |        | %         | Costo | Totale          |
|    |                   |            | <b>Riporto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        |           |       | <b>2.995,31</b> |
|    | <b>24.06.018*</b> |            | <b>Fornitura a piè d'opera di coppi.<br/>Fornitura a piè d'opera di coppi ad<br/>integrazione delle parti mancanti.</b>                                                                                                                                                                                               |       |          |        |           |       |                 |
| 23 | <b>24.06.018*</b> | <b>002</b> | Nuovi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad   | 5.709,38 | 0,55   | 3,636     | 0,02  | 114,19          |
| 24 | <b>24.06.016*</b> |            | Posa in opera del solo manto di copertura<br>con coppi provenienti dallo smontaggio<br>nell'ambito del cantiere. Posa in opera<br>del solo manto di copertura con coppi<br>provenienti dallo smo... eriale da pagarsi<br>a parte. Compreso l'allettamento dei<br>colmi e dei coppi in tutte le file.                  | m²    | 543,75   | 38,08  | 3,309     | 1,26  | 685,13          |
|    | <b>24.09.002*</b> |            | <b>Fornitura e posa in opera di discendenti<br/>pluviali in rame. Fornitura e posa in<br/>opera di discendenti pluviali in rame del<br/>diametro variabile e dello spessore fino<br/>a 6/10 mm, comprese le grappe in rame.</b>                                                                                       |       |          |        |           |       |                 |
| 25 | <b>24.09.002*</b> | <b>002</b> | Discendenti del diametro di cm 10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 242,00   | 64,86  | 3,299     | 2,14  | 517,88          |
|    | <b>08.01.008*</b> |            | <b>Terminale di pluviale in ghisa. Tubo di<br/>ghisa per terminali di pluviali,<br/>dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in<br/>opera. Sono compresi: l'eventuale<br/>verniciatura ad olio a due man... murate<br/>con idonea malta. E' inoltre compreso<br/>quanto altro occorre per dare l'opera<br/>finita.</b> |       |          |        |           |       |                 |
| 26 | <b>08.01.008*</b> | <b>002</b> | Del diametro di mm 100.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad   | 11,00    | 63,64  | 1,603     | 1,02  | 11,22           |
|    |                   |            | <b>Totale "Costruzioni"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |        |           |       | <b>2.132,67</b> |
|    |                   |            | <b>Ampliamento botola di accesso<br/>sottotetto e sostituzione velux</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |        |           |       |                 |
| 27 | <b>AP.03</b>      |            | Realizzazione di saggi stratigrafici<br>finalizzati alla ricerca di decorazioni<br>,stesure di colore ecc. al di sotto delle<br>finiture attuali . <b>Saggi stratigrafici a su<br/>volte cm 20 x 15...</b> tuale applicazione di<br>impacchi<br>per ammorbire strati di finitura<br>particolarmente coesi .           | cad.  | 3,00     | 119,85 | 3,079     | 3,69  | 11,07           |
| 28 | <b>AP.04</b>      |            | Realizzazione di schede delle analisi<br>stratigrafiche<br>e diagramma stratigrafico delle finiture<br>cromatiche<br>rinvenute,da inoltrare alla competente<br>Soprintendenza . Schede e relazione ...<br>lificato MIBACT ( Livello A ) e fornite su<br>supporto digitale e cartaceo,<br>Stima a corpo                | corpo | 1,00     | 463,12 | 3,083     | 14,28 | 14,28           |
| 29 | <b>02.05.015*</b> |            | Protezione provvisoria di pavimenti.<br>Esecuzione di protezione provvisoria di<br>pavimenti con pannelli in medio densit da<br>mm 5, compresi tagli, sfridi e il<br>collegamento dei fogli con idoneo nastro.                                                                                                        | m²    | 22,44    | 7,24   | 1,657     | 0,12  | 2,69            |
| 30 | <b>02.05.016*</b> |            | Protezione di superfici o arredi. Fornitura<br>e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon<br>pesanti a protezione di superfici e/o<br>arredi compreso ogni onere e magistero<br>per il fissaggio. Sono escluse eventuali<br>carpenterie in legno.                                                                      | m²    | 22,44    | 5,05   | 1,584     | 0,08  | 1,80            |
|    |                   |            | <b>A riportare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |        |           |       | <b>4.353,57</b> |

| N. | Codice            | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M.           | Q.tà   | Prezzo | Sicurezza |       |                 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|-------|-----------------|
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |        | %         | Costo | Totale          |
|    |                   | <b>Riporto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |        |           |       | <b>4.353,57</b> |
|    | <b>02.05.018*</b> | <b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisorie in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o us... di, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta.</b>    |                |        |        |           |       |                 |
| 31 | <b>02.05.018*</b> | <b>001</b> Con legname a perdere                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0,30   | 646,84 | 1,600     | 10,35 | 3,11            |
| 32 | <b>02.03.012*</b> | Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.          | m <sup>2</sup> | 0,60   | 14,41  | 1,596     | 0,23  | 0,14            |
|    | <b>24.01.005*</b> | <b>Smontaggio di correnti in legno. Smontaggio di correnti in legno per sezioni fino a 8x8, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere... a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata.</b> |                |        |        |           |       |                 |
| 33 | <b>24.01.005*</b> | <b>001</b> Solai di piano                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 1,50   | 9,19   | 3,264     | 0,30  | 0,45            |
|    | <b>24.06.008*</b> | <b>Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per g... enti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi.</b>  |                |        |        |           |       |                 |
| 34 | <b>24.06.008*</b> | <b>004</b> In abete per sezioni fino a 10x5                                                                                                                                                                                                                                                | m              | 3,40   | 7,19   | 3,338     | 0,24  | 0,82            |
| 35 | <b>24.10.004*</b> | Ferro lavorato di qualsiasi forma per ringhiere, cancellate, scale etc. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per ringhiere, cancellate, scale e infissi, compres... , saldature, la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria. Sono escluse le opere murarie.         | kg             | 336,90 | 12,14  | 3,295     | 0,40  | 134,76          |
| 36 | <b>02.05.013*</b> | Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere... ro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee.         | m <sup>2</sup> | 3,60   | 17,64  | 1,587     | 0,28  | 1,01            |
| 37 | <b>02.04.008*</b> | Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.          | m <sup>2</sup> | 0,49   | 25,25  | 1,584     | 0,40  | 0,20            |
| 38 | <b>AP.02</b>      | Fornitura e posa in opera di Velux. Finestra di accesso al tetto, manuale, del tipo GXL MK04 dimensione 78x98. E' compreso il telaio, controtelaio, eventuale sigillatura ed ogni al... ovimentazione, il trasporto ed ogni onere per l'adattamento della VELUX al foro                    |                |        |        |           |       |                 |
|    |                   | <b>A riportare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |        |           |       | <b>4.494,06</b> |

| N. | Codice | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.  | Q.tà   | Prezzo   | Sicurezza |       |                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|-------|-----------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |          | %         | Costo | Totale          |
|    |        | <b>Riporto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          |           |       | <b>4.494,06</b> |
|    |        | esistente.                                                                                                                                                                                                                                                                         | corpo | 1,00   | 1.732,74 | 3,083     | 53,42 | 53,42           |
|    |        | <b>Totale "Ampliamento botola di accesso sottotetto e sostituzione velux"</b>                                                                                                                                                                                                      |       |        |          |           |       | <b>223,75</b>   |
|    |        | <b>Restauro Ventaglia</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |          |           |       |                 |
| 39 | AP.05  | Intervento preliminare di pulitura consistente nella rimozione di sostanze soprammesse non coerenti e di eventuali sostanze più coerenti quali escrementi di insetti e cere da esegui... media durezza. Rifinitura con spugnature e detergente neutro. Intervento media difficoltà | mq    | 62,00  | 51,85    | 3,086     | 1,60  | 99,20           |
| 40 | AP.06  | Consolidamento di strutture lignee non dipinte lisce, modanata e a rilievo da eseguire mediante pennellature di resina acrilica in soluzione tipo Paraloid B72 in tricloretoano al 7%... valutare al metro quadrato, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità | mq    | 15,50  | 125,32   | 3,080     | 3,86  | 59,83           |
| 41 | AP.07  | Intervento di integrazione di parti lignee sagomate senza intarsi o intagli decorativi da eseguire con legno di uguale specie debitamente invecchiato e preventivamente trattato con... re per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Integrazione fino al 30% in un mq | mq    | 15,50  | 92,37    | 3,085     | 2,85  | 44,18           |
| 42 | AP.08  | Stuccatura delle fessurazioni e microfessurazioni da eseguirsi con Balsite, stucco bicomponente a base epossidica, applicato a spatola e successivamente levigato carta abrasiva in modo da livellarlo alla superficie. Media difficoltà                                           | mq    | 7,75   | 108,80   | 3,079     | 3,35  | 25,96           |
| 43 | AP.09  | Stesura di mordente simile al colore originale del manufatto, e successiva applicazione di protezione finale con vernice da esterno per legno, a finitura opaca                                                                                                                    | mq    | 62,00  | 39,56    | 3,084     | 1,22  | 75,64           |
| 44 | AP.10  | Intervento di ricomposizione e assemblaggio degli elementi lignei erratici costituenti il manufatto, mediante inserimento viti in ottone autofilettanti, di varia lunghezza a seconda di altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valutazione a vite    | cad.  | 100,00 | 27,81    | 3,092     | 0,86  | 86,00           |
|    |        | <b>Totale "Restauro Ventaglia"</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |          |           |       | <b>390,81</b>   |
|    |        | <b>Totale "Opere OG2"</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |          |           |       | <b>4.938,29</b> |
|    |        | <b>Importo sicurezza inclusa</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          |           |       | <b>4.938,29</b> |
|    |        | =====                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |           |       |                 |
|    |        | =====                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |           |       |                 |
|    |        | =====                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |           |       |                 |
|    |        | =====                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |           |       |                 |
|    |        | =====                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |           |       |                 |
|    |        | =====                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |           |       |                 |
|    |        | =====                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |           |       |                 |
|    |        | =====                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |           |       |                 |

*pag. 1*