

# PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Comune di Sennariolo

Provincia di Oristano

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE IMMOBILE COMUNALE EX  
SCUOLA ELEMENTARE

C.U.P.: D93F18000050004

COMMITTENTE: COMUNE DI SENNARIOLO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE LOCALI EX SCUOLA ELEMENTARE

| DESCRIZIONE                                    | IMPORTO            |
|--|--------------------|
| Lavori a base d'asta                           | € 34.891,00        |
| Manodopera sui lavori al netto della sicurezza | € 12.024,02        |
| Oneri della sicurezza                          | € 872,00           |
| Somme a disposizione dell'amministrazione      | € 12.237,00        |
| <b>Costo complessivo dell'opera</b>            | <b>€ 48.000,00</b> |

Sennariolo, lì 6/12/2018

Il Progettista:  
ING.ARCH.SILVIA SERRA

---

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 DEMOLIZIONI

| N.R. | ARTICOLO                        | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.            | FATTORI      |           |           | QUANTITA' | PREZZO   | INC. | IMPORTO    |
|------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|------|------------|
|      |                                 |  |                 | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza |           |          |      |            |
| 1    | SAR18_PF.<br>0012.0009.0<br>012 | 01 DEMOLIZIONI<br>Rimozione di pavimento in mattoni, marmette<br>andito<br>Sommano SAR18_PF.0012.0009.0012   | metri<br>quadri |              | 13,18     | 2,90      | 38,22     |          |      |            |
|      |                                 |  |                 |              |           |           | 38,22     | € 23,93  |      | € 914,60   |
| 2    | SAR18_PF.<br>0012.0005.0<br>003 | Demolizione di muratura in pietrame,<br>parete tra le due stanze<br>trasformazione vano finestra dell'andito in vano<br>porta<br>Sommano SAR18_PF.0012.0005.0003 | metri<br>cubi   |              | 4,50      | 0,50      | 2,90      | 6,53     |      |            |
|      |                                 |  |                 |              | 1,00      | 0,50      | 1,20      | 0,60     |      |            |
|      |                                 |  |                 |              |           |           | 7,13      | € 338,79 |      | € 2.415,57 |
| 5    | SAR18_PF.<br>0012.0018.0<br>012 | Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di<br>risulta<br>Sommano SAR18_PF.0012.0018.0012  | metri<br>cubi   | 7,13         |           |           |           | 7,13     |      |            |
|      |                                 |  |                 |              |           |           | 7,13      | € 84,87  |      | € 605,12   |
| 6    | SAR18_PF.<br>0012.0017.0<br>011 | Rimozione di corpi scaldanti<br>sala 1<br>Parti Uguali: 2,5x2<br>A Riportare:  |                 | 5,00         |           |           |           | 5,00     |      |            |
|      |                                 |  |                 |              |           |           | 5,00      |          |      | € 3.935,29 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 DEMOLIZIONI

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO           | U.M.        | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | INC. | IMPORTO    |
|------|----------|---------------------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|------|------------|
|      |          |                                 |             | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |      |            |
|      |          | Riporto:                        |             |              |           |           |         | 5,00      |         |      | € 3.935,29 |
|      |          | sala 2                          |             |              |           |           |         |           |         |      |            |
|      |          | Parti Uguali: 2,5x2             |             | 5,00         |           |           |         | 5,00      |         |      |            |
|      |          | andito-ingresso                 |             | 2,50         |           |           |         | 2,50      |         |      |            |
|      |          | disimpegno servizi              |             | 2,50         |           |           |         | 2,50      |         |      |            |
|      |          | Sommano SAR18_PF.0012.0017.0011 | cadaun<br>o |              |           |           |         | 15,00     | € 17,91 |      | € 268,65   |
|      |          | Sommano 01 DEMOLIZIONI          |             |              |           |           |         |           |         |      | € 4.203,94 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 PAVIMENTI E SOGLIE

| N.R. | ARTICOLO                        | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.            | FATTORI      |                |              | QUANTITA'                      | PREZZO   | INC. | IMPORTO    |
|------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|----------------|--------------|--------------------------------|----------|------|------------|
|      |                                 |  |                 | Parti Uguali | Lunghezza      | Larghezza    |                                |          |      |            |
| 7    | SAR18_PF.<br>0013.0013.0<br>091 | 02 PAVIMENTI E SOGLIE<br>FORNITURA E POSA SOGLIE O PAVIMENTO<br>IN LASTRE DI MARMO<br><br>Sommano SAR18_PF.0013.0013.0091                                    | metri<br>quadri |              | 4,50<br>1,20   | 0,55<br>0,60 | 2,48<br>0,72<br><u>3,20</u>    | € 216,48 |      | € 692,74   |
| 8    | SAR18_PF.<br>0013.0013.0<br>044 | FORNITURA E POSA PAVIMENTO CON<br>MARMETTE 20x20x2,5 o 25x25x2,5 in graniglia<br>di marmo<br>rifacimento pavimento andito<br>Sommano SAR18_PF.0013.0013.0044 | metri<br>quadri |              | 14,00          | 2,90         | 40,60<br><u>40,60</u>          | € 85,75  |      | € 3.481,45 |
| 17   | SAR18_PF.<br>0013.0013.0<br>006 | REALIZZAZIONE MASSETTO DI MALTA<br>CEMENTIZIA<br>rifacimento pavimento andito<br>Sommano SAR18_PF.0013.0013.0006   | metri<br>quadri |              | 14,00          | 2,90         | 40,60<br><u>40,60</u>          | € 20,55  |      | € 834,33   |
| 9    | SAR18_PF.<br>0013.0013.0<br>176 | FORNITURA E POSA ZOCCOLETTO<br>BATTISCOPA IN MARMO levigato e lucidato<br><br>Lunghezza: 3,20+3,20+2,90+2,90<br>a dedurre porte interne<br><br>A Riportare:  |                 |              | 12,20<br>-2,00 |              | 12,20<br>-2,00<br><u>10,20</u> |          |      | € 5.008,52 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**02 PAVIMENTI E SOGLIE**

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO           | U.M.  | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO | INC.       | IMPORTO |
|------|----------|---------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|------------|---------|
|      |          |                                 |       | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |        |            |         |
|      |          | Riporto:                        |       |              |           |           | 10,20   |           |        | € 5.008,52 |         |
|      |          | Sommano SAR18_PF.0013.0013.0176 | metri |              |           |           | 10,20   | € 10,77   |        | € 109,85   |         |
|      |          | Sommano 02 PAVIMENTI E SOGLIE   |       |              |           |           |         |           |        | € 5.118,37 |         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 INFISSI

| N.R. | ARTICOLO                | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.         | FATTORI      |              |           | QUANTITA'    | PREZZO       | INC.     | IMPORTO    |
|------|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|----------|------------|
|      |                         |  |              | Parti Uguali | Lunghezza    | Larghezza |              |              |          |            |
| 3    | SAR18_PF.0012.0014.0001 | 03 INFISSI<br>Rimozione di infissi esterni in legno<br><br>infisso finestra andito<br>porta esterna futuro locale caldaia<br>Sommano SAR18_PF.0012.0014.0001 | metri quadri | 1,00         | 1,20<br>1,50 |           | 1,70<br>2,30 | 2,04<br>3,45 | € 41,18  | € 226,08   |
| 4    | SAR18_PF.0012.0014.0007 | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, persiane<br><br>persiana esterna finestra andito<br>Sommano SAR18_PF.0012.0014.0007                               | metri quadri | 1,00         | 1,00         |           | 1,70         | 1,70         | € 22,87  | € 38,88    |
| 33   | SAR18_PF.0013.0006.0004 | PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro<br><br>locale tecnico<br>Sommano SAR18_PF.0013.0006.0004                     | cadauno      | 1,00         |              |           |              | 1,00         | € 974,05 | € 974,05   |
| 15   | SAR18_PF.0013.0006.0212 | PORTAFINESTRA 1 ANTA cm 100-120 x 290 CON ACCESSORI IN LEGNO PINO DI SVEZIA<br><br>porta antipanico sull'andito<br><br>A Riportare:                          |              | 1,00         |              |           |              | 1,00<br>1,00 |          | € 1.239,01 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 INFISSI

| N.R. | ARTICOLO                | DESCRIZIONE E COMPUTO           | U.M.    | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA'  | PREZZO | INC.       | IMPORTO |
|------|-------------------------|---------------------------------|---------|--------------|-----------|-----------|---------|------------|--------|------------|---------|
|      |                         |                                 |         | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |            |        |            |         |
| 16   | SAR18_PF.0013.0006.0017 | Riporto:                        |         |              |           |           | 1,00    |            |        | € 1.239,01 |         |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0013.0006.0212 | cadauno |              |           |           | 1,00    | € 1.302,11 |        | € 1.302,11 |         |
|      |                         | MANIGLIONE ANTIPANICO           |         | 1,00         |           |           | 1,00    |            |        |            |         |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0013.0006.0017 | cadauno |              |           |           | 1,00    | € 175,83   |        | € 175,83   |         |
|      |                         | Sommano 03 INFISSI              |         |              |           |           |         |            |        | € 2.716,95 |         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 OPERE MURARIE INTERNE

| N.R. | ARTICOLO                | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.         | FATTORI      |              |           | QUANTITA'    | PREZZO | INC.   | IMPORTO  |
|------|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------|--------|----------|
|      |                         |  |              | Parti Uguali | Lunghezza    | Larghezza |              |        |        |          |
| 12   | SAR18_PF.0008.0002.0003 | 04 OPERE MURARIE INTERNE<br>Fornitura e posa di ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO B450C,<br>armatura trave-architrave tra le due stanze ferro<br>Sommano SAR18_PF.0008.0002.0003 | kilogrammi   |              |              |           | 85,90        |        |        |          |
|      |                         |  |              |              |              |           | 85,90        | €      | 1,87   | € 160,63 |
| 10   | SAR18_PF.0008.0001.0004 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato<br>trave di sostegno parete tra le due stanze da unire<br>Sommano SAR18_PF.0008.0001.0004   | metri quadri | 1,00<br>2,00 | 4,50<br>4,50 | 0,50      | 2,25<br>3,60 |        |        |          |
|      |                         |  |              |              |              | 0,40      | 5,85         | €      | 48,27  | € 282,38 |
| 11   | SAR18_PF.0004.0001.0008 | Fornitura e posa di calcestruzzo a durabilità garantita RCK pari a 25 N/mm <sup>2</sup><br>trave-architrave tra i due ambienti<br>Sommano SAR18_PF.0004.0001.0008                                  | metri cubi   |              | 4,50         | 0,40      | 0,90         |        |        |          |
|      |                         |  |              |              |              | 0,50      | 0,90         | €      | 196,82 | € 177,14 |
| 13   | SAR18_PF.0013.0004.0004 | RINZAFFO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI,<br>superficie laterale della parete dopo la demolizione<br>A Riportare:  |              | 2,00         | 3,00         | 0,50      | 3,00<br>3,00 |        |        | € 620,15 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 OPERE MURARIE INTERNE

| N.R. | ARTICOLO                | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.         | FATTORI      |           |           | QUANTITA' | PREZZO  | INC. | IMPORTO    |
|------|-------------------------|---|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------|------|------------|
|      |                         |   |              | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza |           |         |      |            |
|      |                         | Riporto:  |              |              |           |           | 3,00      |         |      | € 620,15   |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0013.0004.0004   | metri quadri |              |           |           | 3,00      | € 9,46  |      | € 28,38    |
| 14   | SAR18_PF.0013.0004.0028 | INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI,<br><br>finitura superfice della parete dopo la demolizione e la realizzazione dell'architrave             |              | 2,00         | 0,50      | 3,00      | 3,00      |         |      |            |
|      |                         |   |              | 2,00         | 4,50      | 0,40      | 3,60      |         |      |            |
|      |                         |   |              |              | 4,50      | 0,50      | 2,25      |         |      |            |
|      |                         | pareti delimitazione locale caldaia   |              |              |           |           |           |         |      |            |
|      |                         | delimitazione locale caldaia  |              | 2,00         | 1,30      |           | 3,50      | 9,10    |      |            |
|      |                         | tamponamento porta verso la palestra  |              | 2,00         | 0,90      |           | 2,20      | 3,96    |      |            |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0013.0004.0028   | metri quadri |              |           |           | 21,91     | € 27,29 |      | € 597,92   |
| 22   | SAR18_PF.0013.0005.0070 | Protezione resistente al fuoco di parete o tramezzo in laterizio<br><br>Lunghezza: 2,5+1,3+1,3+0,65   |              |              | 5,75      |           | 3,80      | 21,85   |      |            |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0013.0005.0070   | metri quadri |              |           |           | 21,85     | € 41,68 |      | € 910,71   |
| 23   | SAR18_PF.0013.0005.0004 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA traspirante<br><br>salone per attività<br><br>Lunghezza: 6,81+6,81+5,56+0,53+0,5+0,53+0,53 |              |              |           |           |           |         |      |            |
|      |                         | A Riportare:  |              |              |           |           |           |         |      | € 2.157,16 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 OPERE MURARIE INTERNE

| N.R. | ARTICOLO                | DESCRIZIONE E COMPUTO            | U.M.         | FATTORI      |           |           | QUANTITA' | PREZZO | INC.     | IMPORTO    |
|------|-------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------|----------|------------|
|      |                         |                                  |              | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza |           |        |          |            |
|      |                         | Riporto:                         |              |              |           |           |           |        |          | € 2.157,16 |
|      |                         | +0,5+0,53+7,90+7,90+5,56         |              |              | 43,66     |           | 3,50      | 152,81 |          |            |
|      |                         | a dedurre finestre e porte       |              | -4,00        |           | 1,00      | 1,50      | -6,00  |          |            |
|      |                         |                                  |              | -2,00        |           | 0,90      | 2,20      | -3,96  |          |            |
|      |                         | andito                           |              |              |           |           |           |        |          |            |
|      |                         | Lunghezza: 2,90+13,18+2,90+13,18 |              |              | 32,16     |           | 3,50      | 112,56 |          |            |
|      |                         | a dedurre porte                  |              | -2,00        |           | 0,90      | 2,20      | -3,96  |          |            |
|      |                         |                                  |              | -1,00        |           | 1,50      | 2,20      | -3,30  |          |            |
|      |                         |                                  |              | -1,00        |           | 1,00      | 2,20      | -2,20  |          |            |
|      |                         |                                  |              | -1,00        |           | 1,00      | 1,70      | -1,70  |          |            |
|      |                         |                                  |              | -3,00        |           | 0,90      | 2,20      | -5,94  |          |            |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0013.0005.0004  | metri quadri |              |           |           |           | 238,31 | € 9,89   | € 2.356,89 |
| 25   | SAR18_PF.0013.0003.0001 | MURATURA IN MATTONI LATERIZI     |              |              |           |           |           |        |          |            |
|      |                         | delimitazione locale caldaia     |              |              | 1,30      |           | 3,50      | 4,55   |          |            |
|      |                         | tamponamento porta               |              |              | 0,90      |           | 2,20      | 1,98   |          |            |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0013.0003.0001  | metri quadri |              |           |           |           | 6,53   | € 179,61 | € 1.172,85 |
|      |                         | Sommano 04 OPERE MURARIE INTERNE |              |              |           |           |           |        |          | € 5.686,90 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 RAMPA E RACCORDO ACCESSO ESTERNO

| N.R. | ARTICOLO                | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.         | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO | INC.  | IMPORTO    |
|------|-------------------------|--|--------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|-------|------------|
|      |                         |  |              | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |        |       |            |
| 20   | SAR18_PF.0008.0002.0003 | 05 RAMPA E RACCORDO ACCESSO ESTERNO<br>Fornitura e posa di ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO B450C,<br>si stimano 80 Kg/mc<br>Sommano SAR18_PF.0008.0002.0003  | kilogrammi   | 80,00        | 7,52      |           |         | 601,60    |        |       |            |
|      |                         |  |              |              |           |           |         | 601,60    | €      | 1,87  | € 1.124,99 |
| 18   | SAR18_PF.0008.0001.0004 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato<br>riempimento rampa esistente<br>Lunghezza: 4,5+2<br>prolungamento piano di accesso<br>Lunghezza: 2,4+2<br>realizzazione rampa disabili<br>Lunghezza: 4,5+2<br>Sommano SAR18_PF.0008.0001.0004 | metri quadri |              | 6,50      |           | 0,50    | 3,25      |        |       |            |
|      |                         |  |              |              | 4,40      |           | 0,50    | 2,20      |        |       |            |
|      |                         |  |              |              | 6,50      |           | 0,50    | 3,25      |        |       |            |
|      |                         |  |              |              |           |           |         | 8,70      | €      | 48,27 | € 419,95   |
| 19   | SAR18_PF.0004.0001.0008 | Fornitura e posa di calcestruzzo a durabilità garantita RCK pari a 25 N/mm <sup>2</sup><br>riempimento rampa<br>Altezza: 0,5/2<br>prolungamento piano di accesso<br>realizzazione rampa disabili rampa<br>A Riportare:                                       |              |              | 4,50      | 2,00      | 0,25    | 2,25      |        |       |            |
|      |                         |  |              |              | 2,40      | 2,00      | 0,50    | 2,40      |        |       |            |
|      |                         |  |              |              |           |           |         | 4,65      |        |       | € 1.544,94 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 RAMPA E RACCORDO ACCESSO ESTERNO

| N.R. | ARTICOLO                | DESCRIZIONE E COMPUTO                              | U.M.         | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO   | INC. | IMPORTO    |
|------|-------------------------|--|--------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|------|------------|
|      |                         |  |              | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |          |      |            |
|      |                         | Riporto:   |              |              |           |           |         | 4,65      |          |      | € 1.544,94 |
|      |                         | Altezza: 0,5/2                                     |              |              | 4,50      | 2,00      | 0,25    | 2,25      |          |      |            |
|      |                         | prolungamento gradini                              |              | 2,00         | 6,90      | 0,30      | 0,15    | 0,62      |          |      |            |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0004.0001.0008                    | metri cubi   |              |           |           |         | 7,52      | € 196,82 |      | € 1.480,09 |
| 21   | SAR18_PF.0013.0013.0094 | PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN BASOLATO o TRACHITE cm.3 |              |              |           |           |         |           |          |      |            |
|      |                         | nuova rampa  |              |              | 4,50      | 2,00      |         | 9,00      |          |      |            |
|      |                         | percorso in piano                                  |              |              |           |           |         |           |          |      |            |
|      |                         | Lunghezza: 4,50+2,40                               |              |              | 6,90      | 2,00      |         | 13,80     |          |      |            |
|      |                         | porzione frontale                                  |              |              |           |           |         |           |          |      |            |
|      |                         | Lunghezza: 6,9+2                                   |              |              | 8,90      | 0,50      |         | 4,45      |          |      |            |
|      |                         | prolungamento gradini                              |              | 2,00         | 6,90      | 0,30      |         | 4,14      |          |      |            |
|      |                         | Sommano SAR18_PF.0013.0013.0094                    | metri quadri |              |           |           |         | 31,39     | € 118,22 |      | € 3.710,93 |
| 24   | SAR18_SL.0052.0002.0001 | RINGHIERA IN FERRO ZINCATO color antracite         |              |              |           |           |         |           |          |      |            |
|      |                         | Lunghezza: 4,50+2                                  |              |              | 6,50      |           | 1,00    | 6,50      |          |      |            |
|      |                         | Sommano SAR18_SL.0052.0002.0001                    | metri quadri |              |           |           |         | 6,50      | € 188,03 |      | € 1.222,20 |
|      |                         | Sommano 05 RAMPA E RACCORDO ACCESSO ESTERNO        |              |              |           |           |         |           |          |      | € 7.958,16 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 LOCALE CALDAIA

| N.R. | ARTICOLO                        | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.        | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO     | INC. | IMPORTO    |
|------|---------------------------------|--|-------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|------|------------|
|      |                                 |  |             | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |            |      |            |
| 27   | TERM.0002                       | 06 LOCALE CALDAIA<br>FORNITURA E INSTALLAZIONE VALVOLA<br>TERMOSTATICA SU RADIATORE IN GHISA |             | 3,00         |           |           |         | 3,00      |            |      |            |
|      |                                 | Sommano TERM.0002  | cadaun<br>o |              |           |           |         | 3,00      | € 19,33    |      | € 57,99    |
| 26   | SAR18_SL.<br>0040.0001.0<br>004 | FORNITURA E INSTALLAZIONE Pompa di<br>calore aria/acqua15 kW                                 |             | 1,00         |           |           |         | 1,00      |            |      |            |
|      |                                 | Sommano SAR18_SL.0040.0001.0004  | cadaun<br>o |              |           |           |         | 1,00      | € 7.715,66 |      | € 7.715,66 |
| 28   | TERM.0003                       | FORNITURA E MONTAGGIO DI COLLETORE<br>DA BARRA 1" X 5 attacchi da 1/2"                       |             | 1,00         |           |           |         | 1,00      |            |      |            |
|      |                                 | collettore calda   |             | 1,00         |           |           |         | 1,00      |            |      |            |
|      |                                 | collettore fredda  |             | 1,00         |           |           |         | 1,00      |            |      |            |
|      |                                 | Sommano TERM.0003  | cadaun<br>o |              |           |           |         | 2,00      | € 87,36    |      | € 174,72   |
| 29   | TERM.0004                       | FORNITURA E POSA TUBO PEXAL valsir o<br>similare diametro 20x2,                              |             | 2,00         | 28,00     |           |         | 56,00     |            |      |            |
|      |                                 | radiatore 1  |             | 2,00         | 27,00     |           |         | 54,00     |            |      |            |
|      |                                 | radiatore 2  |             | 2,00         | 21,00     |           |         | 42,00     |            |      |            |
|      |                                 | radiatore 3  |             |              |           |           |         |           |            |      |            |
|      |                                 | Sommano TERM.0004  | ml          |              |           |           |         | 152,00    | € 5,74     |      | € 872,48   |
|      |                                 | A Riportare:   |             |              |           |           |         |           |            |      | € 8.820,85 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 LOCALE CALDAIA

| N.R. | ARTICOLO                | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.    | FATTORI      |           |           | QUANTITA' | PREZZO  | INC.       | IMPORTO |
|------|-------------------------|---|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|---------|
|      |                         |   |         | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza |           |         |            |         |
| 30   | TERM.0005               | <p>Riporto:</p> <p>FORNITURA E POSA TUBO MULTISTRATO UNIDELTA o similare diametro 32x3 collegamento Chiller accumulo termico</p> <p>Sommano TERM.0005</p>                                     | ml      | 2,00         | 2,00      |           | 4,00      |         | € 8.820,85 |         |
|      |                         |   |         |              |           |           | 4,00      | € 6,99  | € 27,96    |         |
| 31   | SAR18_PF.0013.0002.0001 | <p>FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI</p> <p>tracce radiatori</p> <p>Sommano SAR18_PF.0013.0002.0001</p>   | metri   | 3,00         | 5,00      |           | 15,00     |         |            |         |
|      |                         |   |         |              |           |           | 15,00     | € 4,53  | € 67,95    |         |
| 32   | SAR18_PR.0044.0003.0043 | <p>RADIATORE DI ALLUMINIO PRESSOFUSO a elementi preassemblati</p> <p>salone (ex sala 1)</p> <p>salone (ex sala 2)</p> <p>Sommano SAR18_PR.0044.0003.0043</p> <p>Sommano 06 LOCALE CALDAIA</p> | cadauno | 8,00         |           |           | 8,00      |         |            |         |
|      |                         |   |         | 8,00         |           |           | 8,00      |         |            |         |
|      |                         |   |         |              |           |           | 16,00     | € 18,12 | € 289,92   |         |
|      |                         |   |         |              |           |           |           |         | € 9.206,68 |         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                 | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|------|-------------|
|      |          |   |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |        |      |             |
|      |          | Riepilogo   |      |              |           |           |         |           |        |      |             |
|      |          | 01 DEMOLIZIONI  |      |              |           |           |         |           |        |      | € 4.203,94  |
|      |          | 02 PAVIMENTI E SOGLIE                                 |      |              |           |           |         |           |        |      | € 5.118,37  |
|      |          | 03 INFISSI  |      |              |           |           |         |           |        |      | € 2.716,95  |
|      |          | 04 OPERE MURARIE INTERNE                              |      |              |           |           |         |           |        |      | € 5.686,90  |
|      |          | 05 RAMPA E RACCORDO ACCESSO ESTERNO                   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 7.958,16  |
|      |          | 06 LOCALE CALDAIA                                     |      |              |           |           |         |           |        |      | € 9.206,68  |
|      | ImpC     | Sommano   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 34.891,00 |
|      | TOS      | Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81 /08) |      |              |           |           |         |           |        |      | € 0,00      |
|      | IBA      | Importo soggetto a ribasso                            |      |              |           |           |         |           |        |      | € 34.891,00 |
|      | RC       | Ribasso contrattuale del ...%                         |      |              |           |           |         |           |        |      | € 0,00      |
|      | IN       | Importo netto dei lavori                              |      |              |           |           |         |           |        |      | € 34.891,00 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TOTALI PER CATEGORIA**

| <b>CODICE</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CATEGORIE DI LAVORO</b> | <b>IMPORTO<br/>CATEGORIE</b> | <b>IMPORTO<br/>MISURE</b> | <b>IMPORTO<br/>LORDO</b> | <b>IMPORTO<br/>NETTO</b> | <b>%<br/>CORPO</b> | <b>%</b>       |
|---------------|--|------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|
| 01            | DEMOLIZIONI                                | € 4.203,94                   | € 4.203,94                | € 4.203,94               | € 4.203,94               |                    | 12,05%         |
| 02            | PAVIMENTI E SOGLIE                         | € 5.118,37                   | € 5.118,37                | € 5.118,37               | € 5.118,37               |                    | 14,67%         |
| 03            | INFISSI                                    | € 2.716,95                   | € 2.716,95                | € 2.716,95               | € 2.716,95               |                    | 7,79%          |
| 04            | OPERE MURARIE<br>INTERNE                   | € 5.686,90                   | € 5.686,90                | € 5.686,90               | € 5.686,90               |                    | 16,30%         |
| 05            | RAMPA E RACCORDO<br>ACCESSO ESTERNO        | € 7.958,16                   | € 7.958,16                | € 7.958,16               | € 7.958,16               |                    | 22,81%         |
| 06            | LOCALE CALDAIA                             | € 9.206,68                   | € 9.206,68                | € 9.206,68               | € 9.206,68               |                    | 26,39%         |
|               | <b>TOTALE</b>                              | <b>€ 34.891,00</b>           | <b>€ 34.891,00</b>        | <b>€ 34.891,00</b>       | <b>€ 34.891,00</b>       |                    | <b>100,00%</b> |

**Indice categorie**

|                                       |      |    |
|---------------------------------------|------|----|
| 01 - DEMOLIZIONI                      | pag. | 1  |
| 02 - PAVIMENTI E SOGLIE               | pag. | 3  |
| 03 - INFISSI                          | pag. | 5  |
| 04 - OPERE MURARIE INTERNE            | pag. | 7  |
| 05 - RAMPA E RACCORDO ACCESSO ESTERNO | pag. | 10 |
| 06 - LOCALE CALDAIA                   | pag. | 12 |