

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RECUPERO FUNZIONALE DEI LOCALI DELL'EX TRIBUNALE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO CULTURALE CON ANNESSI SERVIZI DI BIBLIOTECA, ARCHIVIO STORICO E CENTRO BIBLIOTECARIO DI VALLE

**COMMITTENTE:** CITTA' DI SUSAS

Susa, 20/07/2018

**IL TECNICO**  
Arch. Silvia Bruno

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |   |  |        | Quantità  | IMPORTI  |           |
|-----------------------------|--|------------|---|--|--------|---|----------|-----------|
|                             |  | par.ug.    | lung.   | larg.  | H/peso |   | unitario | TOTALE    |
|                             | <b>R I P O R T O</b>   |            |   |  |        |   |          |           |
|                             | <b><u>LAVORI A CORPO</u></b>   |            |   |  |        |   |          |           |
|                             | <b>Demolizioni (SpCat 1)</b>   |            |   |  |        |   |          |           |
| 1 / 1<br>01.A19.E60.<br>005 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>PT5 rimozione lavabo, cassetta, wc, vasca ; zona ufficio<br>P1 servizio sala server e disimpegno<br>P2 servizio sala server e disimpegno<br>P2 servizio sala server e disimpegno  |            |   |  |        | 6,00<br>6,00<br>6,00<br>6,00                                |          |           |
|                             | <b>SOMMANO cad</b>   |            |   |  |        | 24,00   | 22,60    | 542,40    |
| 2 / 2<br>01.A02.A20.<br>030 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>PT5 tramezza interno wc<br>PT5 mazzette e volta sopra porta wc<br>P1 demolizione tramezzi *(lung.=4,3+6,6+2,6+4,55+3,4)<br>p1 demolizione wc *(lung.=3+2,5)<br>P2 demolizione tramezzi *(lung.=10,14+4,32+4,32+4,32+4,55+3,6)<br>P2 demolizione tramezzi *(lung.=4,20+0,4+1,10) |            | 1,75<br>1,00<br>21,45<br>5,50<br>35,57<br>5,70              | 3,000<br>1,500<br>2,500<br>3,450<br>3,900<br>3,900 |        | 5,25<br>1,50<br>53,63<br>18,98<br>138,72<br>22,23           |          |           |
|                             | <b>SOMMANO m²</b>  |            |   |  |        | 240,31  | 18,04    | 4'335,19  |
| 3 / 3<br>01.A02.B00.<br>010 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>PT5,4,9 2 demolizione pavimento<br>p1 sala lettura<br>P1 zona wc sala server<br>P2 wc + corridoio zona acc sottotetto<br>P2 area studio<br>p1 sala polifunzionale<br>p2 sala polifunzionale   |            | 65,00<br>97,00<br>15,00<br>13,30<br>98,00<br>90,00<br>90,00 |  |        | 65,00<br>97,00<br>15,00<br>13,30<br>98,00<br>90,00<br>90,00 |          |           |
|                             | <b>SOMMANO m²</b>  |            |   |  |        | 468,30  | 10,14    | 4'748,56  |
| 4 / 4<br>01.A02.A40.<br>005 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>Vedi voce n° 3 [m² 468.30]  |            |   |  | 0,100  | 46,83   |          |           |
|                             | <b>SOMMANO m³</b>  |            |   |  |        | 46,83   | 87,45    | 4'095,28  |
| 5 / 5<br>01.A02.A08.<br>020 | Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura in pietra<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>PT5 muratura verso wc   | 0,25       | 1,75  |  | 3,000  | 1,31  |          |           |
|                             | <b>SOMMANO m³</b>  |            |   |  |        | 1,31  | 134,32   | 175,96    |
|                             | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |   |  |        |   |          | 13'897,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |   |  |                | Quantità  | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|--|--|---|--|----------------|---|----------|-----------|
|                               |  | par.ug.  | lung.   | larg.  | H/peso         |   | unitario | TOTALE    |
|                               | R I P O R T O  |  |   |  |                |   |          | 13'897,39 |
| 6 / 6<br>01.A02.B20.<br>035   | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,10<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>PT5 ,4,9 formazione passaggi tubazioni di ventilazione  | 4,00   | 0,30  | 0,300  | 0,500          | 0,18  |          |           |
|                               | SOMMANO m³   |  |   |  |                | 0,18  | 898,40   | 161,71    |
| 7 / 7<br>01.A02.B50.<br>010   | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>PT5 wc<br>p1 wc vicino server *(lung.=3+1,16)<br>p2 wc vicino deposito *(lung.=3,3+1,1)   |  | 4,16<br>4,40  |  | 2,000<br>2,000 | 30,00<br>8,32<br>8,80   |          |           |
|                               | SOMMANO m²   |  |   |  |                | 47,12   | 10,14    | 477,80    |
| 8 / 8<br>02.P02.A26.<br>010   | Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>per analogia demolizione controsoffitti di ogni genere con smaltimento alle pp dd<br>PT 5 demolizione controsoffitto servizio igienico<br>P2 demolizione controsoffitto area studio P2-1  |  |   |  |                | 4,50<br>100,00  |          |           |
|                               | SOMMANO m²   |  |   |  |                | 104,50  | 19,00    | 1'985,50  |
| 9 / 9<br>01.A02.C00.<br>005   | Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>Pt porte interne<br>Pt porta ex cucina<br>Pt porta interna<br>p1 porte interne<br>p1 porte interne<br>p1 wc corridoio<br>p2 porte interne<br>p2 porte interne<br>P1 sopra luce tramezzi demoliti *(lung.=4,3+6,6+2,6+4,55+3,4)<br>p 2 wc corridoio | 6,00<br><br><br>6,00<br><br>2,00<br>7,00<br><br>2,00 | 0,80<br>1,00<br>0,87<br>0,80<br>1,43<br>0,70<br>0,80<br>1,43<br>21,45<br>0,70 | 2,000<br>3,000<br>2,550<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,500<br>2,100 |                | 9,60<br>3,00<br>2,22<br>10,08<br>3,00<br>2,94<br>11,76<br>3,00<br>53,63<br>2,94 |          |           |
|                               | SOMMANO m²   |  |   |  |                | 102,17  | 12,68    | 1'295,52  |
| 10 / 10<br>01.A02.G10.<br>030 | Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza<br>SpCat 1 - Demolizioni<br>PT<br>P1<br>P2   |  |   |  |                | 5,00<br>5,00<br>5,00  |          |           |
|                               | SOMMANO m³   |  |   |  |                | 15,00   | 4,79     | 71,85     |
|                               | A R I P O R T A R E  |  |   |  |                |   |          | 17'889,77 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                             | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------------------------------|----------|-----------|
|                               |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                      | unitario | TOTALE    |
|                               | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |                                      |          | 18'692,42 |
|                               | <b>Opere da imprenditore edile (SpCat 2)<br/>servizi igienici (Cat 1)</b>   |            |       |       |        |                                      |          |           |
| 13 / 26<br>01.P22.T05.0<br>05 | Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispuzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Cm 70x57 mensole fisse<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Pt bagno disabili<br>P1 bagno disabili<br>P2 bagno disabili  |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00                 |          |           |
|                               | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 3,00                                 | 223,74   | 671,22    |
| 14 / 27<br>01.P22.A10.<br>030 | Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 70x56x22<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>P1 wc zona corridoio<br>p1 wc nurcery<br>P2 wc zona corridoio<br>p2 wc nurcery<br>pt ufficio dx  |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 |          |           |
|                               | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 5,00                                 | 43,48    | 217,40    |
| 15 / 28<br>01.A19.G10.<br>045 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico<br>Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Vedi voce n° 26 [cad 3.00]<br>Vedi voce n° 27 [cad 5.00] |            |       |       |        | 3,00<br>5,00                         |          |           |
|                               | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 8,00                                 | 62,33    | 498,64    |
| 16 / 29<br>01.P22.T25.0<br>05 | Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione Colore bianco<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Pt bagno disabili<br>P1 bagno disabili<br>P2 bagno disabili  |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00                 |          |           |
|                               | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 3,00                                 | 285,89   | 857,67    |
| 17 / 30<br>01.A19.G10.<br>230 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico<br>Specchio reclinabile per disabili<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Vedi voce n° 29 [cad 3.00]  |            |       |       |        | 3,00                                 |          |           |
|                               | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 3,00                                 | 36,05    | 108,15    |
| 18 / 31<br>01.P22.A60.<br>015 | Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Pt bagno disabili   |            |       |       |        | 1,00                                 |          |           |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 1,00                                 |          | 21'045,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità   | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
|                               |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE    |
|                               | R I P O R T O  |            |       |       |        | 1,00   |          | 21'045,50 |
|                               | P1 bagno disabili<br>P2 bagno disabili<br>P1 wc zona corridoio<br>p1 wc nurcery<br>P2 wc zona corridoio<br>p2 wc nurcery<br>pt wc a dx   |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 |          |           |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 8,00   | 66,30    | 530,40    |
| 19 / 32<br>01.A19.G10.<br>165 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Vedi voce n° 31 [cad 8.00]                             |            |       |       |        | 8,00   |          |           |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 8,00   | 65,92    | 527,36    |
| 20 / 33<br>01.P22.H24.<br>010 | Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto Da 1 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Vedi voce n° 31 [cad 8.00] |            |       |       |        | 8,00   |          |           |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 8,00   | 64,03    | 512,24    |
| 21 / 34<br>01.A19.G10.<br>190 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Vedi voce n° 31 [cad 8.00]                                |            |       |       |        | 8,00   |          |           |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 8,00   | 52,73    | 421,84    |
| 22 / 35<br>01.P22.B22.0<br>05 | Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per vaso o bidet<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici  |            |       |       |        | 3,00   |          |           |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 3,00   | 19,48    | 58,44     |
| 23 / 36<br>01.P22.T60.0<br>05 | maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Vedi voce n° 26 [cad 3.00]  |            |       |       |        | 3,00   |          |           |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 3,00   | 101,33   | 303,99    |
| 24 / 37<br>01.P22.T50.0<br>05 | Corrimano combinato a muro per doccia, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio, tipo destro o tipo sinistro Diametro est. mm 35 dimensioni cm 40x65<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>per analogia corrimano per wc lavabo sia destro che sinistro. posato          |            |       |       |        |  |          |           |
|                               | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |  |          | 23'399,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|-----------|
|                               |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE    |
|                               | R I P O R T O   |            |       |       |        |                      |          | 23'399,77 |
|                               | in opera.<br>Vedi voce n° 26 [cad 3.00]   |            |       |       |        | 3,00                 |          |           |
|                               | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00                 | 91,60    | 274,80    |
| 25 / 38<br>01.P22.T55.0<br>05 | Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>maniglione su porta wc disabili<br>Vedi voce n° 26 [cad 3.00]  |            |       |       |        | 3,00                 |          |           |
|                               | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00                 | 42,15    | 126,45    |
| 26 / 39<br>01.P22.C10.0<br>20 | Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Vedi voce n° 32 [cad 8.00]  |            |       |       |        | 8,00                 |          |           |
|                               | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 8,00                 | 42,85    | 342,80    |
| 27 / 40<br>01.A19.H05.<br>005 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 1 - servizi igienici<br>Pt wc acqua lavabo (F e C) e vaschetta<br>P1 wc acqua lavabo (F e C) e vaschetta<br>P2 wc acqua lavabo (F e C) e vaschetta |            |       |       |        | 3,00<br>3,00<br>3,00 |          |           |
|                               | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 9,00                 | 226,81   | 2'041,29  |
| 28 / 41<br>01.A19.H25.<br>005 | Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete  |            |       |       |        |                      |          |           |
|                               | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |                      |          | 26'185,11 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                                 |       |                                  | Quantità                                  | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|---|------------|---------------------------------|-------|----------------------------------|---|----------|-----------|
|                               |   | par.ug.    | lung.                           | larg. | H/peso                           |   | unitario | TOTALE    |
|                               | <b>R I P O R T O</b>  |            |                                 |       |                                  |   |          | 27'514,56 |
|                               | <b>Opere edili (Cat 2)</b>  |            |                                 |       |                                  |   |          |           |
| 30 / 13<br>01.A06.A10.<br>025 | Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br><br>Pt wc nuovo divisione controparete<br>p1 wc server *(lung.=3,10+1,65)<br>p2 wc disabile *(lung.=4,20+2+2)   |            | 2,90<br>2,90<br>4,75<br>8,20    |       | 3,040<br>2,100<br>3,500<br>3,100 | 8,82<br>6,09<br>16,63<br>25,42            |          |           |
|                               | <b>SOMMANO m²</b>   |            |                                 |       |                                  | 56,96                                     | 47,26    | 2'691,93  |
| 31 / 14<br>01.A11.A40.<br>015 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>Vedi voce n° 3 [m² 468.30]<br>formazione pianerottolo in corrispondenza bussola archivio  |            | 1,35                            | 3,700 | 10,000<br>15,000                 | 4'683,00<br>74,93                         |          |           |
|                               | <b>SOMMANO m²</b>   |            |                                 |       |                                  | 4'757,93                                  | 3,68     | 17'509,18 |
| 32 / 15<br>01.A12.B75.<br>005 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>Vedi voce n° 3 [m² 468.30]<br>pt rivestimento wc<br>pavimentazione pianerottolo bussola archivio<br>p1 rivestimento wc server<br>p2 rivestimento wc vicino acc sottotetto |            | 8,50<br>1,35<br>8,15<br>7,50    | 3,700 | 2,000<br>2,000<br>2,000          | 468,30<br>17,00<br>5,00<br>16,30<br>15,00 |          |           |
|                               | <b>SOMMANO m²</b>   |            |                                 |       |                                  | 521,60                                    | 31,50    | 16'430,40 |
| 33 / 16<br>01.P07.B45.0<br>05 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>Vedi voce n° 15 [m² 521.60]   | 1,10       |                                 |       |                                  | 573,76                                    |          |           |
|                               | <b>SOMMANO m²</b>   |            |                                 |       |                                  | 573,76                                    | 24,28    | 13'930,89 |
| 34 / 17<br>01.A12.B80.<br>005 | Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>pt zoccolo pianerottolo archivio *(lung.=3,7+2,2+4)<br>p1 sala lettura adulti<br>p1 sala lettura<br>p1 area elementari  |            | 9,90<br>27,00<br>16,00<br>33,00 |       |                                  | 9,90<br>27,00<br>16,00<br>33,00           |          |           |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                                 |       |                                  | 85,90                                     |          | 78'076,96 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |                         |                         |        | Quantità                 | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|----------|-----------|
|                               |   | par.ug.      | lung.                   | larg.                   | H/peso |                          | unitario | TOTALE    |
|                               | R I P O R T O   |              |                         |                         |        | 85,90                    |          | 78'076,96 |
|                               | p1 corridoio zona server<br>p2 area studio<br>p2 corridoio wc hd  |              | 19,50<br>55,00<br>15,50 |                         |        | 19,50<br>55,00<br>15,50  |          |           |
|                               | SOMMANO m   |              |                         |                         |        | 175,90                   | 6,92     | 1'217,23  |
| 35 / 18<br>01.P07.B50.0<br>10 | Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>Vedi voce n° 17 [m 175.90]   |              |                         |                         |        | 175,90                   |          |           |
|                               | SOMMANO m   |              |                         |                         |        | 175,90                   | 5,02     | 883,02    |
| 36 / 19<br>01.A02.B60.<br>005 | Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>pt rimozione intonaco per rifacimento soffitto sopra zona servizio igienico ex alloggio<br>pt rimozione intonaco per rifacimento *(lung.=5+5+2,5+2,5)   | 1,30         | 5,00<br>15,00           | 2,500<br>1,500          |        | 16,25<br>22,50           |          |           |
|                               | SOMMANO m²  |              |                         |                         |        | 38,75                    | 6,58     | 254,98    |
| 37 / 20<br>01.A05.A98.<br>005 | Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>la voce vuoto per pieno compensa gli oneri per la formazione dei voltini sulle aperture ed eventuali particolari e/o adattamenti.<br>pt riduzione altezza per posa porta rei corridoio<br>pt formazione bussola antincendio interno archivio *(lung.=1,35+1,35+2,30)<br>formazione bussola locali polifunzionali p1 p2 *(lung.=1,10+1,65) | 2,00         | 1,00<br>5,00<br>2,75    | 1,000<br>3,700<br>3,500 |        | 1,00<br>18,50<br>19,25   |          |           |
|                               | SOMMANO m²  |              |                         |                         |        | 38,75                    | 35,86    | 1'389,58  |
| 38 / 21<br>01.A10.A20.<br>005 | Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>Vedi voce n° 13 [m² 56.96]<br>Vedi voce n° 19 [m² 38.75]<br>Vedi voce n° 20 [m² 38.75]  | 2,00<br>2,00 |                         |                         |        | 113,92<br>38,75<br>77,50 |          |           |
|                               | SOMMANO m²  |              |                         |                         |        | 230,17                   | 21,79    | 5'015,40  |
| 39 / 22<br>01.A10.B00.<br>005 | Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>intonaco a civile solo sulle porzioni non piastrellate valutate nel 40per cento del totale  |              |                         |                         |        |                          |          |           |
|                               | A R I P O R T A R E   |              |                         |                         |        |                          |          | 86'837,17 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità   | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
|                               |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE    |
|                               | R I P O R T O  |            |       |       |        |  |          | 86'837,17 |
| 40 / 23<br>analisi 001        | Vedi voce n° 21 [m² 230.17]  | 0,40       |       |       |        | 92,07  |          |           |
|                               | Vedi voce n° 19 [m² 38.75]   |            |       |       |        | 38,75  |          |           |
|                               | Vedi voce n° 20 [m² 38.75]   | 2,00       |       |       |        | 77,50  |          |           |
|                               | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 208,32   | 8,13     | 1'693,64  |
| 41 / 24<br>01.A09.L50.<br>005 | Formazione di battiscopa in malta di cemento fibrata, ogni onere compreso. Preparazione superfici con spicconatura intonaco, eventuale applicazione di liquido fissativo, formazione di guida superiore longitudinale spessore circa cm 2 - 2,5, riporto di malta additivata con fibra opportunamente lisciata, smussatura spigolo , formazione di raccordi e finiture. dato in opera con altezza cm 8 - 10 da definire con la d.l. La superficie finita dovrà essere pronta alla successiva tinteggiatura con tinta lavabile.<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>formazione battiscopa piano terra OVE SOSTITUITO PAVIMENTO |            |       |       |        | 150,00   |          |           |
|                               | SOMMANO m  |            |       |       |        | 150,00   | 13,04    | 1'956,00  |
|                               | Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>P1 wc zona corridoio<br>P1 wc zona server e suo corridoio<br>p2 rifacimento controsoffitto sona area studio<br>anti antibagno p2-4<br>P2 wc zona corridoio<br>P2 wc zona server suo corridoio  |            |       |       |        | 5,00<br>15,00<br>97,00<br>13,00<br>5,00<br>13,00 |          |           |
|                               | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 148,00   | 34,28    | 5'073,44  |
| 42 / 25<br>01.P09.E34.0<br>15 | Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>Vedi voce n° 24 [m² 148.00]   | 1,10       |       |       |        | 162,80   |          |           |
|                               | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 162,80   | 12,02    | 1'956,86  |
| 43 / 53<br>08.A20.E35.<br>005 | Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori similari, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori comprese due mani di vernice ad olio ed ogni opera provvisoria quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 2 - Opere da imprenditore edile<br>Cat 2 - Opere edili<br>ripristino ringhiere ove rimossa scala esterna cortile. Compresi oneri per adattamento.  | 4,00       | 50,00 |       |        | 200,00   |          |           |
|                               | SOMMANO kg   |            |       |       |        | 200,00   | 3,64     | 728,00    |
| 44 / 54<br>analisi 003        | Squadra di due operai con le occorrenti attrezzature e materiali minuti per esecuzione di formazione di allaccio scarichi nuovo servizio igienico al piano terra alla condotta principale esistente nel corridoio di accesso alla struttura. Il prezzo a corpo comprende e compensa tutti gli oneri diretti, indiretti ed accessori per la realizzazione dell'allaccio compresi pecificatamente gli oneri per: accurata rimozione delle pietre di pavimentazione, apertura traccia   |            |       |       |        |  |          |           |
|                               |  |            |       |       |        |  |          |           |
|                               |  |            |       |       |        |  |          |           |
|                               |  |            |       |       |        |  |          |           |
|                               | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |  |          | 98'245,11 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|------------|
|                               |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE     |
|                               | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |                              |          | 102'433,80 |
|                               | <b>Serramenti (SpCat 3)</b>  |            |       |       |        |                              |          |            |
| 46 / 43<br>01.A17.B60.<br>120 | Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) Dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato In noce (junglas regia)<br>SpCat 3 - Serramenti<br>piano terra<br>piano primo nuovo wc - wc da spostare porte apertura esterno<br>p1 wc corridoio<br>piano secondo nuovo wc -wc da spostare porte apertura esterno<br>p2 wc corridoio |            |       |       |        |                              |          |            |
|                               |  | 3,00       |       | 0,800 | 1,800  | 4,32                         |          |            |
|                               |  | 4,00       |       | 0,800 | 2,100  | 6,72                         |          |            |
|                               |  | 2,00       |       | 0,700 | 2,100  | 2,94                         |          |            |
|                               |  | 4,00       |       | 0,800 | 2,100  | 6,72                         |          |            |
|                               |  | 2,00       |       | 0,700 | 2,100  | 2,94                         |          |            |
|                               | <b>SOMMANO m²</b>  |            |       |       |        | 23,64                        | 403,89   | 9'547,96   |
| 47 / 44<br>01.A17.A80.<br>005 | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)<br>SpCat 3 - Serramenti<br>Vedi voce n° 43 [m² 23.64]   |            |       |       |        | 23,64                        |          |            |
|                               | <b>SOMMANO m²</b>  |            |       |       |        | 23,64                        | 42,63    | 1'007,77   |
| 48 / 45<br>01.A16.A30.<br>005 | Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto<br>SpCat 3 - Serramenti<br>Vedi voce n° 43 [m² 23.64]   |            |       |       |        | 23,64                        |          |            |
|                               | <b>SOMMANO m²</b>  |            |       |       |        | 23,64                        | 18,12    | 428,36     |
| 49 / 46<br>01.P13.N50.<br>005 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 80x210<br>SpCat 3 - Serramenti<br>piano terra corridoio  |            |       |       |        | 3,00                         |          |            |
|                               | <b>SOMMANO cad</b>   |            |       |       |        | 3,00                         | 231,02   | 693,06     |
| 50 / 47<br>01.P13.N50.<br>010 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 90x210<br>SpCat 3 - Serramenti<br>piano primo<br>piano primo elevatore<br>piano secondo elevatore<br>piano secondo   |            |       |       |        | 2,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00 |          |            |
|                               | <b>SOMMANO cad</b>   |            |       |       |        | 6,00                         | 251,86   | 1'511,16   |
| 51 / 48<br>01.P13.N50.<br>055 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un   |            |       |       |        |                              |          |            |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |                              |          | 115'622,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |                                  |                                  | Quantità                      | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|--|------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------|------------|
|                               |  | par.ug.    | lung. | larg.                            | H/peso                           |                               | unitario | TOTALE     |
|                               | R I P O R T O  |            |       |                                  |                                  |                               |          | 115'622,11 |
|                               | battente cm 90x210<br>SpCat 3 - Serramenti<br>piano terra archivio<br>piano terra elevatore<br>piano terra archivio loc. tecnico   |            |       |                                  |                                  | 1,00<br>1,00<br>1,00          |          |            |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |                                  |                                  | 3,00                          | 277,38   | 832,14     |
| 52 / 49<br>01.P13.N50.<br>030 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 140x210<br>SpCat 3 - Serramenti<br>piano primo<br>piano secondo  |            |       |                                  |                                  | 1,00<br>1,00                  |          |            |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |                                  |                                  | 2,00                          | 599,70   | 1'199,40   |
| 53 / 50<br>01.A18.B18.<br>005 | Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore<br>SpCat 3 - Serramenti<br>Vedi voce n° 46 [cad 3.00]<br>Vedi voce n° 47 [cad 6.00]<br>Vedi voce n° 48 [cad 3.00]<br>Vedi voce n° 49 [cad 2.00]   |            |       | 0,800<br>0,900<br>0,900<br>1,400 | 2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100 | 5,04<br>11,34<br>5,67<br>5,88 |          |            |
|                               | SOMMANO m²   |            |       |                                  |                                  | 27,93                         | 47,38    | 1'323,32   |
| 54 / 51<br>01.P14.C18.0<br>10 | Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave<br>SpCat 3 - Serramenti<br>porte archivio<br>porte ingresso sale<br>porte piano terra  |            |       |                                  |                                  | 2,00<br>6,00<br>3,00          |          |            |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |                                  |                                  | 11,00                         | 153,96   | 1'693,56   |
| 55 / 52<br>01.A18.G10.<br>005 | Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno<br>SpCat 3 - Serramenti<br>Vedi voce n° 51 [cad 11.00]   |            |       |                                  |                                  | 11,00                         |          |            |
|                               | SOMMANO cad  |            |       |                                  |                                  | 11,00                         | 68,88    | 757,68     |
| 56 / 56<br>01.A15.A10.<br>015 | Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera<br>SpCat 3 - Serramenti<br>sostituzione vetrate porte finestre p1 p2   | 2,00       | 1,10  |                                  | 2,700                            | 5,94                          |          |            |
|                               | SOMMANO m²   |            |       |                                  |                                  | 5,94                          | 46,79    | 277,93     |
| 57 / 57<br>01.P20.B04.1<br>05 | Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon; U= 1,1 W/m²K e Rw= c.a 35dB<br>SpCat 3 - Serramenti<br>sostituzione vetrate porte finestre p1 p2 | 2,00       | 1,10  |                                  | 2,700                            | 5,94                          |          |            |
|                               | A R I P O R T A R E  |            |       |                                  |                                  | 5,94                          |          | 121'706,14 |







