



Allegato N°.

CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI  
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA



# Manutenzione Straordinaria Sedi Comando Vigili del Fuoco Anno 2016 – Cod.Op. 4432

Gruppo di lavoro civico ufficio tecnico:  
ing. Laura IDRAME  
p.i. Mauro RAIMONDO

Progetto architettonico  
ing. Laura IDRAME

Progetto impianti fluidodinamici  
p.i. Mauro RAIMONDO

Coordinam. della sicurezza in fase di  
progettazione ai sensi D.L. 81/08  
ing. Laura IDRAME

Responsabile del procedimento e  
Dirigente Servizio Tecnico  
ing. Eugenio BARBIRATO

## PROGETTO ESECUTIVO

|   |                 |           |           |             |  |                    |
|---|-----------------|-----------|-----------|-------------|--|--------------------|
| OGGETTO<br><br><b>QUADRO INCIDENZA MANODOPERA</b> |                 |           |           |             | NOME-FILE  | Scala Plot<br>1:20 |
|   |                 |           |           |             | SCALA<br>- : -   |                    |
| REV   | MODIFICHE       | DATA      | DISEGNATO | CONTROLLATO | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;">           ELABORATO<br/><br/> <b>QMI</b> </div> |                    |
| 0   | EMISSIONE       | ott. 2016 | IL        | MR          |  |                    |
| 1   | NUOVA EMISSIONE | giu. 2017 | IL        | MR          |  |                    |
| 2   |                 |           |           |             |  |                    |
| 3   |                 |           |           |             |  |                    |
| 4   |                 |           |           |             |  |                    |

| Codice | Categoria d'iscrizione                        | Importo EURO      | Aliquota % | Incid. Manod. |
|--------|---|-------------------|------------|---------------|
|        | <b>Lavori</b>                                 |                   |            |               |
| OG 1   | EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI                  | 135.573,47        | 96,838%    | 57,46%        |
| OS 3   | IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE | 4.426,53          | 3,162%     | 35,09%        |
|        | Categoria non definita                        | 0,00              | 0,000%     | 0,00%         |
|        | <b>Totale</b>                                 | <b>140.000,00</b> |            |               |
|        | <b>Totale Incidenza Manodopera</b>            | <b>79.450,23</b>  |            | <b>56,75%</b> |

| Num. Ord.              | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni   | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità       | Prezzo Unitario | Importo EURO     | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|------------------------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| <b>LAVORI</b>          |                    |   |              |                 |                |                 |                  |                    |               |                 |
| <b>Lavori a Misura</b> |                    |   |              |                 |                |                 |                  |                    |               |                 |
| 1                      | 01.A02.B60         | Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a |              |                 |                |                 |                  |                    |               |                 |
|                        | 005                | Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre   |              | m <sup>2</sup>  | <b>1664,80</b> | <b>6,53</b>     | <b>10.871,14</b> | 412,02             | 10.459,12     | 96,21 %         |
| 2                      | NP_01              | Fornitura e posa di porte interne in alluminio  |              | mq              | 5,20           |                 |                  |                    |               |                 |
|                        |                    |   |              | mq              | 6,80           |                 |                  |                    |               |                 |
|                        |                    |   |              |                 | <b>12,00</b>   | <b>346,00</b>   | <b>4.152,00</b>  | 2.805,51           | 1.346,49      | 32,43 %         |
| 3                      | NP_02              | Fornitura e posa di specchio per lavabo, dim.60x60 cm   |              | cad             | 2,00           |                 |                  |                    |               |                 |
|                        |                    |   |              | cad             | 2,00           |                 |                  |                    |               |                 |
|                        |                    |   |              |                 | <b>4,00</b>    | <b>202,00</b>   | <b>808,00</b>    | 742,48             | 65,52         | 8,11 %          |
| 4                      | NP_03              | Fornitura e posa di box doccia in alluminio preverniciato a due ante, dimensioni 80x200 cm.                           |              | cad             | 1,00           | <b>361,00</b>   | <b>361,00</b>    | 339,23             | 21,77         | 6,03 %          |
| 5                      | NP_04              | Esecuzione di punto acqua per ogni sanitario compreso carico/scarico  |              | cad             | 4,00           |                 |                  |                    |               |                 |
|                        |                    |   |              | cad             | 4,00           |                 |                  |                    |               |                 |
|                        |                    |   |              |                 | <b>8,00</b>    | <b>140,00</b>   | <b>1.120,00</b>  | 510,28             | 609,72        | 54,44 %         |
| 6                      | NP_05              | Provvista e posa di kit per montaggio a parete vasi e bidet sospesi   |              | cad             | 2,00           |                 |                  |                    |               |                 |
|                        |                    |   |              | cad             | 2,00           |                 |                  |                    |               |                 |
|                        |                    |   |              |                 | <b>4,00</b>    | <b>182,00</b>   | <b>728,00</b>    | 617,42             | 110,58        | 15,19 %         |
| 7                      | NP_06              | Sistemazione meccanica portoni esistenti  |              | cad             | 8,00           | <b>228,00</b>   | <b>1.824,00</b>  | 1.824,00           |               |                 |
| 8                      | NP_07              | Revisione infiltrazioni serramenti  |              | a.c.            | 3,000          | <b>813,00</b>   | <b>2.439,00</b>  | 2.439,00           |               |                 |
| 9                      | NP_08              | Revisione infiltrazioni passerella  |              | a.c.            | 1,000          | <b>7.237,00</b> | <b>7.237,00</b>  | 7.237,00           |               |                 |
| 10                     | 01.A02.B70         | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la   |              |                 |                |                 |                  |                    |               |                 |
|                        | 005                | Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre   |              | m <sup>2</sup>  | <b>1664,80</b> | <b>11,05</b>    | <b>18.396,04</b> | 618,11             | 17.777,93     | 96,64 %         |
| 11                     | 01.A20.E35         | Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e  |              |                 |                |                 |                  |                    |               |                 |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni   | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
|           | 005                | Su pareti esterne   |              | m <sup>2</sup>  | 1664,80  | 14,42           | 24.006,42    | 4.229,93           | 19.776,49     | 82,38 %         |
| 12        | 01.A02.B80         | Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento  |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | Doccioni di gronda o tubi di discesa  |              | m               | 10,00    | 3,58            | 35,80        | 4,40               | 31,40         | 87,71 %         |
| 13        | 01.A02.A08         | Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva,                   |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | Muratura di mattoni   |              | m <sup>3</sup>  | 61,000   | 103,18          | 6.293,98     | 1.266,35           | 5.027,63      | 79,88 %         |
| 14        | 01.P04.F05         | Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50% di dimensioni 18x22,5x25 |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                |   |              | m <sup>2</sup>  | 130,00   | 1,17            | 152,10       | 152,10             |               |                 |
| 15        | 01.A02.B70         | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la                     |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre   |              | m <sup>2</sup>  | 216,00   | 11,05           | 2.386,80     | 80,20              | 2.306,60      | 96,64 %         |
| 16        | 01.A10.B70         | Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza                    |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2  |              | m <sup>2</sup>  | 216,00   | 64,03           | 13.830,48    | 7.074,29           | 6.756,19      | 48,85 %         |
| 17        | 01.A20.E35         | Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e                    |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Su pareti esterne   |              | m <sup>2</sup>  | 216,00   | 14,42           | 3.114,72     | 548,81             | 2.565,91      | 82,38 %         |
| 18        | 01.A02.B85         | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti                  |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Con carico e trasporto alle pubbliche discariche  |              | kg              | 337,500  | 2,07            | 698,63       | 118,49             | 580,14        | 83,04 %         |
| 19        | 01.A18.B90         | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,                       |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | In lega leggera al cromo-alluminio  |              | kg              | 10,707   | 6,37            | 68,20        | 54,86              | 13,34         | 19,56 %         |
| 20        | 02.P02.A66         | Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta   |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | ...   |              | cad             | 1,00     | 100,95          | 100,95       |                    | 100,95        | 100,00 %        |
| 21        | 02.P02.A68         | Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta  |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | ...   |              | cad             | 4,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              | cad             | 4,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 8,00     | 33,65           | 269,20       |                    | 269,20        | 100,00 %        |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni   | N.Ord. Stima | Unità di Misura                  | Quantità      | Prezzo Unitario | Importo EURO  | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|----------------------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 22        | 01.A02.B85<br>005  | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti<br>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche  |              | kg<br>kg                         | 6,500         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | 5,000         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | <b>11,500</b> | <b>2,07</b>     | <b>23,81</b>  | 4,04               | 19,77         | 83,03 %         |
| 23        | 01.A02.C00<br>005  | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei<br>Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50         |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,76          |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | 10,20         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | <b>18,96</b>  | <b>12,58</b>    | <b>238,52</b> | 0,24               | 238,28        | 99,90 %         |
| 24        | 01.A15.B00<br>005  | Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute<br>Per qualunque tipo di vetro   |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,36          |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | 0,36          |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | <b>0,72</b>   | <b>8,90</b>     | <b>6,41</b>   |                    | 6,41          | 100,00 %        |
| 25        | 01.A02.B00<br>010  | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei<br>In ceramica  |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6,50          |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | 13,50         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | <b>20,00</b>  | <b>10,05</b>    | <b>201,00</b> |                    | 201,00        | 100,00 %        |
| 26        | 01.A02.A40<br>005  | Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o<br>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche |              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,390         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | 0,810         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | <b>1,200</b>  | <b>86,80</b>    | <b>104,16</b> | 9,91               | 94,25         | 90,49 %         |
| 27        | 01.A02.B50<br>010  | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la<br>In ceramica  |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37,73         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | 37,20         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | <b>74,93</b>  | <b>10,05</b>    | <b>753,05</b> |                    | 753,05        | 100,00 %        |
| 28        | 01.A02.B70<br>005  | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la<br>Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre        |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37,73         |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | 0,00          |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                                  | <b>37,73</b>  | <b>11,05</b>    | <b>416,92</b> | 14,01              | 402,91        | 96,64 %         |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni  | N.Ord. Stima | Unità di Misura                  | Quantità      | Prezzo Unitario | Importo EURO    | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|----------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 29        | 01.A11.A40<br>005  | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15<br>Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per                |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6,50          |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | 13,50         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | <b>20,00</b>  | <b>3,46</b>     | <b>69,20</b>    | 12,68              | 56,52         | 81,68 %         |
| 30        | 01.A10.B70<br>005  | Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza<br>Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2 |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 43,38         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | 58,95         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | <b>102,33</b> | <b>64,03</b>    | <b>6.552,19</b> | 3.351,44           | 3.200,75      | 48,85 %         |
| 31        | 01.P07.B45<br>005  | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille<br>Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40   |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 44,23         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | 72,45         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | <b>116,68</b> | <b>24,28</b>    | <b>2.832,99</b> | 2.832,99           |               |                 |
| 32        | 01.A12.B75<br>005  | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia<br>Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20                            |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 44,23         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | 72,45         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | <b>116,68</b> | <b>31,25</b>    | <b>3.646,25</b> | 214,40             | 3.431,85      | 94,12 %         |
| 33        | 01.A20.A60<br>005  | Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati<br>Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4                                       |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 20,18         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | 27,00         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | <b>47,18</b>  | <b>2,09</b>     | <b>98,61</b>    | 68,29              | 30,32         | 30,75 %         |
| 34        | 01.A20.E30<br>005  | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad<br>Su intonaci interni  |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 20,18         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | 43,88         |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | <b>64,06</b>  | <b>4,48</b>     | <b>286,99</b>   | 104,49             | 182,50        | 63,59 %         |
| 35        | 05.P67.A40<br>010  | Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro<br>25x50   |              | cad<br>cad                       | 1,00          |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | 1,00          |                 |                 |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                                  | <b>2,00</b>   | <b>33,32</b>    | <b>66,64</b>    | 66,64              |               |                 |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni   | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità    | Prezzo Unitario | Importo EURO | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 36        | 01.P22.C89<br>010  | Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e.<br>Da 1/2" - mm 15   |              | cad<br>cad      | 1,00        | 5,54            | 16,62        | 16,62              |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>3,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 37        | 05.P67.A70<br>010  | Collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due<br>12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato. |              | cad<br>cad      | 1,00        | 69,66           | 139,32       | 139,32             |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 1,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>2,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 38        | 01.P22.C06<br>020  | Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico<br>Da 1/2" con aeratore, tipo pesante                     |              | cad<br>cad      | 2,00        | 39,07           | 156,28       | 156,28             |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>4,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 39        | 01.P22.E66<br>010  | Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento<br>Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia                     |              | cad<br>cad      | 2,00        | 8,48            | 33,92        | 33,92              |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>4,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 40        | 01.P22.E68<br>005  | Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella<br>Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio   |              | cad<br>cad      | 2,00        | 2,40            | 9,60         | 9,60               |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>4,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 41        | 01.P22.F55<br>030  | Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"<br>Cm 40  |              | cad<br>cad      | 4,00        | 2,61            | 20,88        | 20,88              |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 4,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>8,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 42        | 01.P22.A10<br>010  | Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi<br>cm 45x35x21   |              | cad<br>cad      | 2,00        | 33,72           | 134,88       | 134,88             |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>4,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 43        | 01.A19.G10         | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di   |              |                 |             |                 |              |                    |               |                 |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni   | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità    | Prezzo Unitario | Importo EURO | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 44        | 01.P22.A62<br>045  | Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di  |              | cad<br>cad      | 2,00        | 75,66           | 302,64       | 15,02              | 287,62        | 95,04 %         |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>4,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 45        | 01.P22.A62<br>005  | Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36   |              | cad<br>cad      | 1,00        | 97,05           | 291,15       | 291,15             |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>3,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 46        | 01.A19.G10<br>165  | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di<br>Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico |              | cad<br>cad      | 1,00        | 86,29           | 258,87       |                    | 258,87        | 100,00 %        |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>3,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 47        | 01.P22.H44<br>005  | Tubo di risciacquamento in pe per montaggio daincasso in due parti prolungabili con tappi di protezione e coppelle in<br>Diametro mm 45, l.= 64x7 cm  |              | cad<br>cad      | 1,00        | 19,64           | 58,92        | 58,92              |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>3,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 48        | 01.P22.H30<br>020  | Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit<br>Comando a pulsante per vaschette, litri 14  |              | cad<br>cad      | 1,00        | 9,33            | 27,99        | 27,99              |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>3,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 49        | 01.P22.H20<br>005  | Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate<br>In materiale plastico - colori vari  |              | cad<br>cad      | 1,00        | 10,85           | 32,55        | 32,55              |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>3,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 50        | 01.A19.G10<br>195  | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di<br>Sedili in plastica per vasi all'inglese  |              | cad<br>cad      | 1,00        | 9,92            | 29,76        |                    | 29,76         | 100,00 %        |
|           |                    |   |              |                 | 2,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>3,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 50        | 01.P22.A48<br>005  | Bidet sospeso in vitreous-china con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con cm 57x37x36  |              | cad             | 1,00        | 85,03           | 85,03        | 85,03              |               |                 |
|           |                    |   |              |                 |             |                 |              |                    |               |                 |



| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni   | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 51        | 01.A19.G10<br>065  | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di<br>Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua      |              | cad             | 1,00     | 93,28           | 93,28        | 1,76               | 91,52         | 98,11 %         |
| 52        | 01.P22.C94<br>020  | Batteria a miscela in ottone cromato per bidetsenza scarico automatico<br>Da 1/2" con doccetta, tipo pesante  |              | cad             | 1,00     | 47,97           | 47,97        | 47,97              |               |                 |
| 53        | 01.P22.E82<br>005  | Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori<br>Da 1" a v tappo d'ispez- regolaztelescopica  |              | cad             | 1,00     | 6,30            | 6,30         | 6,30               |               |                 |
| 54        | 01.P22.E86<br>005  | Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori<br>Da 1" a 3 pezzi con troppo pieno- tappo a cat.  |              | cad             | 1,00     | 2,40            | 2,40         | 2,40               |               |                 |
| 55        | 01.P22.A70<br>030  | Piatti doccia in gres ceramico smaltato<br>cm 88x88x11, installazione sopra pavimento   |              | cad             | 1,00     | 161,20          | 161,20       | 161,20             |               |                 |
| 56        | 01.A19.G10<br>110  | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di<br>Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta |              | cad             | 1,00     | 117,11          | 117,11       | 3,61               | 113,50        | 96,92 %         |
| 57        | 01.P22.E12<br>020  | Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno, senza doccia e senza deviatore<br>Da 1/2" con aeratore, tipo pesante   |              | cad             | 1,00     | 38,62           | 38,62        | 38,62              |               |                 |
| 58        | 01.P22.F20<br>010  | Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di<br>A v da 2"  |              | cad             | 1,00     | 23,95           | 23,95        | 23,95              |               |                 |
| 59        | 01.P22.F30<br>015  | Pilette per piatti doccia<br>Da 1 1/4" flangia diammm 85 - racc2 pezzi lis.   |              | cad             | 1,00     | 8,70            | 8,70         | 8,70               |               |                 |
| 60        | 01.P22.F40<br>015  | Bracci doccia a parete in ottone cromato<br>Da 1/2" con soffione anticalcareo,rubinetto regol   |              | cad             | 1,00     | 23,05           | 23,05        | 23,05              |               |                 |
| 61        | 01.A19.G10<br>115  | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di<br>Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva  |              | cad             | 1,00     | 29,90           | 29,90        |                    | 29,90         | 100,00 %        |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni  | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità    | Prezzo Unitario | Importo EURO  | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 62        | 06.A13.H01<br>010  | F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo<br>F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile  |              | cad<br>cad      | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | <b>4,00</b> | <b>117,18</b>   | <b>468,72</b> | 118,30             | 350,42        | 74,76 %         |
| 63        | 06.A10.B01<br>010  | F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante,<br>F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm                                |              | m<br>m          | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 6,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | <b>8,00</b> | <b>1,50</b>     | <b>12,00</b>  | 3,09               | 8,91          | 74,25 %         |
| 64        | 06.A10.B03<br>020  | F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi<br>F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm |              | m<br>m          | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 6,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | <b>8,00</b> | <b>2,66</b>     | <b>21,28</b>  | 7,60               | 13,68         | 64,29 %         |
| 65        | 06.A13.A01<br>005  | F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i<br>F.O. di interruttore 1P 16A   |              | cad<br>cad      | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | <b>4,00</b> | <b>3,69</b>     | <b>14,76</b>  | 5,90               | 8,86          | 60,03 %         |
| 66        | 06.P24.E01<br>010  | Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 70 mm; IP-20. Elementi in alluminio estruso verniciato.<br>elemento fluorescente 1x36 W l=170 cm d=70 mm                     |              | cad<br>cad      | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | <b>4,00</b> | <b>74,78</b>    | <b>299,12</b> | 299,12             |               |                 |
| 67        | 06.A24.T01<br>705  | P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.<br>P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W                                  |              | cad<br>cad      | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | <b>4,00</b> | <b>18,27</b>    | <b>73,08</b>  | 2,58               | 70,50         | 96,47 %         |
| 68        | 06.P26.D03<br>005  | Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.<br>lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo                                     |              | cad<br>cad      | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | <b>4,00</b> | <b>3,06</b>     | <b>12,24</b>  | 12,24              |               |                 |
| 69        | 06.A26.D01<br>705  | P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari<br>P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari   |              | cad<br>cad      | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 2,00        |                 |               |                    |               |                 |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni  | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 70        | 06.P31.D04<br>010  | Accessori vari: fascette, supporti<br>fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 4"  |              | cad<br>cad      | 4,00     | 1,09            | 4,36         |                    | 4,36          | 100,00 %        |
|           |                    |  |              |                 | 2,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 7,00     |                 |              |                    |               |                 |
| 71        | 06.A10.C01<br>010  | F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC<br>incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili,<br>completa di curve,<br>F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm                  |              | m<br>m          | 3,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 3,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 6,00     | 11,01           | 66,06        | 13,16              | 52,90         | 80,08 %         |
| 72        | 06.A01.E01<br>010  | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline<br>predisposte, di cavo unipolare compresi i<br>collegamenti elettrici ed i<br>F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 2,5              |              | m<br>m          | 3,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 3,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 6,00     | 1,36            | 8,16         | 3,20               | 4,96          | 60,78 %         |
| 73        | 06.P24.B02<br>005  | Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa<br>in metacrilato trasparente stampato ad iniezione;<br>corpo in lamiera<br>plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W  |              | cad<br>cad      | 2,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 4,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 6,00     | 33,28           | 199,68       | 199,68             |               |                 |
| 74        | 06.A24.T01<br>705  | P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno,<br>sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.<br>P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W                     |              | cad<br>cad      | 2,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 4,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 6,00     | 18,27           | 109,62       | 3,88               | 105,74        | 96,46 %         |
| 75        | 06.A24.U01<br>205  | smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed<br>industriali, pulizia coppe in plexiglass o<br>policarbonato<br>P.O. di c.i. fino 2x58 W compreso smontaggio e<br>pulizia |              | cad<br>cad      | 2,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 5,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 7,00     | 33,06           | 231,42       |                    | 231,42        | 100,00 %        |
| 76        | 06.A27.C01<br>705  | P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in<br>condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz<br>P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora                                     |              | cad<br>cad      | 1,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 1,00     |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |  |              |                 | 2,00     | 198,38          | 396,76       |                    | 396,76        | 100,00 %        |
| 77        | 06.P27.C01         | Ventilatori per espulsione in condotto monofasi<br>alimentazione 220 V, 50 Hz  |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni   | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità    | Prezzo Unitario | Importo EURO | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 78        | 005                | ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora   |              | cad             | 1,00        | 170,56          | 341,12       | 341,12             |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 1,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>2,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 79        | 06.P27.C05<br>010  | Accessori per ventilatori industriali<br>distanziatore  |              | cad             | 1,00        | 24,34           | 48,68        | 48,68              |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | 1,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>2,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 79        | 06.P27.C05<br>005  | Accessori per ventilatori industriali<br>griglia di protezione  |              | cad             | 1,00        | 24,34           | 24,34        | 24,34              |               |                 |
| 80        | 06.P27.D03<br>035  | Accessori per torrini di estrazione<br>commutatore di velocità monofase   |              | cad             | 1,00        | 56,37           | 112,74       | 112,74             |               |                 |
|           |                    |   |              | cad             | 1,00        |                 |              |                    |               |                 |
|           |                    |   |              |                 | <b>2,00</b> |                 |              |                    |               |                 |
| 81        | 01.A02.A20         | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in<br>mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato,<br>compresa la                      |              |                 |             |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici m²<br>0,50 e oltre, con trasporto in cantiere  |              | m²              | 7,20        | 14,82           | 106,70       |                    | 106,70        | 100,00 %        |
| 82        | 01.A06.A10<br>045  | Tramezzi in mattoni legati con malta di calce<br>In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una<br>superficie complessiva di almeno m² 1 |              | m²              | 21,75       | 50,00           | 1.087,50     | 240,23             | 847,27        | 77,91 %         |
| 83        | 01.P25.A60         | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con<br>tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio,<br>smontaggio, nonché ogni                   |              |                 |             |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Per i primi 30 giorni   |              | m²              | 311,60      | 9,31            | 2.901,00     | 2.901,00           |               |                 |
| 84        | 01.P25.A60         | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con<br>tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio,<br>smontaggio, nonché ogni                   |              |                 |             |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | Per ogni mese oltre al primo  |              | m²              | 611,20      | 1,59            | 971,81       | 971,81             |               |                 |
| 85        | 01.P25.A75         | Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai<br>prefabbricati compreso trasporto, montaggio,<br>smontaggio nonché ogni                          |              |                 |             |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Per i primi 30 giorni   |              | m²              | 200,00      | 6,22            | 1.244,00     | 1.244,00           |               |                 |
| 86        | 01.P25.A91         | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci<br>01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati<br>dello spessore di                 |              |                 |             |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Per ogni mese   |              | m²              | 361,92      | 2,45            | 886,70       | 886,70             |               |                 |
| 87        | 01.P28.A05         | Provvista di teli flessibili di gomma sintetica a base<br>di resina policloroprenica di colore rosso o beige per                              |              |                 |             |                 |              |                    |               |                 |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni   | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
|           | 005                | Dello spessore di mm 4,5  |              | m <sup>2</sup>  | 305,60   | 16,77           | 5.124,91     | 5.124,91           |               |                 |
| 88        | 28.A05.E10         | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza  |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | nolo per il primo mese  |              | m               | 480,00   | 3,60            | 1.728,00     | 1.728,00           |               |                 |
| 89        | 28.A05.E10         | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza  |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | nolo per ogni mese successivo al primo  |              | m               | 960,00   | 0,50            | 480,00       | 480,00             |               |                 |
| 90        | 28.A05.D05         | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.   |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese               |              | cad             | 8,00     | 368,67          | 2.949,36     | 2.949,36           |               |                 |
| 91        | 28.A05.D05         | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.   |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo  |              | cad             | 9,00     | 148,91          | 1.340,19     | 1.340,19           |               |                 |
| 92        | 28.A05.G05         | Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI    |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 010                | BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il  |              | cad             | 5,00     | 72,21           | 361,05       | 361,05             |               |                 |
| 93        | 28.A05.A10         | TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:                  |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese                         |              | cad             | 2,00     | 164,26          | 328,52       | 328,52             |               |                 |
| 94        | 28.A05.E25         | NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | misurato a metro lineare posto in opera   |              | m               | 200,00   | 0,35            | 70,00        | 70,00              |               |                 |
| 95        | 28.A05.E60         | CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi,     |              |                 |          |                 |              |                    |               |                 |
|           | 005                | misurato a metro quadrato di cancello posto in opera  |              | m <sup>2</sup>  | 6,00     | 33,39           | 200,34       | 200,34             |               |                 |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni  | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 96        | 28.A10.A08<br>005  | Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO MURO - in acciaio inox conforme alla costituito da piastra angolare in acciaio inox a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o |              | cad             | 3,00     | 151,30          | 453,90       | 453,90             |               |                 |
| 97        | 28.A10.D10<br>005  | ACCESSORI:<br>cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3  |              | cad             | 5,00     | 14,44           | 72,20        | 72,20              |               |                 |
| 98        | 28.A10.D10<br>010  | ACCESSORI:<br>cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1   |              | cad             | 5,00     | 12,98           | 64,90        | 64,90              |               |                 |
| 99        | 28.A10.D30<br>010  | IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361<br>Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale)                      |              | cad             | 5,00     | 14,44           | 72,20        | 72,20              |               |                 |
| 100       | 28.A20.A05<br>010  | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione media (fino a 50x50 cm)   |              | cad             | 10,00    | 10,84           | 108,40       | 108,40             |               |                 |
| 101       | 28.A20.A10<br>005  | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla posa e nolo fino a 1 mese  |              | cad             | 12,00    | 7,94            | 95,28        | 95,28              |               |                 |
| 102       | 28.A20.A10<br>010  | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla solo nolo per ogni mese successivo   |              | cad             | 12,00    | 1,36            | 16,32        | 16,32              |               |                 |
| 103       | 28.A20.A05<br>015  | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione grande (fino a 70x70 cm)  |              | cad             | 8,00     | 13,09           | 104,72       | 104,72             |               |                 |
| 104       | 28.A20.H05<br>005  | ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.   |              | cad             | 2,00     | 13,72           | 27,44        | 27,44              |               |                 |
| 105       | 28.A35.A05<br>005  | Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati<br>...   |              | cad             | 5,00     | 80,00           | 400,00       | 400,00             |               |                 |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO      | Escluso manodopera | Incid. manod. | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 106       |                    | Arrotondamento opere                            |              | EURO            |          |                 | -1,21             | -1,21              |               |                 |
| 107       |                    | Arrotondamento oneri della sicurezza            |              | EURO            |          |                 | -1,24             | -1,24              |               |                 |
|           |                    | <b>TOTALE LAVORI</b>                            |              |                 |          |                 | <b>140.000,00</b> |                    |               |                 |
|           |                    | <b>per lavorazioni a base d'asta</b>            |              |                 |          |                 | <b>119.998,76</b> |                    |               |                 |
|           |                    | <b>per la sicurezza</b>                         |              |                 |          |                 | <b>20.001,24</b>  |                    |               |                 |