

# COMUNE DI PIANEZZA

## Provincia di Torino

**PROGETTO DEFINITIVO**

**per il CONSOLIDAMENTO DI PIAZZA VITTORIO VENETO  
E SITO ADIACENTE**

**Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n°50**

**in attuazione delle direttive 2014-23-EU, 2014-24-EU 2014-25-EU;**

**PIAZZA Vittorio Veneto  
PIANEZZA (TO)**

### Proprietà:

COMUNE DI PIANEZZA  
PIAZZA NAPOLEONE LEUMANN 01  
10044 PIANEZZA (TO)



DOCUMENTO redatto da:



**Ing. TRUCCERO Marco**

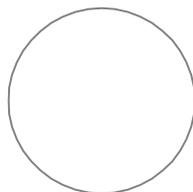
Via IV Novembre, 2 bis

10044 Pianezza (TO)

P.IVA: 09749680014

Tel. 011.9674819 - 340.7906112

Email: marco.truccero@GMAIL.com



timbro e firma

**SPAZIO A DISPOSIZIONE DELL'UFFICIO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
OPERE EDILI**

**ELABORATO  
CME-00**

**Data: 05-05-2019**



**COMPUTO METRICO LAVORI**

**1 DEMOLIZIONI**

**1.1 DEMOLIZIONE ZONA EZ FARMACIA**

| GEOMETRIA DELLA DEMOLIZIONE |                | Lunghezza   | Larghezza | Alt/Peso | Superficie   | Volume        | Note                 |           |           |          |          |                    |                           |      |
|-----------------------------|----------------|---|-----------|----------|--------------|---------------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|--------------------|---------------------------|------|
|                             |                | 20,45   | 8,1       | 7        | 165,645      | 1159,5        | Demolizione blocco A |           |           |          |          |                    |                           |      |
|                             |                | 7,85  | 4,35      | 3,5      | 34,1475      | 119,5         | Demolizione blocco E |           |           |          |          |                    |                           |      |
|                             |                | 7,5   | 6,9       | 3,5      | 51,75        | 181,1         | Demolizione blocco C |           |           |          |          |                    |                           |      |
|                             |                | 8,5   | 3,3       | 3,5      | 28,05        | 98,2          | Demolizione blocco D |           |           |          |          |                    |                           |      |
|                             |                | 6,5   | 7         | 7        | 45,5         | 318,5         | Demolizione blocco E |           |           |          |          |                    |                           |      |
|                             |                |   |           |          |              | <b>1876,8</b> | <b>Totale</b>        |           |           |          |          |                    |                           |      |
| Sez.                        | Codice         | Descrizione   | U.M.      | Euro     | Manod. lorda | % Manod.      | Parti uguali         | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità    | Totale                    | Note |
| 01                          | 01.A02.A05     | Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica |           |          |              |               |                      |           |           |          |          |                    |                           |      |
| 01                          | 01.A02.A05.030 | Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento   | m³        | 12,50    | 6,14         | 49,10%        |                      |           |           |          |          | 1.876,83           | € 23.460,39               |      |
|                             |                |   |           |          |              |               |                      |           |           |          |          | <b>€ 23.460,39</b> | <b>TOTALE DEMOLIZIONI</b> |      |

**2 REALIZZAZIONE MICROPALI**

**2.1 REALIZZAZIONE MICROPALI**

| Geometria del muro Blu con micropali |                | N° di pali al metro   | N° di pali    | kg acciaio/metro di palo | Lunghezza    | Largh/diam | Alt/Peso     | Volume             | Kg di acciaio  | Note          |                 |                 |        |  |
|--------------------------------------|----------------|---|---------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|--|
|                                      |                | 2   | 37,98         | 15                       | 18,99        | 0,127      | 7,5          | 14,42624534        | 4272,75        | Tratto A      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 29,24         | 15                       | 14,62        | 0,127      | 7,5          | 11,10646166        | 3289,5         | Tratto B      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 14,02         | 15                       | 7,01         | 0,127      | 7,5          | 5,325328059        | 1577,25        | Tratto C      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 5,48          | 15                       | 2,74         | 0,127      | 7,5          | 2,081511966        | 616,5          | Tratto D      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 10,94         | 15                       | 5,47         | 0,127      | 7,5          | 4,155427173        | 1230,75        | Tratto E      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 2,18          | 15                       | 1,09         | 0,127      | 7,5          | 0,828046731        | 245,25         | Tratto F      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 22,24         | 15                       | 11,12        | 0,127      | 7,5          | 8,447596008        | 2502           | Tratto G      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 5,34          | 15                       | 2,67         | 0,127      | 7,5          | 2,028334653        | 600,75         | Tratto H      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 46,72         | 15                       | 23,36        | 0,127      | 7,5          | 17,74602902        | 5256           | Tratto I      |                 |                 |        |  |
|                                      |                | 2   | 11,82         | 15                       | 5,91         | 0,127      | 7,5          | 4,489684569        | 1329,75        | Tratto L      |                 |                 |        |  |
|                                      |                |   | <b>185,96</b> |                          |              |            | <b>7,5</b>   | <b>70,63466518</b> | <b>20920,5</b> | <b>Totale</b> |                 |                 |        |  |
| Sez.                                 | Codice         | Descrizione   | U.M.          | Euro                     | Manod. lorda | % Manod.   | Parti uguali | Lunghezza          | Larghezza      | Alt/Peso      | Quantità (kg/m) | Totale quantità | Totale | Note   |
| 01                                   | 01.A03.B50     | Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte |               |                          |              |            |              |                    |                |               |                 |                 |        | Realizzazione su parte del perimetro dello scavo di micropali (muro Blu) con diametro 127 mm, lunghezza complessiva pari a 7,5 m e passo 50 cm |
| 01                                   | 01.A03.B50.015 | Del diametro di mm 150-190  | m             | 106,11                   | 84,52        | 79,65%     |              |                    |                | 7,50          | 185,96          | € 147.991,62    |        |  |

|    |                |  |    |       |       |        |  |  |  |  |           |   |            |                                       |
|----|----------------|--|----|-------|-------|--------|--|--|--|--|-----------|---|------------|---------------------------------------|
| 01 | 01.A03.B80     | Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, etc.   |    |       |       |        |  |  |  |  |           |   |            |                                       |
| 01 | 01.A03.B80.005 | In acciaio   | kg | 1,57  | 0,66  | 42,07% |  |  |  |  | 20.920,50 | € | 32.845,19  |                                       |
| 01 | 01.A04.B20     | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. |    |       |       |        |  |  |  |  |           |   |            |                                       |
| 01 | 01.A04.B20.005 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30  | m³ | 98,34 | 13,85 | 45,06% |  |  |  |  | 70,63     | € | 6.946,21   |                                       |
| 01 | 01.A04.C30     | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa   |    |       |       |        |  |  |  |  |           |   |            |                                       |
| 01 | 01.A04.C30.005 | In strutture di fondazione   | m³ | 20,53 | 6,46  | 31,48% |  |  |  |  | 70,63     | € | 1.450,13   |                                       |
|    |                |  |    |       |       |        |  |  |  |  |           | € | 189.233,14 | <b>TOTALE REALIZZAZIONE MICROPALI</b> |

**3 SCAVO GENERALE**

**3.1 SCAVO GENERALE**

| Sez. | Codice | Descrizione                  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza         | Larghezza     | Alt/Peso  | Quantità | Totale quantità | Totale   | Note          |
|------|--------|------------------------------|------|------|--------------|----------|--------------|-------------------|---------------|-----------|----------|-----------------|----------|---------------|
|      |        | <b>Geometria dello scavo</b> |      |      |              |          |              |                   |               |           |          |                 |          |               |
|      |        |                              |      |      |              |          |              | kg acciaio/m3 Cls | Lunghezza     | Larghezza | Alt/Peso | Superfic.       | Volume   | Note          |
|      |        |                              |      |      |              |          |              |                   | 52,31         | 20,85     | 4,05     |                 | 4.417,19 | Zona A        |
|      |        |                              |      |      |              |          |              |                   | 23,36         | 21,62     | 4,05     |                 | 2.045,42 | Zona B        |
|      |        |                              |      |      |              |          |              |                   | 16,24         | 0,99      | 4,05     | -               | 65,11    | Zona C        |
|      |        |                              |      |      |              |          |              |                   | 8,53          | 0,47      | 4,05     | -               | 16,24    | Zona D        |
|      |        |                              |      |      |              |          |              |                   | 14,62         | 0,55      | 4,05     | -               | 32,27    | Zona E        |
|      |        |                              |      |      |              |          |              |                   | 24,74 / 11,12 | 22,27     | 4,05     |                 | 1.707,36 | Zona F        |
|      |        |                              |      |      |              |          |              |                   | 18,99         | 18,71     | 4,05     |                 | 719,49   | Zona G        |
|      |        |                              |      |      |              |          |              |                   |               |           | -        |                 | 8.775,84 | <b>Totale</b> |



|      |                |  |      |       |              |          | 4,24         | 0,4       | 0,4       | 0,6784   | 135,68   |                 |              | Collegamento 5.0  |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|--------------|---|
|      |                |  |      |       |              |          | 9,11         | 0,4       | 0,4       | 1,4576   | 291,52   |                 |              | Collegamento 5.1  |
|      |                |  |      |       |              |          | 16,65        | 0,4       | 0,4       | 2,664    | 532,8    |                 |              | Collegamento 6.0  |
|      |                |  |      |       |              | 300      | 3,74         | 1,1       | 0,4       | 1,6456   | 493,68   |                 |              | Trf-05.1  |
|      |                |  |      |       |              |          | 8,52         | 1,1       | 0,4       | 3,7488   | 1124,64  |                 |              | Trf-05.2  |
|      |                |  |      |       |              |          | 3,47         | 1,1       | 0,4       | 1,5268   | 458,04   |                 |              | Trf-05.3  |
|      |                |  |      |       |              |          | 25,39        | 1,1       | 0,4       | 11,1716  | 3351,48  |                 |              | Trf-06  |
|      |                |  |      |       |              |          | 16,84        | 1,1       | 0,4       | 7,4096   | 2222,88  |                 |              | Trf-07  |
|      |                |  |      |       |              |          | 5,1          | 1,1       | 0,4       | 2,244    | 673,2    |                 |              | Trf-07.5  |
|      |                |  |      |       |              | 200      | 2,66         | 0,4       | 0,4       | 0,4256   | 85,12    |                 |              | Collegamento 7.0  |
|      |                |  |      |       |              |          | 7,72         | 0,4       | 0,4       | 1,2352   | 247,04   |                 |              | Collegamento 7.1  |
|      |                |  |      |       |              |          | 3,6          | 0,4       | 0,4       | 0,576    | 115,2    |                 |              | Collegamento 7.2  |
|      |                |  |      |       |              |          | 2,67         | 0,4       | 0,4       | 0,4272   | 85,44    |                 |              | Collegamento 8.0  |
|      |                |  |      |       |              |          | 4,28         | 0,4       | 0,4       | 0,6848   | 136,96   |                 |              | Collegamento 9.0  |
|      |                |  |      |       |              |          | 3,62         | 0,4       | 0,4       | 0,5792   | 115,84   |                 |              | Collegamento 9.1  |
|      |                |  |      |       |              |          | 2,57         | 0,4       | 0,4       | 0,4112   | 82,24    |                 |              | Collegamento 10   |
|      |                |  |      |       |              | 300      | 15,86        | 1,1       | 0,4       | 6,9784   | 2093,52  |                 |              | Trf-08  |
|      |                |  |      |       |              |          | 23,15        | 1,1       | 0,4       | 10,186   | 3055,8   |                 |              | Trf-09  |
|      |                |  |      |       |              |          | 15,33        | 1,1       | 0,4       | 6,7452   | 2023,56  |                 |              | Trf-10  |
|      |                |  |      |       |              |          | 3,77         | 1,1       | 0,4       | 1,6588   | 497,64   |                 |              | Trf-11  |
|      |                |  |      |       |              |          | 4,13         | 1,1       | 0,4       | 1,8172   | 545,16   |                 |              | Trf-12  |
|      |                |  |      |       |              |          | 7,2          | 1,1       | 0,4       | 3,168    | 950,4    |                 |              | Trf-13  |
|      |                |  |      |       |              | 200      | 3,77         | 0,4       | 0,4       | 0,6032   | 120,64   |                 |              | Collegamento 11   |
|      |                |  |      |       |              |          | 3,64         | 0,4       | 0,4       | 0,5824   | 116,48   |                 |              | Collegamento 12.0                                       |
|      |                |  |      |       |              |          | 9,89         | 0,4       | 0,4       | 1,5824   | 316,48   |                 |              | Collegamento 12.1                                       |
|      |                |  |      |       |              | 200      | 92,98        | 0,85      | 0,4       | 31,6132  | 6322,64  |                 |              | Fondazione muro BLU                                     |
|      |                |  |      |       |              |          | 22,27        | 0,85      | 0,4       | 7,5718   | 1514,36  |                 |              | Fondazione muro ROSSO                                   |
|      |                |  |      |       |              |          | 24,74        | 0,85      | 0,4       | 8,4116   | 1682,32  |                 |              | Fondazione muro VIOLA                                   |
|      |                |  |      |       |              | 300      | 2,5          | 2,4       | 0,4       | 2,4      | 720      |                 |              | Fondazione vano scala-ascensore A                       |
|      |                |  |      |       |              |          | 2,5          | 2,4       | 0,4       | 2,4      | 720      |                 |              | Fondazione vano scala-ascensore B                       |
|      |                |  |      |       |              |          | 2,5          | 2,4       | 0,4       | 2,4      | 720      |                 |              | Fondazione vano scala-ascensore C                       |
|      |                |  |      |       |              | 200      | 6,07         | 2,3       | 0,4       | 5,5844   | 1116,88  |                 |              | Trf-s01   |
|      |                |  |      |       |              |          | 6,07         | 2,3       | 0,4       | 5,5844   | 1116,88  |                 |              | Trf-s02   |
|      |                |  |      |       |              |          | 564,91       |           |           | 247,1302 | 66392,44 |                 |              | Totale  |
| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità | Totale       | Note  |
| 01   | 01.A04.F00     | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione   |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |   |
| 01   | 01.A04.F00.015 | In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti   | kg   | 1,53  | 0,85         | 55,63%   |              |           |           |          |          | 66.392,44       | € 101.580,43 |   |
| 01   | 01.A04.H30     | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |   |
| 01   | 01.A04.H30.005 | In legname di qualunque forma  | m²   | 30,30 | 28,17        | 92,96%   |              |           |           |          |          | 451,93          | € 13.693,42  | Superficie cassetta pari a 564,91 x 0,4 x 2 = 451,93 m2 |



|    |                |  |    |        |      |      |       |  |  |        |          |   |           |                           |
|----|----------------|--|----|--------|------|------|-------|--|--|--------|----------|---|-----------|---------------------------|
| 01 | 01.A04.F00.01  | In acciaio ad adherenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti  | kg | 1,53   | 0,85 | 0,56 | 57,00 |  |  | 123,75 | 7.053,75 | € | 10.792,24 |                           |
| 01 | 01.A04.B31     | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104) |    |        |      |      |       |  |  |        |          |   |           |                           |
| 01 | 01.A04.B31.005 | Classe di resistenza a compressione minima C28/35  | m³ | 116,00 |      |      | 57,00 |  |  | 0,41   | 47,85    |   | 5.550,60  |                           |
| 01 | 01.P29.A10.01  | Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte   |    |        |      |      |       |  |  |        |          |   |           |                           |
| 01 | 01.P29.A10.010 | Impermeabilizzanti   | m³ | 4,30   |      |      | 57,00 |  |  | 0,41   | 23,51    |   | 101,10    |                           |
| 01 | 01.A04.C30.005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa   |    |        |      |      |       |  |  |        |          |   |           |                           |
| 01 | 01.A04.C30.005 | In strutture di fondazione   | m³ |        |      |      |       |  |  |        |          |   |           |                           |
| 01 | 01.A04.E00     | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile  |    | 20,53  | 6,46 | 0,31 | 57,00 |  |  | 0,41   | 23,51    |   | 482,71    |                           |
| 01 | 01.A04.E00.005 | Di calcestruzzo cementizio armato  | m³ | 8,35   | 5,95 | 0,71 | 57,00 |  |  | 0,41   | 23,51    |   | 196,33    |                           |
|    |                |  |    |        |      |      |       |  |  |        |          | € | 24.722,22 | TOTALE STRUTTURE PILASTRI |

4.2 STRUTTURE IN ELEVAZIONE

4.2.2 VANI ASCENSORE E SCALE

| Geometria del pilastro |  | kg acciaio/m3 | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | kg ferro per pilastro | Note            |
|------------------------|--|---------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------------|
|                        |  | Cls           | m         | m         | m        | m3       | kg                    |                 |
|                        |  | 300           | 2,16      | 1,25      | 0,15     | 0,405    | 121,5                 | Rampa 1 scala A |
|                        |  | 300           | 2,17      | 1,25      | 0,15     | 0,407    | 122,0625              | Rampa 2 scala A |
|                        |  | 300           | 3,59      | 1,25      | 0,15     | 0,673    | 201,9375              | Rampa 3 scala A |
|                        |  | 300           | 2,16      | 1,25      | 0,15     | 0,405    | 121,5                 | Rampa 1 scala B |

|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,17         | 1,25     | 0,15     | 0,407           | 122,0625        |   |  | Rampa 2 scala B                          |  |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|-----------------|---|--|--|--|
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 3,59         | 1,25     | 0,15     | 0,673           | 201,9375        |   |  | Rampa 3 scala B                          |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 5,11         | 1,25     | 0,15     | 0,958           | 287,4375        |   |  | Rampa 4 scala B                          |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 3,96         | 1,25     | 0,15     | 0,743           | 222,75          |   |  | Rampa 5 scala B                          |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 3,03         | 1,25     | 0,15     | 0,568           | 170,4375        |   |  | Rampa 6 scala B                          |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 1,25     | 0,15     | 0,405           | 121,5           |   |  | Rampa 1 scala C                          |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,17         | 1,25     | 0,15     | 0,407           | 122,0625        |   |  | Rampa 2 scala C                          |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 3,59         | 1,25     | 0,15     | 0,673           | 201,9375        |   |  | Rampa 3 scala C                          |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              |           | <b>35,86</b> |          |          | <b>6,724</b>    | <b>2017,125</b> |   |  | <b>Totale rampe vani scala</b>           |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 0,2      | 2,75     | 1,188           | 356,4           |   |  | Vano ascensore A parete 1                |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,25         | 0,2      | 2,75     | 1,2375          | 371,25          |   |  | Vano ascensore A parete 2                |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 0,2      | 2,75     | 1,188           | 356,4           |   |  | Vano ascensore A parete 3                |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 0,2      | 2,75     | 1,188           | 356,4           |   |  | Vano ascensore B parete 1. prim. fermata |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,25         | 0,2      | 2,75     | 1,2375          | 371,25          |   |  | Vano ascensore B parete 2. prim. fermata |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 0,2      | 2,75     | 1,188           | 356,4           |   |  | Vano ascensore B parete 3. prim. fermata |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 0,2      | 4,75     | 2,052           | 615,6           |   |  | Vano ascensore B parete 1. sec. fermata  |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,25         | 0,2      | 4,75     | 2,138           | 641,25          |   |  | Vano ascensore B parete 2. sec. fermata  |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 0,2      | 4,75     | 2,052           | 615,6           |   |  | Vano ascensore B parete 3. sec. fermata  |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 0,2      | 2,75     | 1,188           | 356,4           |   |  | Vano ascensore C parete 1                |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,25         | 0,2      | 2,75     | 1,2375          | 371,25          |   |  | Vano ascensore C parete 2                |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              | 300       | 2,16         | 0,2      | 2,75     | 1,188           | 356,4           |   |  | Vano ascensore C parete 3                |  |
|      |                |  |      |        |              |          |              |           | <b>26,28</b> |          |          | <b>17,082</b>   | <b>5124,6</b>   |   |  | <b>Totale vani ascensore</b>             |  |
| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza    | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità | Totale          | Note  |  |  |  |
| 01   | 01.A04.H30     | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti   |      |        |              |          |              |           |              |          |          |                 |                 | Calcolo superficie pilastri da casserare pari a $57*(0,5+0,3+0,5+0,3)*2,75 = 250,8 \text{ m}^2$ |  |  |  |
| 01   | 01.A04.H30.005 | In legname di qualunque forma  | m²   | 30,30  | 28,17        | 0,93     |              |           |              |          |          | 170,82          | €               | 5.175,85  |  |  |  |
| 01   | 01.A04.F00     | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione   |      |        |              |          |              |           |              |          |          |                 |                 |   |  |  |  |
| 01   | 01.A04.F00.015 | In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti   | kg   | 1,53   | 0,85         | 0,56     |              |           |              |          |          | 10.926,84       | €               | 16.718,06   |  |  |  |
| 01   | 01.A04.B31     | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104) |      |        |              |          |              |           |              |          |          |                 |                 |   |  |  |  |
| 01   | 01.A04.B31.005 | Classe di resistenza a compressione minima C28/35  | m³   | 116,00 |              |          |              |           |              |          |          | 23,81           |                 | 2.761,47  |  |  |  |



|    |                |  |    |        |      |      |  |  |  |  |       |          |   |           |  |
|----|----------------|--|----|--------|------|------|--|--|--|--|-------|----------|---|-----------|--|
| 01 | 01.A04.F00.01  | In acciaio ad adherenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti  | kg | 1,53   | 0,85 | 0,56 |  |  |  |  | 31,00 | 7.582,91 | € | 11.601,85 |  |
| 01 | 01.A04.B31     | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104) |    |        |      |      |  |  |  |  |       |          |   |           | Calcestruzzo da gettare all'interno della bilastra |
| 01 | 01.A04.B31.005 | Classe di resistenza a compressione minima C28/35  | m³ | 116,00 |      |      |  |  |  |  |       | 134,54   | € | 15.606,12 |  |
| 01 | 01.P29.A10.01  | Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte   |    |        |      |      |  |  |  |  |       |          |   |           |  |
| 01 | 01.P29.A10.010 | Impermeabilizzanti   | m³ | 4,30   |      |      |  |  |  |  |       | 134,54   | € | 578,50    |  |
| 01 | 01.A04.C30.005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa   |    |        |      |      |  |  |  |  |       |          |   |           |  |
| 01 | 01.A04.C30.005 | In strutture di fondazione   | m³ | 20,53  | 6,46 | 0,31 |  |  |  |  |       | 134,54   | € | 2.762,01  |  |
| 01 | 01.A04.E00     | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile  |    |        |      |      |  |  |  |  |       |          |   |           |  |
| 01 | 01.A04.E00.005 | Di calcestruzzo cementizio armato  | m³ | 8,35   | 5,95 | 0,71 |  |  |  |  |       | 134,54   | € | 1.123,37  |  |
|    |                |  |    |        |      |      |  |  |  |  |       |          | € | 37.127,34 | <b>TOTALE PARETI MONO E BILASTRA</b>               |

**4.2 STRUTTURE IN ELEVAZIONE**

**4.2.4 SOLAIO A PIASTRA ALLEGGERITO SP.60 CM**

|  | Geometria del solaio |  |  |  | kg acciaio/m3 Cls | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Superfic. | Volume |  | Note   |
|--|----------------------|--|--|--|-------------------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|--|--------|
|  |                      |  |  |  |                   | 52,31     | 17,85     | 0,60     | 933,73    | 560,24 |  | Zona A |
|  |                      |  |  |  |                   | 23,36     | 21,62     | 0,60     | 505,04    | 303,03 |  | Zona B |
|  |                      |  |  |  |                   | 16,24     | 0,99      | 0,60     | 16,08     | 9,65   |  | Zona C |
|  |                      |  |  |  |                   | 8,53      | 0,47      | 0,60     | 4,01      | 2,41   |  | Zona D |
|  |                      |  |  |  |                   | 14,62     | 0,55      | 0,60     | 7,97      | 4,78   |  | Zona E |



|    |    |                |   |    |        |       |      |       |  |  |      |       |        |                                 |   |
|----|----|----------------|---|----|--------|-------|------|-------|--|--|------|-------|--------|---------------------------------|---|
| 01 | 01 | 01.A04.B31.005 | Classe di resistenza a compressione minima C28/35   | m³ | 116,00 |       |      | 4,00  |  |  | 1,05 | 4,20  | 487,20 | Calcestruzzo per pilastri 50x30 |   |
| 01 | 01 | 01.A04.B31.005 | Classe di resistenza a compressione minima C28/35   | m³ | 116,00 |       |      | 11,00 |  |  | 0,63 | 6,93  | 803,88 | Calcestruzzo per pilastri 50x30 |   |
| 01 | 01 | 01.A04.C30.015 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa  |    |        |       |      |       |  |  |      |       |        |                                 |   |
| 01 | 01 | 01.A04.C30.015 | In strutture armate   | m³ | 25,20  | 11,13 | 0,44 | 4,00  |  |  | 1,05 | 26,46 | 666,79 |                                 |   |
| 01 | 01 | 01.A04.C30.015 | In strutture armate   | m³ | 25,20  | 11,13 | 0,44 | 11,00 |  |  | 0,63 | 6,93  | 174,64 |                                 |   |
| 01 | 01 | 01.A04.E00     | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile |    |        |       |      |       |  |  |      |       |        |                                 |   |
| 01 | 01 | 01.A04.E00.005 | Di calcestruzzo cementizio armato   | m³ | 8,35   | 5,95  | 0,71 | 4,00  |  |  | 1,05 | 4,20  | 35,07  |                                 |   |
| 01 | 01 | 01.A04.E00.005 | Di calcestruzzo cementizio armato   | m³ | 8,35   | 5,95  | 0,71 | 11,00 |  |  | 0,63 | 6,93  | 57,87  |                                 |   |
|    |    |                |   |    |        |       |      |       |  |  |      |       | €      | 11.491,27                       | TOTALE REALIZZAZIONE PIASTRATURE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO |

#### 4.2 STRUTTURE IN ELEVAZIONE

##### 4.2.6 SOLAIO A PIASTRA ALLEGGERITO SP.25 CM

|                      |        |  |  |  |      |        |              |          |              |           |           |          |          | kg acciaio/m3 Cls |                                     |           |           |        |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--------|--|--|--|------|--------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Geometria del solaio |        |  |  |  |      |        |              |          |              |           |           |          |          | Lunghezza         | Larghezza                           | Alt/Peso  | Superfic. | Volume | Note                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |        |  |  |  |      |        |              |          |              |           |           |          |          | 20,45             | 8,20                                | 0,25      | 167,69    | 41,92  | Superficie solaio sp 25 cm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sez.                 | Codice | Descrizione  |  |  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità   | Totale                              | Note      |           |        |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |        | realizzazione solaio a piastra con alleggerimenti come da analisi prezzi |  |  |      | 128,53 |              |          |              | 20,45     | 8,20      | 0,25     | 167,69   |                   | €                                   | 21.553,20 |           |        |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |        |  |  |  |      |        |              |          |              |           |           |          | €        | 21.553,20         | TOTALE REALIZZAZIONE SOLAIO SP 25CM |           |           |        |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 4.2 STRUTTURE IN ELEVAZIONE

##### 4.2.7 COPERTURA IN LEGNO

| Geometria del tetto              |        |             |  |  |      |      |              |          |              |           |           |          |          | Lunghezza       | Larghezza | Alt/Peso | Superfic. | Volume | Note |  |
|----------------------------------|--------|-------------|--|--|------|------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|----------|-----------|--------|------|--|
| Realizzazione copertura in legno |        |             |  |  |      |      |              |          |              |           |           |          |          | 20,45           | 12,08     |          | 246,93    |        |      |  |
| Sez.                             | Codice | Descrizione |  |  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità | Totale    | Note     |           |        |      |  |





|    |                |  |     |        |  |  |  |  |  |  |       |   |          |          |  |
|----|----------------|--|-----|--------|--|--|--|--|--|--|-------|---|----------|----------|--|
| 01 | 01.P13.N50     | 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 |     |        |  |  |  |  |  |  |       |   |          |          |  |
| 01 | 01.P13.N50.070 | REI 120 a due battenti cm 120x210  | cad | 585,42 |  |  |  |  |  |  | 8,00  | € | 4.683,36 |          |  |
| 01 | 01.P23.H20     | Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate  |     |        |  |  |  |  |  |  |       |   |          |          |  |
| 01 | 01.P23.H20.005 | Con carica di polvere - polival.- classi ABC - kg 6  | cad | 54,32  |  |  |  |  |  |  | 8,00  | € | 434,56   |          |  |
| 01 | 01.P23.H25     | Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche  |     |        |  |  |  |  |  |  |       |   |          |          |  |
| 01 | 01.P23.H25.030 | In alluminio smaltato - cm 50x50   | cad | 12,72  |  |  |  |  |  |  | 40,00 | € | 508,80   |          |  |
|    |                |  |     |        |  |  |  |  |  |  |       |   | €        | 5.626,72 | TOT. REALIZZ. PORTE REI ESTINTORI E CARTELL. |

**5.0 SISTEMAZIONE INTERNA AL PARCHEGGIO INTERRRATO**

**5.4 INSTALLAZIONE N°2 ASCENSORI PER SCALA A E B**

| Sez. | Codice | Descrizione                       | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità | Totale | Note      |  |
|------|--------|-----------------------------------|------|------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|--------|-----------|--|
|      |        | Ascensore scala A come da offerta | cad. |      |              |          |              |           |           |          |          |                 | €      | 16.200,00 |  |
|      |        | Ascensore scala B come da offerta | cad. |      |              |          |              |           |           |          |          |                 | €      | 17.450,00 |  |
|      |        |                                   |      |      |              |          |              |           |           |          |          |                 | €      | 33.650,00 | TOTALE FORNITURA ED INSTALLAZ. ASCENSORI |

**6.0 SISTEMAZIONE SUPERFICIALE DELLA PIAZZA**

**6.1 REALIZZAZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE E PAVIMENTAZIONE PIAZZA**

|  |  | Geometria del solaio |  |  |  |  | Lunghezza     | Larghezza | Alt/Peso | Superfic. | Volume   | Note   |        |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|---------------|-----------|----------|-----------|----------|--------|--------|
|  |  |                      |  |  |  |  | 52,31         | 17,85     | 0,15     | 933,73    | 140,06   |        | Zona A |
|  |  |                      |  |  |  |  | 23,36         | 21,62     | 0,15     | 505,04    | 75,76    |        | Zona B |
|  |  |                      |  |  |  |  | 16,24         | 0,99      | 0,15     | 16,08     | 2,41     |        | Zona C |
|  |  |                      |  |  |  |  | 8,53          | 0,47      | 0,15     | 4,01      | 0,60     |        | Zona D |
|  |  |                      |  |  |  |  | 14,62         | 0,55      | 0,15     | 7,97      | 1,20     |        | Zona E |
|  |  |                      |  |  |  |  | 24,74 / 11,12 | 22,27     | 0,15     | 399,30    | 59,90    |        | Zona F |
|  |  |                      |  |  |  |  | 18,99         | 18,71     | 0,15     | 177,65    | 26,65    |        | Zona G |
|  |  |                      |  |  |  |  |               |           |          |           | 1.987,67 | 298,15 | Totale |

| Sez. | Codice | Descrizione | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità | Totale | Note |
|------|--------|-------------|------|------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|--------|------|
|------|--------|-------------|------|------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|--------|------|

|    |                |   |    |       |       |      |  |  |  |  |  |          |   |            |   |
|----|----------------|---|----|-------|-------|------|--|--|--|--|--|----------|---|------------|---|
| 01 | 01.A09.B10     | Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m²) e fogli di cartonghesso bitumato (kg 1,200 per m² caduno) con giunti sfalsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1,2 al m²; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 sui risvolti per almeno 20 cm   |    |       |       |      |  |  |  |  |  |          |   |            |   |
| 01 | 01.A09.B10.005 | Due fogli di cartonghesso tenuti assieme da tre spalmature di bitume.   | m² | 23,63 | 19,00 | 0,80 |  |  |  |  |  | 1.987,67 | € | 46.968,75  |   |
| 01 | 01.A21.B76     | Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. |    |       |       |      |  |  |  |  |  |          |   |            |   |
| 01 | 01.A21.B76.005 | Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8  | m² | 46,54 | 22,23 | 0,48 |  |  |  |  |  | 1.987,67 | € | 92.506,38  |   |
|    |                |   |    |       |       |      |  |  |  |  |  |          | € | 139.475,13 | TOTALE IMPERMEABILIZZAZIONE E PAVIMENTAZIONE PIAZZA |

**7.0 RIVESTIMENTO IN MURATURA DELL'EDIFICIO SITO NELL'AREA EX FARMACIA**

**7.1 IMURATURE**

| Sez. | Codice | Descrizione                     | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità | Totale   | Note   |
|------|--------|---------------------------------|------|------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|--|
|      |        | <b>Geometria delle murature</b> |      |      |              |          |              |           |           |          |          |                 |          |  |
|      |        |                                 |      |      |              |          |              | 8,00      | 1,88      | 4,75     | 8,95     | -               | € 8,95   | Rivestim. pilastri con realizzazione pil sez circolare |
|      |        |                                 |      |      |              |          |              | 17,75     |           | 4,75     | 84,31    | 8,67            | € 75,64  | Realizzazione pareti piano terreno                     |
|      |        |                                 |      |      |              |          |              | 40,90     |           | 2,15     | 87,94    | 13,00           | € 74,94  | Realizzazione pareti piano primo                       |
|      |        |                                 |      |      |              |          |              |           |           |          |          |                 | € 159,53 | Totale superficie pareti edificio ex farmacia          |

|  |                |   |                |             |                     |                 |                     |                  |                  |                 |                  |                        |                            |             |
|--|----------------|---|----------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|----------------------------|-------------|
| 01   | 01.A05.A72     | Muro a cassa vuota formata da due tramezze longitudinali in blocchetti di laterizio alveolato termoacustico unite con gambette e con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; compreso l'eventuale rivestimento con tavelle in laterizio alveolato da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la risoluzione dei ponti termici, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi, degli armadi, etc. il tutto realizzato con malta di calce e cemento per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e avente resistenza al fuoco; classe f 180 - re 180 misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla facciata della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante, da scegliersi in funzione dei requisiti termici ed acustici richiesti. |                |             |                     |                 |                     |                  |                  |                 |                  |                        |                            |             |
| 01   | 01.A05.A72.020 | Dello spessore di almeno cm 40, tramezze in blocchetti di laterizio alveolato (esterna in blocchetti di cm 13x22,5x30, interna cm 18x22,5x25) collegate ad incrocio delle file  | m <sup>2</sup> | 94,40       | 62,87               | 0,67            |                     |                  |                  |                 | 159,53           | €                      | 15.059,30                  |             |
| <b>7.2 INTONACI</b>  |                |   |                |             |                     |                 |                     |                  |                  |                 |                  | <b>TOTALE MURATURE</b> |                            |             |
|  |                |   |                |             |                     |                 |                     |                  |                  |                 |                  | <b>€ 15.059,30</b>     |                            |             |
| <b>Sez.</b>  | <b>Codice</b>  | <b>Descrizione</b>  | <b>U.M.</b>    | <b>Euro</b> | <b>Manod. lorda</b> | <b>% Manod.</b> | <b>Parti uguali</b> | <b>Lunghezza</b> | <b>Larghezza</b> | <b>Alt/Peso</b> | <b>Quantità</b>  | <b>Totale quantità</b> | <b>Totale</b>              | <b>Note</b> |
| 01   | 01.A10.B00     | Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, 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   |                |             |                     |                 |                     |                  |                  |                 |                  |                        |                            |             |
| 01   | 01.A10.B00.005 | Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1   | m <sup>2</sup> | 8,13        | 7,83                | 0,96            | 2,00                |                  |                  |                 | 159,53           | 319,05                 | €                          | 2.593,90    |
| <b>7.3 PAVIMENTAZIONE PIANO PRIMO EDIFICIO EX FARMACIA</b> |                |   |                |             |                     |                 |                     |                  |                  |                 |                  | <b>TOTALE INTONACI</b> |                            |             |
|  |                |   |                |             |                     |                 |                     |                  |                  |                 |                  | <b>€ 2.593,90</b>      |                            |             |
| <b>Geometria del solaio</b>                                |                |   |                |             |                     |                 |                     | <b>Lunghezza</b> | <b>Larghezza</b> | <b>Alt/Peso</b> | <b>Superfic.</b> | <b>Volume</b>          | <b>Note</b>                |             |
|  |                |   |                |             |                     |                 |                     | 20,45            | 8,20             |                 | 167,69           |                        | Superficie solaio sp 25 cm |             |
| <b>Sez.</b>  | <b>Codice</b>  | <b>Descrizione</b>  | <b>U.M.</b>    | <b>Euro</b> | <b>Manod. lorda</b> | <b>% Manod.</b> | <b>Parti uguali</b> | <b>Lunghezza</b> | <b>Larghezza</b> | <b>Alt/Peso</b> | <b>Quantità</b>  | <b>Totale quantità</b> | <b>Totale</b>              | <b>Note</b> |
| 01   | 01.A11.A40     | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15   |                |             |                     |                 |                     |                  |                  |                 |                  |                        |                            |             |
| 01   | 01.A11.A40.005 | Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20   | m <sup>2</sup> | 3,53        | 2,85                | 0,81            |                     |                  |                  |                 |                  | 167,69                 | €                          | 591,95      |

| 01   |                | Piastrelle in gres  |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |  |
|--|----------------|---|------|-------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|--------------|--|
| 01   |                | Dimensioni cm 10x10 - colore giallo avorio  | m²   | 11,87 |              |          |              |           |           |          |          | 167,69          | €            | 1.990,48                                 |
| 01   | 01.A12.B70     | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo   |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |  |
| 01   | 01.A12.B70.005 | Per una superficie di almeno m² 0,20  | m²   | 29,86 | 29,72        | 1,00     |              |           |           |          |          | 167,69          | €            | 5.007,22                                 |
|  |                |   |      |       |              |          |              |           |           |          |          | €               | 7.589,65     | TOTALE PAVIMENTAZIONI SOLAIO EX FARMACIA |
| <b>8.0 OPERE DA FABBRO</b>                 |                |   |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |  |
| Sez.                                       | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità | Totale       | Note                                     |
| 01   | 01.A18.E30     | Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |  |
| 01   | 01.A18.E30.005 | Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori,  | kg   | 7,96  | 3,21         | 0,40     |              |           |           |          |          | 1.677,00        | €            | 13.348,92                                |
| 01   | 01.A18.E30.005 | Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine  |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |  |
| 01   | 01.A18.E30.005 | In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali  | kg   | 6,27  | 5,38         | 85,88%   |              |           |           |          |          | 2.800,00        | €            | 17.556,00                                |
|  |                |   |      |       |              |          |              |           |           |          |          | €               | 30.904,92    | TOTALE OPERE FABBRO                      |
| <b>9.0 SPOSTAMENTO MONUMENTO AI CADUTI</b> |                |   |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |  |
| Sez.                                       | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Parti uguali | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantità | Totale quantità | Totale       | Note                                     |
| 01   | 01.P24.L1      | Nolo di autogrù idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento  |      |       |              |          |              |           |           |          |          |                 |              |  |
| 01   | 01.P24.L10.020 | Della portata da q 301 a 400  | h    | 83,37 | 35,91        | 43,07%   |              |           |           |          |          | 50              | €            | 4.168,50                                 |
|  |                |   |      |       |              |          |              |           |           |          |          | €               | 4.168,50     | TOTALE SPOSTAMENTO MONUMENTO CADUTI      |
|  |                |   |      |       |              |          |              |           |           |          |          | €               | 1.394.470,35 | TOTALE INTERVENTO                        |