



AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE DI POTENZA

Via Manhes, 33 - 85100 - POTENZA - tel. 0971413111 - fax. 0971410493 - www.aterpotenza.it  
U.R.P. - Numero Verde - 800291622 - fax 0971 413227



**Regione Basilicata**

**COMUNE DI POTENZA**

Località: Bucaletto, via Robert Mallet, 8, int.1

**COMPLETAMENTO DI UN'UNITÀ  
ABITATIVA DA ADIBIRE A  
COMUNITÀ ALLOGGIO**

Fondi D.G.R. n. 17 del 17/01/2017

Responsabile del procedimento:  
arch. Luciano Lacava

**Progettisti**

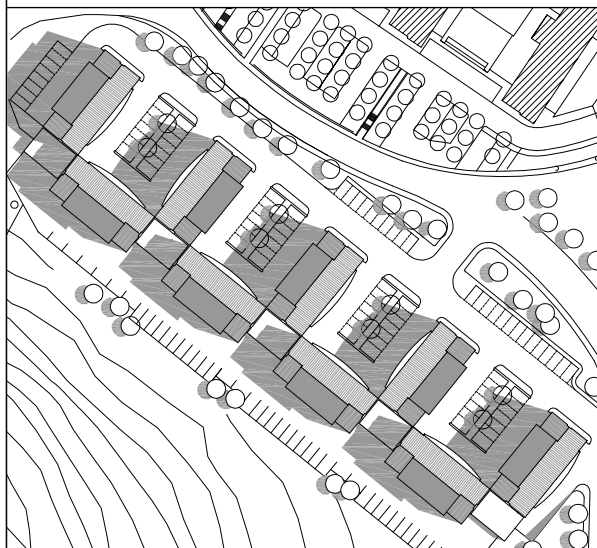
arch. Alessandra Varisco \_\_\_\_\_

arch. Luciano Lacava \_\_\_\_\_

**collaboratore**

geom. Nicola Lucia

**UNITA' DI DIREZIONE : INTERVENTI COSTRUTTIVI - MANUTENZIONE - RECUPERO**



elaborato:

**09**

**ARCHITETTURA**

intervento di:

**NUOVA COSTRUZIONE**

**COMPUTO METRICO**

- **computo metrico lavori**
- **computo metrico manodopera**
- **computo metrico sicurezza**

data:

maggio 2017

rapporto di scala:

**Comune di Potenza**  
Provincia di Potenza

pag. 1

# COMPUTO METRICO LAVORI

**OGGETTO:** COMPLETAMENTO DI UNA UNITA' ABITATIVA DA ADIBIRE A  
COMUNITA' ALLOGGIO.

**COMMITTENTE:** A.T.E.R. - via Manhes, 33 - 85100 Potenza

Potenza, maggio 2017

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |            |        |       |        |          |          |          |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |            |        |       |        |          |          |          |
|                     | <b>LAVORI EDILI (Cat 1)</b>  |            |        |       |        |          |          |          |
|                     | <b>Murature, Massetti, Pavimenti e Rivstimenti (SbCat 1)</b>   |            |        |       |        |          |          |          |
| 1<br>PR_01          | Tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... astri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8;<br>- chiusura colonne scarico in ambiente cucina   |            | 2,10   |       | 2,800  | 5,88     |          |          |
|                     | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 5,88     | 25,44    | 149,59   |
| 2<br>AP_01          | Compenso per ripristino opere murarie impianti.<br>ripristino opere murarie  |            |        |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |        |       |        | 1,00     | 764,82   | 764,82   |
| 3<br>PR_02          | Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa.<br>Alloggio a piano primo (fabbricato A2)<br>- ambienti *(lung.=42,65+6,1+7,1+28,05+8,05+9,95+6,7+2,2+3,65+10,3+12,55+14,85+5,45+13,25+12,15+12,15+18,2)   |            | 213,35 |       |        | 213,35   |          |          |
|                     | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 213,35   | 18,10    | 3'861,64 |
| 4<br>PR_03          | Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione all'art. B.06.01.1.03 per ogni cm in più o in meno.<br>Alloggio a piano primo (fabbricato A2)<br>- ambienti *(lung.=42,65+6,1+7,1+28,05+8,05+9,95+6,7+2,2+3,65+10,3+12,55+14,85+5,45+13,25+12,15+12,15+18,2)  | 5,00       | 213,35 |       |        | 1'066,75 |          |          |
|                     | SOMMANO mq*cm  |            |        |       |        | 1'066,75 | 4,53     | 4'832,38 |
| 5<br>PR_08          | Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998 1:2003, reazione al fu ... ompresa la formazione di spigoli vivi con paraspigoli in lamiera zincata, rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.<br>a detrarre parte in conrosoffitto minerale<br>Alloggio a piano primo (fabbricato A2)<br>Pareti verticali<br>- ambienti *(lung.=30,0+8,1+10,4+22,05+12,7+10,7+6,1+7,65+12,05+14,5+15,9+28,65+9,5+15,4+14,45+14,45+12,35)<br>- centralina termica<br>- locali deposito<br>a detrarre balconi<br><br>a detrarre porta ingresso<br>a detrarre vani porte *(par.ug.=15*2)<br><br>Soffitti<br>- ambienti *(lung.=42,65+6,1+7,1+28,05+8,05+9,95+6,7+2,2+3,65+10,3+12,55+14,85+5,45+13,25+12,15+12,15+18,2) |            | 27,00  |       |        | -27,00   |          |          |
|                     |  |            | 244,95 |       | 2,820  | 690,76   |          |          |
|                     |  |            | 6,00   |       | 2,820  | 16,92    |          |          |
|                     |  | 2,00       | 6,25   |       | 2,820  | 35,25    |          |          |
|                     |  | 6,00       | 0,90   |       | 2,150  | -11,61   |          |          |
|                     |  | 4,00       | 1,40   |       | 2,150  | -12,04   |          |          |
|                     |  | 2,00       | 0,90   |       | 2,100  | -3,78    |          |          |
|                     |  | 30,00      | 1,00   |       | 2,150  | -64,50   |          |          |
|                     |  | 3,00       | 0,70   |       | 2,100  | -4,41    |          |          |
|                     |  |            | 213,35 |       |        | 213,35   |          |          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        | 832,94   |          | 9'608,43 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |            |        |       |        | 832,94   |          | 9'608,43  |
|                     | - centralina termica  |            | 2,25   |       |        | 2,25     |          |           |
|                     | - locali deposito   | 2,00       | 2,20   |       |        | 4,40     |          |           |
|                     | Sommano positivi mq   |            |        |       |        | 962,93   |          |           |
|                     | Sommano negativi mq   |            |        |       |        | -123,34  |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |        |       |        | 839,59   | 12,36    | 10'377,33 |
| 6<br>PR_09          | Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . Alloggio a piano primo (fabbricato A2)<br>Pareti verticali<br>- ambienti *(lung.=30,0+8,1+10,4+22,05+12,7+10,7+6,1+7,65+12,05+14,5+15,9+28,65+9,5+15,4+14,45+14,45+12,35)<br>- centralina termica<br>- locali deposito<br>a detrarre balconi<br><br>a detrarre porta ingresso<br>a detrarre vani porte *(par.ug.=15*2)<br><br>Soffitti<br>- ambienti *(lung.=42,65+6,1+7,1+28,05+8,05+9,95+6,7+2,2+3,65+10,3+12,55+14,85+5,45+13,25+12,15+12,15+18,2)<br>- centralina termica<br>- locali deposito |            |        |       |        |          |          |           |
|                     |   |            | 244,95 |       | 2,820  | 690,76   |          |           |
|                     |   |            | 6,00   |       | 2,820  | 16,92    |          |           |
|                     |   | 2,00       | 6,25   |       | 2,820  | 35,25    |          |           |
|                     |   | 6,00       | 0,90   |       | 2,150  | -11,61   |          |           |
|                     |   | 4,00       | 1,40   |       | 2,150  | -12,04   |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,90   |       | 2,100  | -3,78    |          |           |
|                     |   | 30,00      | 1,00   |       | 2,150  | -64,50   |          |           |
|                     |   | 3,00       | 0,70   |       | 2,100  | -4,41    |          |           |
|                     |   |            | 213,35 |       |        | 213,35   |          |           |
|                     |   |            | 2,25   |       |        | 2,25     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 2,20   |       |        | 4,40     |          |           |
|                     | Sommano positivi mq   |            |        |       |        | 962,93   |          |           |
|                     | Sommano negativi mq   |            |        |       |        | -96,34   |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |        |       |        | 866,59   | 9,54     | 8'267,27  |
| 7<br>PR_11          | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, a tutta massa, levigato o lappato, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e po ... e, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 60x60 75x75 60x120 cm.<br>cucina<br>soggiorno-pranzo<br>lavanderia<br>corridoio 1<br>corridoio 2<br>camera A<br>camera B<br>camera C<br>camera D<br>camera E<br>camera F - assistenti   |            |        |       |        |          |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 14,70    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 28,50    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 10,00    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 8,75     |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 18,20    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 14,50    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 12,10    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 13,30    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 14,60    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 12,50    |          |           |
|                     |   |            |        |       |        | 10,40    |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |        |       |        | 157,55   | 105,03   | 16'547,48 |
| 8<br>PR_16          | Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfr ... a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.<br>Cucina-Soggiorno<br>a detrarre balconi<br>a detrarre balconi<br><br>a detrarre porta ingresso   |            |        |       |        |          |          |           |
|                     |   |            | 10,33  |       |        | 10,33    |          |           |
|                     |   |            | 1,05   |       |        | -1,05    |          |           |
|                     |   |            | 1,55   |       |        | -1,55    |          |           |
|                     |   | 6,00       | 0,18   |       |        | 1,08     |          |           |
|                     |   |            | 6,05   |       |        | 6,05     |          |           |
|                     |   |            | 1,05   |       |        | -1,05    |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |        |       |        | 13,81    |          | 44'800,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | RIPORTO   |            |       |       |        | 13,81    |          | 44'800,51 |
|                     |   | 2,00       | 0,15  |       |        | 0,30     |          |           |
|                     |   |            | 2,40  |       |        | 2,40     |          |           |
|                     |   |            | 3,45  |       |        | 3,45     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,35  |       |        | 0,70     |          |           |
|                     | Lavanderia  |            | 2,25  |       |        | 2,25     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 1,00  |       |        | -1,00    |          |           |
|                     |   |            | 2,85  |       |        | 2,85     |          |           |
|                     |   |            | 0,55  |       |        | 0,55     |          |           |
|                     |   |            | 1,40  |       |        | 1,40     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,18  |       |        | 0,36     |          |           |
|                     | Corridoio   | 4,00       | 0,40  |       |        | 1,60     |          |           |
|                     |   |            | 0,75  |       |        | 0,75     |          |           |
|                     |   | 5,00       | 1,20  |       |        | 6,00     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,55  |       |        | 1,10     |          |           |
|                     |   |            | 5,90  |       |        | 5,90     |          |           |
|                     |   |            | 2,60  |       |        | 2,60     |          |           |
|                     |   |            | 2,40  |       |        | 2,40     |          |           |
|                     |   |            | 5,65  |       |        | 5,65     |          |           |
|                     |   |            | 0,65  |       |        | 0,65     |          |           |
|                     |   |            | 5,30  |       |        | 5,30     |          |           |
|                     |   |            | 0,30  |       |        | 0,30     |          |           |
|                     |   |            | 2,70  |       |        | 2,70     |          |           |
|                     |   |            | 1,50  |       |        | 1,50     |          |           |
|                     |   |            | 5,40  |       |        | 5,40     |          |           |
|                     | a detrarre porta  | 13,00      | 1,00  |       |        | -13,00   |          |           |
|                     | a detrarre porta ingresso   |            | 1,05  |       |        | -1,05    |          |           |
|                     | Camera A  | 2,00       | 4,35  |       |        | 8,70     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 3,30  |       |        | 6,60     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 1,00  |       |        | -1,00    |          |           |
|                     | a detrarre balconi  |            | 1,55  |       |        | -1,55    |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,18  |       |        | 0,36     |          |           |
|                     | Camera B  | 2,00       | 4,35  |       |        | 8,70     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 2,90  |       |        | 5,80     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 1,00  |       |        | -1,00    |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,18  |       |        | 0,36     |          |           |
|                     | Camera C  | 2,00       | 4,05  |       |        | 8,10     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 3,65  |       |        | 7,30     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 1,00  |       |        | -1,00    |          |           |
|                     | a detrarre balconi  |            | 1,05  |       |        | -1,05    |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,18  |       |        | 0,36     |          |           |
|                     | Camera D  |            | 4,10  |       |        | 4,10     |          |           |
|                     |   |            | 1,85  |       |        | 1,85     |          |           |
|                     |   |            | 1,40  |       |        | 1,40     |          |           |
|                     |   |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |   |            | 3,55  |       |        | 3,55     |          |           |
|                     |   |            | 3,80  |       |        | 3,80     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 1,00  |       |        | -1,00    |          |           |
|                     | a detrarre balconi  |            | 1,05  |       |        | -1,05    |          |           |
|                     | Camera E  | 2,00       | 0,18  |       |        | 0,36     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 4,40  |       |        | 8,80     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 2,85  |       |        | 5,70     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 1,00  |       |        | -1,00    |          |           |
|                     | a detrarre balconi  |            | 1,05  |       |        | -1,05    |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,18  |       |        | 0,36     |          |           |
|                     | Camera F  | 2,00       | 3,70  |       |        | 7,40     |          |           |
|                     |   | 2,00       | 2,85  |       |        | 5,70     |          |           |
|                     | a detrarre porta  | 2,00       | 1,00  |       |        | -2,00    |          |           |
|                     | a detrarre balconi  |            | 1,55  |       |        | -1,55    |          |           |
|                     |   | 2,00       | 0,18  |       |        | 0,36     |          |           |
|                     | Sommano positivi ml   |            |       |       |        | 164,23   |          |           |
|                     | Sommano negativi ml   |            |       |       |        | -31,95   |          |           |
|                     | SOMMANO ml  |            |       |       |        | 132,28   | 11,72    | 1'550,32  |
| 9<br>PR_12          | Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistrato ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | A RIPORTARE   |            |       |       |        |          |          | 46'350,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 46'350,83 |
| 10<br>PR_16         | lavoro a perfetta a regola d'arte: rovere, acero, ciliegio, frassino.<br>palestra<br><br>SOMMANO mq   |            |       |       |        | 28,10    |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 28,10    | 120,66   | 3'390,55  |
|                     | Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfr ... a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.<br>palestra  |            | 1,30  |       |        | 1,30     |          |           |
|                     |   |            | 0,30  |       |        | 0,30     |          |           |
|                     |   |            | 2,76  |       |        | 2,76     |          |           |
|                     |   |            | 4,40  |       |        | 4,40     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 1,00  |       |        | -1,00    |          |           |
|                     | a detrarre balconi  | 2,00       | 1,05  |       |        | -2,10    |          |           |
|                     |   |            | 6,65  |       |        | 6,65     |          |           |
|                     |   | 4,00       | 0,18  |       |        | 0,72     |          |           |
|                     |   |            | 4,10  |       |        | 4,10     |          |           |
|                     |   |            | 0,90  |       |        | 0,90     |          |           |
|                     | Sommano positivi ml   |            |       |       |        | 21,13    |          |           |
|                     | Sommano negativi ml   |            |       |       |        | -3,10    |          |           |
|                     | SOMMANO ml  |            |       |       |        | 18,03    | 11,72    | 211,31    |
| 11<br>PR_10         | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... ra finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 45x45 cm.<br>PAVIMENTI<br>bagno assistito idroterapia<br>bagno attrezzato palestra<br>bagno attrezzato zona giorno<br>bagno ospiti<br>bagno assistenti<br>bagno attrezzato zona notte |            |       |       |        | 7,75     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 6,00     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 6,80     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 2,20     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 3,65     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 6,00     |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 32,40    | 59,42    | 1'925,21  |
| 12<br>PR_14         | Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 30x45 30x60 cm.<br>RIVESTIMENTI<br>pareti fondo cucina<br>bagno assistito idroterapia  |            | 4,80  |       | 2,200  | 10,56    |          |           |
|                     |   |            | 2,95  |       | 2,200  | 6,49     |          |           |
|                     |   |            | 2,75  |       | 1,600  | 4,40     |          |           |
|                     |   |            | 2,60  |       | 1,600  | 4,16     |          |           |
|                     |   |            | 1,60  |       | 1,600  | 2,56     |          |           |
|                     | bagno attrezzato palestra   |            | 1,45  |       | 1,600  | 2,32     |          |           |
|                     |   |            | 2,30  |       | 1,600  | 3,68     |          |           |
|                     |   |            | 2,90  |       | 1,600  | 4,64     |          |           |
|                     |   |            | 1,10  |       | 1,600  | 1,76     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 0,80  |       | 1,600  | -1,28    |          |           |
|                     | area doccia   |            | 1,20  |       | 2,200  | 2,64     |          |           |
|                     |   |            | 1,00  |       | 2,200  | 2,20     |          |           |
|                     | lavanderia parete fondo lavatrici   |            | 2,30  |       | 1,600  | 3,68     |          |           |
|                     | lavanderia parete laterali lavatrici  | 2,00       | 0,60  |       | 1,600  | 1,92     |          |           |
|                     | bagno attrezzato zona giorno  | 2,00       | 2,10  |       | 1,600  | 6,72     |          |           |
|                     |   |            | 2,20  |       | 1,600  | 3,52     |          |           |
|                     | a detrarre porta  |            | 0,80  |       | 1,600  | -1,28    |          |           |
|                     | area doccia   | 2,00       | 1,15  |       | 2,200  | 5,06     |          |           |
|                     |   |            | 1,80  |       | 2,200  | 3,96     |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 67,71    |          | 51'877,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                                      |                |   | Quantità                              | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|--------------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung.                                | larg.          | H/peso                                    |                                       | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |            |                                      |                |   | 67,71                                 |          | 51'877,90 |
|                     | a detrarre finestra<br>bagno ospiti  | 2,00       | 0,95<br>1,20                         |                | 2,100<br>1,600                            | -2,00<br>3,84                         |          |           |
|                     | a detrarre porta<br>bagno assistenti   | 2,00       | 1,85<br>0,80<br>1,90<br>1,05<br>1,95 |                | 1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600 | 5,92<br>-1,28<br>3,04<br>1,68<br>3,12 |          |           |
|                     | a detrarre porta<br>area doccia<br>bagno attrezzato zona notte   | 2,00       | 0,80<br>0,90<br>2,00<br>2,10<br>2,20 |                | 1,600<br>2,200<br>1,600<br>1,600<br>1,600 | -1,28<br>3,96<br>3,20<br>3,36<br>3,52 |          |           |
|                     | a detrarre porta<br>area doccia  |            | 0,80<br>1,40<br>1,10<br>1,00         |                | 1,600<br>2,200<br>2,200<br>2,200          | -1,28<br>3,08<br>2,42<br>2,20         |          |           |
|                     | Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq   |            |                                      |                |   | 109,61<br>-8,40                       |          |           |
|                     | SOMMANO mq   |            |                                      |                |   | 101,21                                | 50,26    | 5'086,81  |
| 13<br>PR_15         | Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>perimetro bagni *(lung.=10,85+10,40+12,70+10,75+7,40+6,10+9,90)<br>a detrarre vani porta *(lung.=1,70+6*0,90) |            | 68,10<br>7,10                        |                |   | 68,10<br>-7,10                        |          |           |
|                     | Sommano positivi ml<br>Sommano negativi ml   |            |                                      |                |   | 68,10<br>-7,10                        |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |                                      |                |   | 61,00                                 | 4,65     | 283,65    |
| 14<br>PR_13         | Profilo angolare a L, in alluminio naturale di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi ... tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte altezza 15 mm.<br>separazione tra pavimenti differenti   |            | 7,00                                 |                |   | 7,00                                  |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |                                      |                |   | 7,00                                  | 8,18     | 57,26     |
| 15<br>PR_04         | <b>Intonaci, Tinteggiature e Controsoffittature (SbCat 2)</b><br>Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni ... interasse di mm.400 600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12.5.<br>stanza B                           |            | 1,55<br>1,40<br>2,95                 | 1,200<br>1,500 | 0,300                                     | 1,86<br>2,10<br>0,89                  |          |           |
|                     | SOMMANO mq   |            |                                      |                |   | 4,85                                  | 28,40    | 137,74    |
| 16<br>PR_07         | Controsoffittatura realizzata con pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, a bordi dritti, marcato CE in conform ... spessore mm.25 dimensioni 600x1200: con superficie a vista   |            |                                      |                |   |                                       |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |                                      |                |   |                                       |          | 57'443,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                                 |       |                | Quantità                         | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|---------------------------------|-------|----------------|----------------------------------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung.                           | larg. | H/peso         |                                  | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |            |                                 |       |                |                                  |          | 57'443,36 |
|                     | prefinita con impasto magnesiaco a piccole cavità acustiche.<br>corridoio   |            | 27,00                           |       |                | 27,00                            |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |                                 |       |                | 27,00                            | 51,70    | 1'395,90  |
| 17<br>PR_06         | Profilo perimetrale a L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L: finitura pastello o semilucida.<br>corridoio   |            | 45,00                           |       |                | 45,00                            |          |           |
|                     | SOMMANO ml  |            |                                 |       |                | 45,00                            | 3,55     | 159,75    |
| 18<br>PR_05         | Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente:<br>stanza B  |            | 4,85                            |       |                | 4,85                             |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |                                 |       |                | 4,85                             | 7,45     | 36,13     |
| 19<br>PR_17         | Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. Alloggio a piano primo (fabbricato A2)<br>Soffitti<br>- ambienti *(lung.=42,65+6,1+7,1+28,05+8,05+9,95+6,7+2,2+3,65+10,3+12,55+14,85+5,45+13,25+12,15+12,15+18,2)<br>- centralina termica<br>- locali deposito<br>a detrarre parte in conrosoffitto minerale   | 2,00       | 213,35<br>2,25<br>2,20<br>27,00 |       |                | 213,35<br>2,25<br>4,40<br>-27,00 |          |           |
|                     | Sommano positivi mq   |            |                                 |       |                | 220,00                           |          |           |
|                     | Sommano negativi mq   |            |                                 |       |                | -27,00                           |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |                                 |       |                | 193,00                           | 2,62     | 505,66    |
| 20<br>PR_18         | Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. Alloggio a piano primo (fabbricato A2)<br>Soffitti<br>- ambienti *(lung.=42,65+6,1+7,1+28,05+8,05+9,95+6,7+2,2+3,65+10,3+12,55+14,85+5,45+13,25+12,15+12,15+18,2)<br>- centralina termica<br>- locali deposito<br>a detrarre parte in conrosoffitto minerale | 2,00       | 213,35<br>2,25<br>2,20<br>27,00 |       |                | 213,35<br>2,25<br>4,40<br>-27,00 |          |           |
|                     | Sommano positivi mq   |            |                                 |       |                | 220,00                           |          |           |
|                     | Sommano negativi mq   |            |                                 |       |                | -27,00                           |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |                                 |       |                | 193,00                           | 9,45     | 1'823,85  |
| 21<br>PR_17         | Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. Alloggio a piano primo (fabbricato A2)<br>Pareti verticali<br>- ambienti *(lung.=30,0+8,1+10,4+22,05+12,7+10,7+6,1+7,65+12,05+14,5+15,9+28,65+9,5+15,4+14,45+14,45+12,35)<br>- centralina termica  |            | 244,95<br>6,00                  |       | 2,820<br>2,820 | 690,76<br>16,92                  |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |                                 |       |                | 707,68                           |          | 61'364,65 |







| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 75'430,59 |
|                     | <b>LAVORI IMPIANTISTICI (Cat 2)<br/>Impianto Idrico-Sanitario (SbCat 4)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 26<br>AP_05         | Compenso per completamento impianto di adduzione idrica e del gas.<br>completamento adduzione idrica e del gas<br><br>SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 1,00     | 772,76   | 772,76    |
| 27<br>AP_06         | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso per disabili tipo Atlantis Dolomite o simili, profilo ergonomico, appoggiagomiti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti, bordi a ... finitura cromata, con scarico, leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>bagno assistito<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 1,00     | 859,99   | 859,99    |
| 28<br>AP_07         | Fornitura e posa in opera di lavamani angolare sospeso tipo Starck 3 Duravit o simili, con foro per rubinetteria e troppopieno, dimensioni 43x38 cm, peso 6,2 kg, completo di kit di ... Starter di Neve o simili, con leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>bagno assistito<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 1,00     | 249,70   | 249,70    |
| 29<br>AP_08         | Fornitura e posa in opera di vaso sospeso tipo Atlantis di Dolomite o simili - Vaso sospeso a cacciata, per disabili, con scarico orizzontale (6 litri). Il profilo ribassato ne con ... ggio della cassetta di scarico, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>bagno assistito<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 1,00     | 891,90   | 891,90    |
| 30<br>AP_09         | Fornitura e posa in opera di piatto doccia quadrato tipo Vela di Dolomite o simili, da installare a filo pavimento, in ceramica bianca, sagoma antisdrucchiolo, dimensioni 90x90 cm. ... a saliscendi e tubo flessibile), leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>bagno assistito<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 1,00     | 473,21   | 473,21    |
| 31<br>AP_10         | Fornitura e posa in opera di vasca idromassaggio da montare centro stanza con appoggio su lato corto, tipo Calypso di Novellini o simili, Whirlpool 6jets con regolazione elettronica ... i finitura, telaio di sostegno con piedini regolabili, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>bagno assistito<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |   |            |       |       |        | 1,00     | 1'478,07 | 1'478,07  |
| 32<br>AP_11         | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso ergonomico tipo Abele di Pozzi Ginori, senza troppo pieno. Lato frontale concavo per facilitare l'accostamento e l'uso da parte di una p ... di scarico da incasso, il miscelatore con leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>bagno attrezzato                    |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 2,00     |          | 80'156,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        | 2,00     |          | 80'156,22 |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 370,64   | 741,28    |
| 33<br>AP_12         | Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, fissaggio a parete. Dimensioni 70x35,5 cm. Peso 18,0 kg. Cassetta di scarico pneumatica 6 ... , la cassetta di scarico completa di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. bagno attrezzato           |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 564,85   | 1'129,70  |
| 34<br>AP_13         | Fornitura e posa in opera di bidet sospeso tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, dal design essenziale e dalle linee fluide e morbide con caratteristiche di ergonomia e di come ... aggio del vaso, il miscelatore completo di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. bagno attrezzato             |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 243,92   | 487,84    |
| 35<br>AP_14         | Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fine fire-clay tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, da installare a filo pavimento, superficie con disegno antiscivolo, foro dello ... latore completo di tutti i componenti e di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. bagno attrezzato              |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 455,82   | 911,64    |
| 36<br>AP_15         | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso a semicolonna tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, predisposto per rubinetteria monoforo. Dimensioni 60x48 cm. Peso kg ca. 14,8. Misce ... o compresi il kit di fissaggio a parete, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. bagno ospiti e assistenti |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 269,80   | 539,60    |
| 37<br>AP_16         | Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, con scarico a parete, funzionamento con 6 litri. Dimensioni 53x35,6 cm. Peso kg ca. 13,9 ... nte, la cassetta di scarico completa di ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. bagno ospiti e assistenti |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 287,28   | 574,56    |
| 38<br>AP_17         | Fornitura e posa in opera di piatto doccia ad angolo in fire-clay, con lato curvo, da installare sopra il pavimento tipo Neva di Pozzi Ginori o simili. Superficie antiscivolo ad ... acciaio, il miscelatore completo di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. bagno ospiti e assistenti     |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 327,89   | 327,89    |
| 39<br>AP_18         | Fornitura e posa in opera di vasca lavatoio da incasso tipo Lago di Dolomite o simili, con profondo bacino sagomato, per l'installazione su apposito mobile. Possibilità di installa ...  |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 84'868,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 84'868,73 |
|                     | eso mobile sottolavatoio, kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>lavanderia  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 555,08   | 555,08    |
| 40<br>AP_19         | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso tipo Virginia di Dolomite o simili, adatto all'installazione su mensole.<br>Dimensioni (L x P): 60 X 45 cm. Peso: 20 KG. Compreso kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>locale caldaia  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 250,84   | 250,84    |
| 41<br>AP_20         | Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchiera con inclinazione regolabile, dimensioni 650x650 mm con vetro di sicurezza e bordo color ... Atlantis di Dolomite o simili. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>accessori bagno assistito  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00     | 1'535,80 | 1'535,80  |
| 42<br>AP_21         | Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchio fisso inclinato con bordo in acciaio inox, maniglioni di sicurezza lineari Ø32 in acciaio ... 190 cm completo di reggitenda. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>accessori bagni attrezzati |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00     | 2'230,87 | 2'230,87  |
| 43<br>AP_22         | Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile. Corpo in ottone, cromato, DIAMETRO ¾, REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DA 30 ÷ 65°C, KV M3/H 4,5. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>locale caldaia                                     |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 477,38   | 477,38    |
|                     | <b>Impianto Elettrico (SbCat 6)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 44<br>PR_20         | Fornitura e Posa in Opera di Aspiratore elicoidale da bagno, completamente incassabile a muro con sistema a grip. Sono compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.<br>alimentazione Volt 220/1 W 70 mc/h.98.<br>aspirazione bagni ciechi                              |            |       |       |        | 3,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 48,48    | 145,44    |
|                     | <b>Impianto Riscaldamento (SbCat 5)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 45<br>AP_23         | Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas a condensazione premiscelata, tipo Vaillant ecoTEC plus VM c simili, camera stagna, tiraggio forzato, con bollitore murale ... itore, componenti scarico fumi e condensa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.                                |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 1,00     |          | 90'064,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità   | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|--|--|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |  | unitario   | TOTALE    |
|                     | RIPORTO   |            |       |       |        | 1,00   |  | 90'064,14 |
|                     | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00   | 3'876,93   | 3'876,93  |
| 46<br>PR_23         | Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvole di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 tubi altezza 600 ; 750; 1000 mm. W.77 a 124.<br>camera B<br>cucina<br>bagno assistenti   |            |       |       |        | 1250,000<br>1750,000<br>400,000  | 1'250,00<br>1'750,00<br>400,00   |           |
|                     | SOMMANO w   |            |       |       |        | 3'400,00   | 0,21   | 714,00    |
| 47<br>PR_22         | Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvole di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208.<br>soggiorno<br>palestra<br>corridoio 1<br>lavanderia<br>camera A<br>camera C<br>camera D<br>camera E<br>camera F - assistenti<br>corridoio 2<br>bagno assistito<br>bagno visitatori | 2,00       |       |       |        | 650,000<br>1100,000<br>1300,000<br>900,000<br>900,000<br>1100,000<br>1100,000<br>900,000<br>900,000<br>450,000<br>300,000<br>300,000 | 650,00<br>2'200,00<br>1'300,00<br>900,00<br>900,00<br>1'100,00<br>1'100,00<br>900,00<br>900,00<br>450,00<br>300,00<br>300,00 |           |
|                     | SOMMANO w   |            |       |       |        | 11'000,00  | 0,26   | 2'860,00  |
| 48<br>PR_24         | Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria , valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H= 700 mm. W.362 completi di fissaggio.<br>bagno assistito zona vasca  |            |       |       |        | 1,00   |  |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00   | 82,81  | 82,81     |
| 49<br>PR_25         | Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria , valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H= 1200 mm. W. 598 completi di fissaggio.<br>bagno attrezzato  |            |       |       |        | 2,00   |  |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00   | 108,88   | 217,76    |
| 50<br>PR_26         | Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadro attacco rame con oring compreso detentore nichelato corpo a squadro attacco rame con oring .<br>Il c ... po scaldante gia' montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro; sono escluse opere murarie in genere. 1/2".<br>radiatori   |            |       |       |        | 16,00  |  |           |
|                     | SOMMANO coppia  |            |       |       |        | 16,00  | 30,83  | 493,28    |
|                     | A RIPORTARE   |            |       |       |        |  |  | 98'308,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 98'308,92 |
|                     | <b>Impianto Elettrico (SbCat 6)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 51<br>PR_31         | Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN).<br>Vano Contatore      |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 43,42    | 43,42     |
| 52<br>PR_33         | Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A.<br>Generale Vano Contatore  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 70,57    | 70,57     |
| 53<br>PR_37         | Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 63 A Id: 0.5.<br>Associato al Generale Vano Contatore<br>- protezione alloggio   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 109,22   | 109,22    |
| 54<br>PR_36         | Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 32 A Id: 0.5.<br>Associato al Generale Vano Contatore<br>- protezione locale deposito  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 92,84    | 92,84     |
| 55<br>PR_30         | Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 140x180 mm (4 mod. DIN).<br>Nel locale deposito |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 20,71    | 20,71     |
| 56<br>PR_34         | Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC.<br>Generale locale deposito   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 75,97    | 75,97     |
| 57<br>PR_56         | Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.<br>Locale deposito    |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 45,72    | 45,72     |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 98'767,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 98'767,37 |
| 58<br>PR_65         | Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista.<br>Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc.<br>Locale deposito  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 12,78    | 12,78     |
| 59<br>PR_68         | Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sez. ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.<br>Locale deposito     |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 56,56    | 56,56     |
| 60<br>PR_69         | Incremento al punto presa per esecuzione IP 44/55 a vista.<br>Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o rac ... lari; le cune. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x10A + T tubazione PVC.<br>Locale deposito |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 12,78    | 12,78     |
| 61<br>PR_29         | Quadro elettrico esecuzione IP 30 posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... n uscita sulle apparecchiature, queste assimilabili a: ultime dai pagare a parte; per misure 600 x 600 mm (72 mod. DIN).                       |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 419,42   | 419,42    |
| 62<br>PR_38         | Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 63 A.   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 39,91    | 39,91     |
| 63<br>PR_39         | Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 1P+N,400 V, In (A) 20.   |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 16,93    | 33,86     |
| 64<br>PR_41         | Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN.   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 19,50    | 19,50     |
| 65                  | Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD)  |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 99'362,18 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 99'362,18  |
| PR_40               | studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 2P 230 V.  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 147,42   | 147,42     |
| 66<br>PR_32         | Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A.  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 34,56    | 69,12      |
| 67<br>PR_35         | Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare di 0 a 16 A con Id=0,01 tipo AC.  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 110,92   | 110,92     |
| 68<br>PR_34         | Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC.  |            |       |       |        | 26,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 26,00    | 75,97    | 1'975,22   |
| 69<br>PR_27         | Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettiera in ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6 16 mmq e n. 6 conduttori d ... cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante.                               |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 102,98   | 102,98     |
| 70<br>PR_28         | Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale in locali umidi realizzato con conduttore NO7V K di sezione 2,5 mmq guaina giallo verde posto entro tubazione in PVC serie I ... di 16 mm. e collare serratubo in acciaio zincato completo di morsetto serrafilo compreso ogni altro onere e magistero. . BAGNI                       |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 6,00     | 31,06    | 186,36     |
| 71<br>PR_42         | Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, da ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiera e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.;<br>Dorsale Impianto di Terra | 1,00       | 30,00 |       |        | 30,00    |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |       |       |        | 30,00    | 4,20     | 126,00     |
| 72<br>PR_47         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiera ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 102'080,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |            |        |       |        |          |          | 102'080,20 |
|                     | mmq.;  |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | alimentazione dal contatore al quadro interno  | 1,00       | 10,00  |       |        | 10,00    |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 10,00    | 9,89     | 98,90      |
| 73<br>PR_43         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6<br>1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma<br>EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo<br>... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero<br>apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5<br>mmq.; |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | dorsale impianto elettrico e domitica  |            | 130,00 |       |        | 130,00   |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 130,00   | 4,06     | 527,80     |
| 74<br>PR_44         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6<br>1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma<br>EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo<br>... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero<br>apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5<br>mmq.; |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | dorsale impianto elettrico e domitica  |            | 70,00  |       |        | 70,00    |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 70,00    | 4,37     | 305,90     |
| 75<br>PR_45         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6<br>1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma<br>EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo<br>... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero<br>apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4<br>mmq.; |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | dorsale impianto elettrico e domotica  |            | 35,00  |       |        | 35,00    |          |            |
|                     | alimentazione locale deposito  |            | 20,00  |       |        | 20,00    |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 55,00    | 4,82     | 265,10     |
| 76<br>PR_55         | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina<br>da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm<br>392x152x70.  |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 1,00     | 9,13     | 9,13       |
| 77<br>PR_54         | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina<br>da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm<br>294x152x70.  |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 2,00     | 6,89     | 13,78      |
| 78<br>PR_53         | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina<br>da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm<br>152x98x70.   |            |        |       |        | 10,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 10,00    | 4,31     | 43,10      |
| 79<br>PR_52         | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina<br>da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm<br>92x92x45.  |            |        |       |        | 5,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 5,00     | 3,27     | 16,35      |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        |          |          | 103'360,26 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità   | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|--|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |            |        |       |        |  |          | 103'360,26 |
| 80<br>PR_50         | Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32.  |            | 10,00  |       |        | 10,00  |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 10,00  | 5,45     | 54,50      |
| 81<br>PR_49         | Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25. alloggio   |            | 130,00 |       |        | 130,00   |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 130,00   | 4,59     | 596,70     |
| 82<br>PR_51         | Tube rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25. locale deposito   |            | 20,00  |       |        | 20,00  |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 20,00  | 5,54     | 110,80     |
| 83<br>PR_48         | Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20.  |            | 200,00 |       |        | 200,00   |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 200,00   | 3,74     | 748,00     |
| 84<br>PR_46         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confezione, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.;  |            | 20,00  |       |        | 20,00  |          |            |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 20,00  | 5,40     | 108,00     |
| 85<br>PR_56         | Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.<br>LUCE 4<br>LUCE 5<br>LUCE 8<br>LUCE 9<br>LUCE 10<br>LUCE 11<br>LUCE 12<br>LUCE 14<br>LUCE 16<br>LUCE 19<br>LUCE 23<br>LUCE 29<br>LUCE 34 |            |        |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 13,00  | 45,72    | 594,36     |
| 86                  | Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC  |            |        |       |        |  |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        |  |          | 105'572,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità   | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |  |          | 105'572,62 |
| PR_60               | rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... lacca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. .<br>LUCE 3<br>LUCE 6<br>LUCE 13<br>LUCE 15<br>LUCE 20<br>LUCE 21<br>LUCE 24<br>LUCE 25<br>LUCE 30<br>LUCE 33                            |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 10,00  | 44,47    | 444,70     |
| 87<br>PR_57         | Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero.<br>LUCE 1<br>LUCE 2<br>LUCE 22<br>LUCE 26<br>LUCE 27<br>LUCE 28<br>LUCE 32 |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00                         |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 7,00   | 74,05    | 518,35     |
| 88<br>PR_58         | Punto luce doppio deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da cinque conduttori tipo NOV7 K della sezione 1.5 mmq e da ... I tipo modulare, placche di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero.<br>LUCE 31   |            |       |       |        | 1,00   |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00   | 107,69   | 107,69     |
| 89<br>PR_59         | Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere emagistero.<br>LUCE 4<br>LUCE 9<br>LUCE 10<br>LUCE 11<br>LUCE 17<br>LUCE 18        |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>3,00<br>2,00<br>5,00                                 |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 13,00  | 19,47    | 253,11     |
| 90<br>PR_61         | Punto luce senza calata a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere emagistero.<br>LUCE 3  |            |       |       |        | 1,00   |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 1,00   |          | 106'896,47 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        | 1,00          |          | 106'896,47 |
|                     | LUCE 7   |            |       |       |        | 6,00          |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 7,00          | 19,47    | 136,29     |
| 91<br>PR_67         | Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.  |            |       |       |        | 57,00         |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 57,00         | 51,45    | 2'932,65   |
| 92<br>PR_68         | Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.   |            |       |       |        | 4,00          |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 4,00          | 56,56    | 226,24     |
| 93<br>PR_66         | Punto presa comandata con bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 ... orebipolare del tipo modulare, presa bipasso, placca di rivestimento in PVC compreso la ed ogni altro onere e magistero.   |            |       |       |        | 2,00          |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00          | 69,67    | 139,34     |
| 94<br>PR_78         | Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità,circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 7 1 ... .c., angolo diletura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi;<br>SENSORE ACC. LUCI                    |            |       |       |        | 4,00          |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 4,00          | 68,54    | 274,16     |
| 95<br>PR_62         | Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In ope ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.<br>COMANDO TAPPARELLE<br>COMANDO TENDE |            |       |       |        | 20,00<br>8,00 |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 28,00         | 53,30    | 1'492,40   |
| 96<br>PR_71         | Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilita regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettr ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito<br>LUCE 7                               |            |       |       |        | 1,00          |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00          | 102,47   | 102,47     |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |               |          | 112'200,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 112'200,02 |
| 97<br>PR_70         | Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. |            |       |       |        | 9,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 9,00     | 65,66    | 590,94     |
| 98<br>PR_89         | Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 8,00     | 88,41    | 707,28     |
| 99<br>PR_85         | Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 16 unità con profondità 380mm. |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 431,81   | 431,81     |
| 100<br>PR_83        | Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22 26AWG, esclusa l ... ornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 387,02   | 387,02     |
| 101<br>PR_87        | Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 1 unità rack.                     |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 25,11    | 50,22      |
| 102<br>PR_88        | Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Mensola di supporto portata max. 20Kg.           |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 46,88    | 46,88      |
| 103<br>PR_86        | Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per inst ... ta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 114'414,17 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 114'414,17 |
|                     | UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete.<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 1,00     | 111,35   | 111,35     |
| 104<br>PR_84        | Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo ... e linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m.<br><br>SOMMANO cad                                    |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 8,00     | 10,56    | 84,48      |
| 105<br>PR_63        | Punto di comando a pulsante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera comp ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.<br>CAMPANELLO<br>CHIAMATA ALLARME<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 12,00    |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 14,00    | 121,21   | 1'696,94   |
| 106<br>PR_64        | Punto di comando pulsante a tirantecostituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.<br>CHIAMATA ALLARME A TIRANTE<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 4,00     | 93,68    | 374,72     |
| 107<br>PR_79        | Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria ... ella temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello: portata operativa 12 m.;<br><br>SOMMANO cad                                    |            |       |       |        | 16,00    |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 16,00    | 95,30    | 1'524,80   |
| 108<br>PR_80        | Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo,espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave ... porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V 2 A e batteria 12 V 15 Ah, conforme CEI 79.2 II° livello.<br>CENTRALE ALLARME<br><br>SOMMANO cad                 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 1,00     | 645,25   | 645,25     |
| 109<br>PR_81        | Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I° livello: in contenitore metallico antimanomissione;<br>SIRENA INTERNA<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 1,00     | 56,34    | 56,34      |
| 110<br>PR_82        | Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 I° livello con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 118'908,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 118'908,05 |
|                     | coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma;<br>SIRENA ESTERNA  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 132,96   | 132,96     |
| 111<br>PR_21        | Fornitura e posa in opera di rilevazione fughe di gas, per applicazioni domestiche con Rilevatore di fughe elettronico a parete Volt 230 IP 42 con valvola per gas (da valutare a pa ... no o GPL. .Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) .<br>RIVELATORE GAS           |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00     | 113,28   | 113,28     |
| 112<br>PR_72        | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 0 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione.<br>CENTRALE ALLARME INCENDI |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 550,73   | 550,73     |
| 113<br>PR_75        | Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto per montaggio interno;  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 65,53    | 131,06     |
| 114<br>PR_76        | Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 47,09    | 94,18      |
| 115<br>PR_74        | Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo puntiforme;   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00     | 74,26    | 297,04     |
| 116<br>PR_73        | Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliario;<br>RIVELATORE DI FUMO   |            |       |       |        | 12,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 12,00    | 90,27    | 1'083,24   |
| 117<br>PR_77        | Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46 5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio;  |            | 70,00 |       |        | 70,00    |          |            |
|                     | SOMMANO ml  |            |       |       |        | 70,00    | 1,66     | 116,20     |
| 118<br>PR_90        | Fornitura e posa in opera di automazione universale per tapparelle, incluse le staffe laterali di fissaggio tubo di   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 121'426,74 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 121'426,74 |
|                     | avvolgimento, accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento di kg 56, con chiave di regolazione fine corsa, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte.<br>schermo di proiezione<br>tapparelle   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 17,00    |          |            |
|                     |   |            |       |       |        | 18,00    | 325,75   | 5'863,50   |
| 119<br>PR_91        | Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per tapparelle. scheda di centralizzazione di tipo filare.  |            |       |       |        | 18,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 18,00    | 52,28    | 941,04     |
| 120<br>AP_58        | Cablaggio automatismi con cavo bus  |            |       |       |        | 214,00   |          |            |
|                     | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 214,00   | 13,08    | 2'799,12   |
| 121<br>AP_24        | Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 175,80   | 351,60     |
| 122<br>AP_25        | Fornitura e posa in opera di dispositivo costituito da due comandi indipendenti che possano pilotare attuatori per carichi singoli ad un relè e attuatori a due relè interbloccati ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4652/2 BTicino o equivalente   |            |       |       |        | 45,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 45,00    | 69,57    | 3'130,65   |
| 123<br>AP_26        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con tasto di comando locale per l'azionamento di un carico singolo - uscita su un relè; portata dei contatti: 6A resistivi o lamp ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4671/1 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 6,00     | 77,05    | 462,30     |
| 124<br>AP_27        | Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando realizzato per funzionare solo in abbinamento agli attuatori evoluti (ad incasso o modulo DIN) specifici per la gestione delle t ... tamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4660M2 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 7,00     | 58,06    | 406,42     |
| 125<br>AP_28        | Fornitura e posa in opera di dispositivo comando/attuatore con collegamento del neutro per funzione "zero crossing" e tasto di comando locale per l'azionamento di carichi singoli, ... tamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera  |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 135'381,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 135'381,37 |
|                     | finito e funzionante. Tipo : LN4672M2 BTicino o equivalente   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00     | 89,84    | 359,36     |
| 126<br>AP_29        | Fornitura e posa in opera di dispositivo che consente di comandare 1 attuatore per carico singolo o doppio interbloccato, effettuare richiami di scenari memorizzati su di un altro ... pletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4680 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 101,48   | 304,44     |
| 127<br>AP_30        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per carico singolo - portata dei contatti: 2A resistivi o lampade incandescenza, 2A cosf 0,5 trasformatori ferromagnetici. Montag ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3475 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 16,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 16,00    | 57,85    | 925,60     |
| 128<br>AP_31        | Fornitura e posa in opera di interfaccia in grado di connettersi con pulsanti e deviatori tradizionali che possano comandare in ON/OFF e in regolazione due carichi luci, comandare ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3477 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 6,00     | 51,59    | 309,54     |
| 129<br>AP_32        | Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.-50Hz uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esecuzione per fissaggio s ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E46ADCN BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 165,82   | 497,46     |
| 130<br>AP_33        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con 2 relè interbloccati da abbinare ai dispositivi di comando evoluti per la gestione di tapparelle - funzione di preset per pre ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F401 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 7,00     | 87,38    | 611,66     |
| 131<br>AP_34        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 4 relè singoli, da utilizzarsi indipendentemente o interbloccati per il comando di motori. portata dei contatti: 2A resistivi ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411/4 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 104,37   | 104,37     |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 138'493,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 138'493,80 |
| 132<br>AP_35        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 2 carichi singoli, portata dei contatti: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 250W lampade fluorescenti rifasate con reattivo, completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411U2 BTicino o equivalente                |            |       |       |        | 26,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 26,00    | 69,56    | 1'808,56   |
| 133<br>AP_36        | Fornitura e posa in opera di attuatore dimmer per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici. Potenza controllabile 60=1000VA - 230V a.c. Montaggio su guida DIN, ingombro, completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F414 BTicino o equivalente                   |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 8,00     | 170,67   | 1'365,36   |
| 134<br>AP_38        | Fornitura e posa in opera di dispositivo Server in grado di interfacciare il sistema a bus con qualsiasi Smartphone o Tablet attraverso apposita App - Attraverso l'App è possibile il controllo, completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : MYHOMESERVER1 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 539,97   | 539,97     |
| 135<br>AP_37        | Fornitura e posa in opera di modulo scenari. Il dispositivo consente la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di automazione, diffusione sonora, termoregolazione e video controllo, completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F420 BTicino o equivalente            |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 53,76    | 53,76      |
| 136<br>AP_39        | Fornitura e posa in opera di emettitore a raggi infrarossi per il comando e il controllo di climatizzatori - in grado di apprendere fino a 20 comandi richiamabili attraverso tutti i canali, completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3456 BTicino o equivalente              |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 150,39   | 150,39     |
| 137<br>AP_40        | Fornitura e posa in opera di centrale di termoregolazione per il controllo fino a 99 zone - adatta per il montaggio a parete o in colonna domotica mediante apposito adattatore. Accoppiamento, programmazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3550 BTicino o equivalente            |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 375,52   | 375,52     |
| 138<br>AP_41        | Fornitura e posa in opera di un attuatore a 2 relè che eseguono i comandi ricevuti dalla centrale. I due contatti possono gestire l'attivazione di altrettante valvole con comando e reattivo, completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F430/2 BTicino o equivalente           |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 8,00     |          | 142'787,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | RIPORTO  |            |       |       |        | 8,00     |          | 142'787,36 |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 8,00     | 97,57    | 780,56     |
| 139<br>AP_42        | Fornitura e posa in opera di sonda per il controllo della temperatura - completa di manopola per la variazione di + 3°C/-3°C rispetto alla temperatura impostata - campo di regolazio ... pletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4692 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 15,00    | 83,09    | 1'246,35   |
| 140<br>AP_43        | Accumulatore.  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 43,68    | 43,68      |
| 141<br>AP_44        | Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia per contatti ausiliari di tipo NO o NC, in grado di mandare un allarme tecnico alla centrale - ingresso 5-12V a.c./d.c. optoisolato. ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3481 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 51,93    | 51,93      |
| 142<br>AP_45        | Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone programmabili (72 sensori) ed una zona per la gestione degli allarmi tecnici se installati. Comunicatore telefonico PSTN e GSM integ ... ogrammazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3486 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 895,74   | 895,74     |
| 143<br>AP_46        | Fornitura e posa in opera di sensori magnetici per infissi. Installazione da incasso. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3510 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 10,00    | 12,16    | 121,60     |
| 144<br>AP_47        | Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianto antifurto. Ingresso 230Va.c.- 50Hz. uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 300mA - corrente massima erogata 1,2A. Pr ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E47ADCN BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 259,00   | 259,00     |
| 145<br>AP_48        | Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 175,80   | 175,80     |
|                     | A RIPORTARE  |            |       |       |        |          |          | 146'362,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | RIPORTO   |            |       |       |        |          |          | 146'362,02 |
| 146<br>AP_49        | Fornitura e posa in opera di interfaccia a due ingressi per contatti magnetici per la protezione perimetrale (con possibilità di gestione di una linea di protezione contatti bilanc ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F482 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 113,34   | 113,34     |
| 147<br>AP_50        | Fornitura e posa in opera di interfaccia radio ricevente da impiegare tra l'antifurto filare e i sensori radio - Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Access ... pletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4618 BTicino o equivalente |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 154,71   | 309,42     |
| 148<br>AP_51        | Fornitura e posa in opera di protezione per una linea telefonica - Montaggio su guida DIN, ingombro 2 moduli - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : PLT1 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 48,85    | 48,85      |
| 149<br>AP_43        | Accumulatore.   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 43,68    | 43,68      |
| 150<br>AP_52        | Fornitura e posa in opera di posto esterno video 2 fili monofamiliare con telecamera a colori - finitura in alluminio - Telecamera orientabile sugli assi orizzontale e verticale di .. letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 343031 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 188,92   | 188,92     |
| 151<br>AP_53        | Fornitura e posa in opera di posto interno audio - Accessoriabile con tasti di funzione aggiuntivi - Colore Bianco - Installazione da parete o ad incasso 1 modulo - Accessori di c ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 344032 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 145,98   | 145,98     |
| 152<br>AP_54        | Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.-50Hz due uscite SELV: 27Vd.c alimentazione bus. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esec ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 346000 BTicino o equivalente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 187,67   | 187,67     |
|                     | A RIPORTARE   |            |       |       |        |          |          | 147'399,88 |









**Comune di Potenza**  
Provincia di Potenza

pag. 1

# **COMPUTO METRICO INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** COMPLETAMENTO DI UNA UNITA' ABITATIVA DA ADIBIRE A  
COMUNITA' ALLOGGIO.

**COMMITTENTE:** A.T.E.R. - via Manhes, 33 - 85100 Potenza

Potenza, maggio 2017

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità        | I M P O R T I |        |           |
|---------------------|---|-----------------|---------------|--------|-----------|
|                     |   |                 | unitario      | TOTALE |           |
|                     | R I P O R T O   |                 |               |        |           |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |                 |               |        |           |
|                     | <b>LAVORI EDILI (Cat 1)</b>   |                 |               |        |           |
|                     | <b>Murature, Massetti, Pavimenti e Rivstimenti (SbCat 1)</b>  |                 |               |        |           |
| 1<br>PR_01          | Tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... astri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; | SOMMANO mq      | 5,88          | 13,98  | 82,20     |
| 2<br>AP_01          | Compenso per ripristino opere murarie impianti.   | SOMMANO a corpo | 1,00          | 523,00 | 523,00    |
| 3<br>PR_02          | Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa. | SOMMANO mq      | 213,35        | 10,30  | 2'197,51  |
| 4<br>PR_03          | Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione all'art. B.06.011.03 per ogni cm in più o in meno. | SOMMANO mq*cm   | 1'066,75      | 0,00   | 0,00      |
| 5<br>PR_08          | Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998 1:2003, reazione al fu ... ompresa la formazione di spigoli vivi con parasigoli in lamiera zincata, rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.  | SOMMANO mq      | 839,59        | 6,49   | 5'448,94  |
| 6<br>PR_09          | Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. .  | SOMMANO mq      | 866,59        | 6,32   | 5'476,85  |
| 7<br>PR_11          | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, a tutta massa, levigato o lappato, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e po ... e, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 60x60 75x75 60x120 cm.  | SOMMANO mq      | 157,55        | 10,72  | 1'688,94  |
| 8<br>PR_16          | Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfr ... a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.  | SOMMANO ml      | 132,28        | 1,78   | 235,46    |
| 9<br>PR_12          | Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistr ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta a regola d'arte: rovere, acero, ciliegio, frassino.  | SOMMANO mq      | 28,10         | 19,65  | 552,17    |
| 10<br>PR_16         | Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfr ... a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.  |                 |               |        |           |
|                     | A R I P O R T A R E   |                 |               |        | 16'205,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità             | I M P O R T I |           |
|---------------------|--|----------------------|---------------|-----------|
|                     |  |                      | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |                      |               | 16'205,07 |
| 11<br>PR_10         | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... ra finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 45x45 cm.        | SOMMANO ml<br>18,03  | 1,78          | 32,09     |
|                     |  | SOMMANO mq<br>32,40  | 10,72         | 347,33    |
| 12<br>PR_14         | Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 30x45 30x60 cm.         | SOMMANO mq<br>101,21 | 13,40         | 1'356,21  |
| 13<br>PR_15         | Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.                  | SOMMANO ml<br>61,00  | 0,90          | 54,90     |
| 14<br>PR_13         | Profilo angolare a L, in alluminio naturale di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi ... tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte altezza 15 mm.       | SOMMANO ml<br>7,00   | 3,57          | 24,99     |
|                     | <b>Intonaci, Tinteggiature e Controsoffittature (SbCat 2)</b>  |                      |               |           |
| 15<br>PR_04         | Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autopercoranti di idonee dimensioni ... interasse di mm.400 600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12.5.        | SOMMANO mq<br>4,85   | 10,72         | 51,99     |
| 16<br>PR_07         | Controsoffittatura realizzata con pannelli termofonisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, a bordi dritti, marcato CE in conform ... spessore mm.25 dimensioni 600x1200: con superficie a vista prefinita con impasto magnesiacio a piccole cavità acustiche.        | SOMMANO mq<br>27,00  | 10,72         | 289,44    |
| 17<br>PR_06         | Profilo perimetrale a L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L: finitura pastello o semilucida.   | SOMMANO ml<br>45,00  | 1,95          | 87,75     |
| 18<br>PR_05         | Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente:   | SOMMANO mq<br>4,85   | 5,63          | 27,31     |
| 19<br>PR_17         | Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.   | SOMMANO mq<br>193,00 | 1,07          | 206,51    |
| 20<br>PR_18         | Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. |                      |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |                      |               | 18'683,59 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità        | I M P O R T I |           |           |
|---------------------|---|-----------------|---------------|-----------|-----------|
|                     |   |                 | unitario      | TOTALE    |           |
|                     | R I P O R T O   |                 |               | 24'827,48 |           |
|                     | <b>LAVORI IMPIANTISTICI (Cat 2)<br/>Impianto Idrico-Sanitario (SbCat 4)</b>   |                 |               |           |           |
| 26<br>AP_05         | Compenso per completamento impianto di adduzione idrica e del gas.  | SOMMANO a corpo | 1,00          | 435,12    | 435,12    |
| 27<br>AP_06         | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso per disabili tipo Atlantis Dolomite o simili, profilo ergonomico, appoggiagomiti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti, bordi a ... finitura cromata, con scarico, leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cad     | 1,00          | 81,59     | 81,59     |
| 28<br>AP_07         | Fornitura e posa in opera di lavamani angolare sospeso tipo Starck 3 Duravit o simili, con foro per rubinetteria e troppopieno, dimensioni 43x38 cm, peso 6,2 kg, completo di kit di ... Starter di Neve o simili, con leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  | SOMMANO cad     | 1,00          | 27,20     | 27,20     |
| 29<br>AP_08         | Fornitura e posa in opera di vaso sospeso tipo Atlantis di Dolomite o simili - Vaso sospeso a cacciata, per disabili, con scarico orizzontale (6 litri). Il profilo ribassato ne con ... ggio della cassetta di scarico, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cad     | 1,00          | 108,78    | 108,78    |
| 30<br>AP_09         | Fornitura e posa in opera di piatto doccia quadrato tipo Vela di Dolomite o simili, da installare a filo pavimento, in ceramica bianca, sagoma antisdrucchiolo, dimensioni 90x90 cm.. ... a saliscendi e tubo flessibile), leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cad     | 1,00          | 81,59     | 81,59     |
| 31<br>AP_10         | Fornitura e posa in opera di vasca idromassaggio da montare centro stanza con appoggio su lato corto, tipo Calypso di Novellini o simili, Whirpool 6jets con regolazione elettronica ... i finitura, telaio di sostegno con piedini regolabili, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.  | SOMMANO cad     | 1,00          | 108,78    | 108,78    |
| 32<br>AP_11         | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso ergonomico tipo Abele di Pozzi Ginori, senza troppo pieno. Lato frontale concavo per facilitare l'accostamento e l'uso da parte di una p ... di scarico da incasso, il miscelatore con leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.  | SOMMANO cad     | 2,00          | 54,39     | 108,78    |
| 33<br>AP_12         | Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, fissaggio a parete. Dimensioni 70x35,5 cm. Peso 18,0 kg. Cassetta di scarico pneumatica 6 ... , la cassetta di scarico completa di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.  | SOMMANO cad     | 2,00          | 54,39     | 108,78    |
| 34<br>AP_13         | Fornitura e posa in opera di bidet sospeso tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, dal design essenziale e dalle linee fluide e morbide con caratteristiche di ergonomia e di come ... aggio del vaso, il miscelatore completo di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.    | SOMMANO cad     | 2,00          | 54,39     | 108,78    |
| 35<br>AP_14         | Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fine fire-clay tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, da installare a filo pavimento, superficie con disegno antisdrucchiolo, foro dello ... latore completo di tutti i componenti e di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. | SOMMANO cad     | 2,00          | 54,39     | 108,78    |
|                     | A R I P O R T A R E   |                 |               |           | 26'105,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità                | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|-------------------------|---------------|-----------|
|                     |   |                         | unitario      | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                         |               | 26'105,66 |
| 36<br>AP_15         | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso a semicolonna tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, predisposto per rubinetteria monoforo. Dimensioni 60x48 cm. Peso kg ca. 14,8. Misce ... o compresi il kit di fissaggio a parete, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. | SOMMANO cad<br>2,00     | 54,39         | 108,78    |
| 37<br>AP_16         | Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, con scarico a parete, funzionamento con 6 litri. Dimensioni 53x35,6 cm. Peso kg ca. 13,9 ... nte, la cassetta di scarico completa di ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. | SOMMANO cad<br>2,00     | 54,39         | 108,78    |
| 38<br>AP_17         | Fornitura e posa in opera di piatto doccia ad angolo in fire-clay, con lato curvo, da installare sopra il pavimento tipo Neva di Pozzi Ginori o simili. Superficie antisdrucciolo ad ... acciaio, il miscelatore completo di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.  | SOMMANO cad<br>1,00     | 54,39         | 54,39     |
| 39<br>AP_18         | Fornitura e posa in opera di vasca lavatoio da incasso tipo Lago di Dolomite o simili, con profondo bacino sagomato, per l'installazione su apposito mobile. Possibilità di installa ... eso mobile sottolavatoio, kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. | SOMMANO cad<br>1,00     | 43,51         | 43,51     |
| 40<br>AP_19         | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso tipo Virginia di Dolomite o simili, adatto all'installazione su mensola. Dimensioni (L x P): 60 X 45 cm. Peso: 20 KG. Compreso kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.   | SOMMANO cad<br>1,00     | 43,51         | 43,51     |
| 41<br>AP_20         | Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchiera con inclinazione regolabile, dimensioni 650x650 mm con vetro di sicurezza e bordo color ... Atlantis di Dolomite o simili. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. | SOMMANO a corpo<br>1,00 | 108,78        | 108,78    |
| 42<br>AP_21         | Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchio fisso inclinato con bordo in acciaio inox, maniglioni di sicurezza lineari Ø32 in acciaio ... 190 cm completo di reggitenda. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. | SOMMANO a corpo<br>1,00 | 163,17        | 163,17    |
| 43<br>AP_22         | Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile. Corpo in ottone, cromato, DIAMETRO ¾, REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DA 30 ÷ 65°C, KV M3/H 4,5. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.                         | SOMMANO cad<br>1,00     | 38,07         | 38,07     |
|                     | <b>Impianto Elettrico (SbCat 6)</b>   |                         |               |           |
| 44<br>PR_20         | Fornitura e Posa in Opera di Aspiratore elicoidale da bagno, completamente incassabile a muro con sistema a grip. Sono compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. alimentazione Volt 220/1 W 70 mc/h.98.                               | SOMMANO cad<br>3,00     | 12,66         | 37,98     |
|                     | <b>Impianto Riscaldamento (SbCat 5)</b>   |                         |               |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                         |               | 26'812,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità                | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|-------------------------|---------------|-----------|
|                     |   |                         | unitario      | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                         |               | 26'812,63 |
| 45<br>AP_23         | Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas a condensazione premiscelata, tipo Vaillant ecoTEC plus VM o simili, camera stagna, tiraggio forzato, con bollitore murale ... itore, componenti scarico fumi e condensa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.  | SOMMANO a corpo<br>1,00 | 163,17        | 163,17    |
| 46<br>PR_23         | Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvole di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 tubi altezza 600 ; 750; 1000 mm. W.77 a 124.               | SOMMANO w<br>3'400,00   | 0,02          | 68,00     |
| 47<br>PR_22         | Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvole di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208.        | SOMMANO w<br>11'000,00  | 0,02          | 220,00    |
| 48<br>PR_24         | Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria , valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H= 700 mm. W.362 completi di fissaggio.              | SOMMANO cad<br>1,00     | 11,69         | 11,69     |
| 49<br>PR_25         | Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria , valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H= 1200 mm. W. 598 completi di fissaggio.            | SOMMANO cad<br>2,00     | 13,95         | 27,90     |
| 50<br>PR_26         | Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadro attacco rame con oring compreso detentore nichelato corpo a squadro attacco rame con oring . Il c ... po scaldante gia' montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro; sono escluse opere murarie in genere. 1/2". | SOMMANO coppia<br>16,00 | 10,80         | 172,80    |
|                     | <b>Impianto Elettrico (SbCat 6)</b>   |                         |               |           |
| 51<br>PR_31         | Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN).  | SOMMANO cad<br>1,00     | 6,32          | 6,32      |
| 52<br>PR_33         | Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A.   | SOMMANO cad<br>1,00     | 6,32          | 6,32      |
| 53<br>PR_37         | Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 63 A Id: 0.5.  | SOMMANO cad<br>1,00     | 6,32          | 6,32      |
| 54<br>PR_36         | Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 32 A Id: 0.5.  | SOMMANO cad<br>1,00     | 6,32          | 6,32      |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                         |               | 27'501,47 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità            | I M P O R T I |           |
|---------------------|--|---------------------|---------------|-----------|
|                     |  |                     | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |                     |               | 27'501,47 |
| 55<br>PR_30         | Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 140x180 mm (4 mod. DIN).   | SOMMANO cad<br>1,00 | 6,32          | 6,32      |
| 56<br>PR_34         | Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC.  | SOMMANO cad<br>1,00 | 6,32          | 6,32      |
| 57<br>PR_56         | Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.  | SOMMANO cad<br>1,00 | 19,37         | 19,37     |
| 58<br>PR_65         | Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc.  | SOMMANO cad<br>1,00 | 10,10         | 10,10     |
| 59<br>PR_68         | Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezi ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.  | SOMMANO cad<br>1,00 | 21,05         | 21,05     |
| 60<br>PR_69         | Incremento al punto presa per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o rac ... lari; le cune. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x10A + T tubazione PVC.  | SOMMANO cad<br>1,00 | 10,10         | 10,10     |
| 61<br>PR_29         | Quadro elettrico esecuzione IP 30 posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... n uscita sulle apparecchiature, queste assimilabili a: ultime dai pagare a parte; per misure 600 x 600 mm (72 mod. DIN). | SOMMANO cad<br>1,00 | 16,84         | 16,84     |
| 62<br>PR_38         | Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 63 A.   | SOMMANO cad<br>1,00 | 6,32          | 6,32      |
| 63<br>PR_39         | Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 1P+N,400 V, In (A) 20.   | SOMMANO cad<br>2,00 | 6,32          | 12,64     |
| 64<br>PR_41         | Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN.   | SOMMANO cad<br>1,00 | 6,32          | 6,32      |
| 65<br>PR_40         | Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di   |                     |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |                     |               | 27'616,85 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|----------|---------------|-----------|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |          |               | 27'616,85 |
|                     | sovratensione modulari. (SPD) 15kA 2P 230 V.  |          |               |           |
|                     | SOMMANO cad   | 1,00     | 6,32          | 6,32      |
| 66<br>PR_32         | Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A.   |          |               |           |
|                     | SOMMANO cad   | 2,00     | 6,32          | 12,64     |
| 67<br>PR_35         | Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare di 0 a 16 A con Id=0,01 tipo AC.   |          |               |           |
|                     | SOMMANO cad   | 1,00     | 6,32          | 6,32      |
| 68<br>PR_34         | Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC.   |          |               |           |
|                     | SOMMANO cad   | 26,00    | 6,32          | 164,32    |
| 69<br>PR_27         | Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettiera in ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6 16 mmq e n. 6 conduttori di ... cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. |          |               |           |
|                     | SOMMANO cad   | 1,00     | 19,37         | 19,37     |
| 70<br>PR_28         | Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale in locali umidi realizzato con conduttore NO7V K di sezione 2,5 mmq guaina giallo verde posto entro tubazione in PVC serie 1 ... di 16 mm. e collare serrato in acciaio zincato completo di morsetto serrafilo compreso ogni altro onere e magistero. .  |          |               |           |
|                     | SOMMANO cad   | 6,00     | 12,63         | 75,78     |
| 71<br>PR_42         | Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, da ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiera e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.; |          |               |           |
|                     | SOMMANO ml  | 30,00    | 2,53          | 75,90     |
| 72<br>PR_47         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiera e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.; |          |               |           |
|                     | SOMMANO ml  | 10,00    | 3,54          | 35,40     |
| 73<br>PR_43         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiera e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; |          |               |           |
|                     | SOMMANO ml  | 130,00   | 2,53          | 328,90    |
| 74<br>PR_44         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiera e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; |          |               |           |
|                     | SOMMANO ml  | 70,00    | 2,53          | 177,10    |
| 75<br>PR_45         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiera e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; |          |               |           |
|                     | SOMMANO ml  | 55,00    | 2,53          | 139,15    |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               | 28'658,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità    | I M P O R T I |           |           |
|---------------------|---|-------------|---------------|-----------|-----------|
|                     |   |             | unitario      | TOTALE    |           |
|                     | R I P O R T O   |             |               | 28'658,05 |           |
| 76<br>PR_55         | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 392x152x70.   | SOMMANO cad | 1,00          | 2,95      | 2,95      |
| 77<br>PR_54         | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 294x152x70.   | SOMMANO cad | 2,00          | 2,95      | 5,90      |
| 78<br>PR_53         | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 152x98x70.  | SOMMANO cad | 10,00         | 2,53      | 25,30     |
| 79<br>PR_52         | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 92x92x45.   | SOMMANO cad | 5,00          | 2,10      | 10,50     |
| 80<br>PR_50         | Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32.   | SOMMANO ml  | 10,00         | 3,23      | 32,30     |
| 81<br>PR_49         | Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25.   | SOMMANO ml  | 130,00        | 2,81      | 365,30    |
| 82<br>PR_51         | Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25.  | SOMMANO ml  | 20,00         | 2,95      | 59,00     |
| 83<br>PR_48         | Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20.   | SOMMANO ml  | 200,00        | 2,25      | 450,00    |
| 84<br>PR_46         | Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.;     | SOMMANO ml  | 20,00         | 2,53      | 50,60     |
| 85<br>PR_56         | Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.   | SOMMANO cad | 13,00         | 19,37     | 251,81    |
| 86<br>PR_60         | Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... lacca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. . | SOMMANO cad | 10,00         | 19,37     | 193,70    |
|                     | A R I P O R T A R E   |             |               |           | 30'105,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità    | I M P O R T I |           |           |
|---------------------|--|-------------|---------------|-----------|-----------|
|                     |  |             | unitario      | TOTALE    |           |
|                     | R I P O R T O  |             |               | 30'105,41 |           |
| 87<br>PR_57         | Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.   | SOMMANO cad | 7,00          | 26,94     | 188,58    |
| 88<br>PR_58         | Punto luce doppio deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da cinque conduttori tipo NOV7 K della sezione 1.5 mmq e da ... l tipo modulare, placche dirivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, edogni altro onere e magistero.   | SOMMANO cad | 1,00          | 37,89     | 37,89     |
| 89<br>PR_59         | Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni altro onere e magistero.   | SOMMANO cad | 13,00         | 6,07      | 78,91     |
| 90<br>PR_61         | Punto luce senza calata a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.  | SOMMANO cad | 7,00          | 6,07      | 42,49     |
| 91<br>PR_67         | Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.  | SOMMANO cad | 57,00         | 21,05     | 1'199,85  |
| 92<br>PR_68         | Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bpasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.    | SOMMANO cad | 4,00          | 21,05     | 84,20     |
| 93<br>PR_66         | Punto presa comandata con bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 ... orebipolare del tipo modulare, presa bpasso, placca di rivestimento in PVC compreso la ed ogni altro onere e magistero.    | SOMMANO cad | 2,00          | 19,37     | 38,74     |
| 94<br>PR_78         | Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità,circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 7 1 ... .c., angolo dilettrura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi; | SOMMANO cad | 4,00          | 12,63     | 50,52     |
| 95<br>PR_62         | Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In ope ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.  | SOMMANO cad | 28,00         | 19,37     | 542,36    |
| 96<br>PR_71         | Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilita regolabile, relè alimentato a 220V, fornito posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettr ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.    | SOMMANO cad | 1,00          | 25,27     | 25,27     |
|                     | A R I P O R T A R E  |             |               |           | 32'394,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità             | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|----------------------|---------------|-----------|
|                     |   |                      | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |                      |               | 32'394,22 |
| 97<br>PR_70         | Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. | SOMMANO cad<br>9,00  | 19,37         | 174,33    |
| 98<br>PR_89         | Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. | SOMMANO cad<br>8,00  | 69,89         | 559,12    |
| 99<br>PR_85         | Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 16 unità con profondità 380mm. | SOMMANO cad<br>1,00  | 37,89         | 37,89     |
| 100<br>PR_83        | Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22 26AWG, esclusa l ... ornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. | SOMMANO cad<br>1,00  | 151,56        | 151,56    |
| 101<br>PR_87        | Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 1 unità rack.                     | SOMMANO cad<br>2,00  | 8,42          | 16,84     |
| 102<br>PR_88        | Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Mensola di supporto portata max. 20Kg.           | SOMMANO cad<br>1,00  | 8,42          | 8,42      |
| 103<br>PR_86        | Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per inst ... tta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. | SOMMANO cad<br>1,00  | 8,42          | 8,42      |
| 104<br>PR_84        | Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiere centrale per cavo ... e linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m.  | SOMMANO cad<br>8,00  | 4,20          | 33,60     |
| 105<br>PR_63        | Punto di comando a pulsante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera comp ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. | SOMMANO cad<br>14,00 | 19,37         | 271,18    |
| 106<br>PR_64        | Punto di comando pulsante a tirantecostituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In ope ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. | SOMMANO cad<br>4,00  | 19,37         | 77,48     |
|                     | A R I P O R T A R E   |                      |               | 33'733,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità        | I M P O R T I |           |           |
|---------------------|--|-----------------|---------------|-----------|-----------|
|                     |  |                 | unitario      | TOTALE    |           |
|                     | R I P O R T O  |                 |               | 33'733,06 |           |
| 107<br>PR_79        | Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria ... ella temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello: portata operativa 12 m.;   | SOMMANO cad     | 16,00         | 12,63     | 202,08    |
| 108<br>PR_80        | Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo,espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave ... porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V 2 A e batteria 12 V 15 Ah, conforme CEI 79.2 II° livello.    | SOMMANO cad     | 1,00          | 202,08    | 202,08    |
| 109<br>PR_81        | Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I° livello: in contenitore metallico antimanomissione;   | SOMMANO cad     | 1,00          | 12,63     | 12,63     |
| 110<br>PR_82        | Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 I° livello con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma;  | SOMMANO cad     | 1,00          | 12,63     | 12,63     |
| 111<br>PR_21        | Fornitura e posa in opera di rilevazione fughe di gas, per applicazioni domestiche con Rilevatore di fughe elettronico a parete Volt 230 IP 42 con valvola per gas (da valutare a pa ... no o GPL. ..Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) . | SOMMANO a corpo | 1,00          | 21,83     | 21,83     |
| 112<br>PR_72        | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 0 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione.  | SOMMANO cad     | 1,00          | 134,25    | 134,25    |
| 113<br>PR_75        | Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto per montaggio interno;   | SOMMANO cad     | 2,00          | 28,44     | 56,88     |
| 114<br>PR_76        | Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto.  | SOMMANO cad     | 2,00          | 28,44     | 56,88     |
| 115<br>PR_74        | Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo puntiforme;  | SOMMANO cad     | 4,00          | 28,44     | 113,76    |
| 116<br>PR_73        | Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliario;  | SOMMANO cad     | 12,00         | 28,44     | 341,28    |
| 117<br>PR_77        | Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46 5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio;   |                 |               |           |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |                 |               |           | 34'887,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità                  | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|---------------------------|---------------|-----------|
|                     |   |                           | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |                           |               | 34'887,36 |
| 118<br>PR_90        | Fornitura e posa in opera di automazione universale per tapparelle, incluse le staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento, accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento di kg 56, con chiave di regolazione fine corsa, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte.    | SOMMANO ml<br>70,00       | 0,88          | 61,60     |
| 119<br>PR_91        | Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per tapparelle. scheda di centralizzazione di tipo filare.  | SOMMANO cad<br>18,00      | 101,04        | 1'818,72  |
| 120<br>AP_58        | Cablaggio automatismi con cavo bus  | SOMMANO cad<br>18,00      | 12,63         | 227,34    |
| 121<br>AP_24        | Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente | SOMMANO a corpo<br>214,00 | 4,46          | 954,44    |
| 122<br>AP_25        | Fornitura e posa in opera di dispositivo costituito da due comandi indipendenti che possano pilotare attuatori per carichi singoli ad un relè e attuatori a due relè interbloccati ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4652/2 BTicino o equivalente   | SOMMANO cad<br>2,00       | 4,46          | 8,92      |
| 123<br>AP_26        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con tasto di comando locale per l'azionamento di un carico singolo - uscita su un relè; portata dei contatti: 6A resistivi o lamp ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4671/1 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>45,00      | 4,46          | 200,70    |
| 124<br>AP_27        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con tasto di comando locale per l'azionamento di un carico singolo - uscita su un relè; portata dei contatti: 6A resistivi o lamp ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4671/1 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>6,00       | 4,46          | 26,76     |
| 125<br>AP_28        | Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando realizzato per funzionare solo in abbinamento agli attuatori evoluti (ad incasso o modulo DIN) specifici per la gestione delle t ... tamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4660M2 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>7,00       | 4,46          | 31,22     |
| 126<br>AP_29        | Fornitura e posa in opera di dispositivo comando/attuatore con collegamento del neutro per funzione "zero crossing" e tasto di comando locale per l'azionamento di carichi singoli, ... tamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4672M2 BTicino o equivalente  | SOMMANO cad<br>4,00       | 4,46          | 17,84     |
| 127<br>AP_30        | Fornitura e posa in opera di dispositivo che consente di: comandare 1 attuatore per carico singolo o doppio interbloccato, effettuare richiami di scenari memorizzati su di un altro ... pletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4680 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>3,00       | 4,46          | 13,38     |
|                     | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per carico singolo - portata dei contatti: 2A resistivi o lampade incandescenza, 2A cosf 0,5 trasformatori ferromagnetici. Montag ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3475 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>16,00      | 4,46          | 71,36     |
|                     | A R I P O R T A R E   |                           |               | 38'319,64 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità             | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|----------------------|---------------|-----------|
|                     |   |                      | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |                      |               | 38'319,64 |
| 128<br>AP_31        | Fornitura e posa in opera di interfaccia in grado di connettersi con pulsanti e deviatori tradizionali che possano comandare in ON/OFF e in regolazione due carichi luci, comandare ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3477 BTicino o equivalente  | SOMMANO cad<br>6,00  | 4,46          | 26,76     |
| 129<br>AP_32        | Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.- 50Hz uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esecuzione per fissaggio s ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E46ADCN BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>3,00  | 4,46          | 13,38     |
| 130<br>AP_33        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con 2 relè interbloccati da abbinare ai dispositivi di comando evoluti per la gestione di tapparelle - funzione di preset per pre ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F401 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>7,00  | 4,46          | 31,22     |
| 131<br>AP_34        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 4 relè singoli, da utilizzarsi indipendentemente o interbloccati per il comando di motori. portata dei contatti: 2A resistivi ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411/4 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 132<br>AP_35        | Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 2 carichi singoli, portata dei contatti: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 250W lampade fluorescenti rifasate con reat ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411U2 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>26,00 | 4,46          | 115,96    |
| 133<br>AP_36        | Fornitura e posa in opera di attuatore dimmer per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici. Potenza controllabile 60÷1000VA - 230V a.c. Montaggio su guida DIN, ingom ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F414 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>8,00  | 4,46          | 35,68     |
| 134<br>AP_38        | Fornitura e posa in opera di dispositivo Server in grado di interfacciare il sistema a bus con qualsiasi Smartphone o Tablet attraverso apposita App - Attraverso l'App è possibile ... to, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : MYHOMESERVER1 BTicino o equivalente  | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 135<br>AP_37        | Fornitura e posa in opera di modulo scenari. Il dispositivo consente la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di automazione, diffusione sonora, termoregolazione e video ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F420 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 136<br>AP_39        | Fornitura e posa in opera di emettitore a raggi infrarossi per il comando e il controllo di climatizzatori - in grado di apprendere fino a 20 comandi richiamabili attraverso tutti ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3456 BTicino o equivalente  | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 137<br>AP_40        | Fornitura e posa in opera di centrale di termoregolazione per il controllo fino a 99 zone - adatta per il montaggio a parete o in colonna domotica mediante apposito adattatore. Acc ... ogrammazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3550 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
|                     | A R I P O R T A R E   |                      |               | 38'564,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità             | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|----------------------|---------------|-----------|
|                     |   |                      | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |                      |               | 38'564,94 |
| 138<br>AP_41        | Fornitura e posa in opera di un attuatore a 2 relè che eseguono i comandi ricevuti dalla centrale. I due contatti possono gestire l'attivazione di altrettante valvole con comando e ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F430/2 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>8,00  | 4,46          | 35,68     |
| 139<br>AP_42        | Fornitura e posa in opera di sonda per il controllo della temperatura - completa di manopola per la variazione di +3°C/-3°C rispetto alla temperatura impostata - campo di regolazio ... pletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4692 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>15,00 | 4,46          | 66,90     |
| 140<br>AP_43        | Accumulatore.   | SOMMANO cad<br>1,00  | 2,97          | 2,97      |
| 141<br>AP_44        | Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia per contatti ausiliari di tipo NO o NC, in grado di mandare un allarme tecnico alla centrale - ingresso 5-12V a.c./d.c. optoisolato. ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3481 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 142<br>AP_45        | Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone programmabili (72 sensori) ed una zona per la gestione degli allarmi tecnici se installati. Comunicatore telefonico PSTN e GSM integ ... ogrammazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3486 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 143<br>AP_46        | Fornitura e posa in opera di sensori magnetici per infissi. Installazione da incasso. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3510 BTicino o equivalente   | SOMMANO cad<br>10,00 | 4,46          | 44,60     |
| 144<br>AP_47        | Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianto antifurto. Ingresso 230Va.c.- 50Hz. uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 300mA - corrente massima erogata 1,2A. Pr ... etamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E47ADCN BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 145<br>AP_48        | Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 146<br>AP_49        | Fornitura e posa in opera di interfaccia a due ingressi per contatti magnetici per la protezione perimetrale (con possibilità di gestione di una linea di protezione contatti bilanc ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F482 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00  | 4,46          | 4,46      |
| 147<br>AP_50        | Fornitura e posa in opera di interfaccia radio ricevente da impiegare tra l'antifurto filare e i sensori radio - Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Access ... pletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4618 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>2,00  | 4,46          | 8,92      |
| 148                 | Fornitura e posa in opera di protezione per una linea telefonica - Montaggio su guida DIN, ingombro 2   |                      |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E   |                      |               | 38'746,31 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità                | I M P O R T I |                  |
|---------------------|---|-------------------------|---------------|------------------|
|                     |   |                         | unitario      | TOTALE           |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                         |               | 38'746,31        |
| AP_51               | moduli - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : PLT1 BTicino o equivalente  | SOMMANO cad<br>1,00     | 4,46          | 4,46             |
| 149<br>AP_43        | Accumulatore.   | SOMMANO cad<br>1,00     | 2,97          | 2,97             |
| 150<br>AP_52        | Fornitura e posa in opera di posto esterno video 2 fili monofamiliare con telecamera a colori - finitura in alluminio - Telecamera orientabile sugli assi orizzontale e verticale di ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 343031 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00     | 4,46          | 4,46             |
| 151<br>AP_53        | Fornitura e posa in opera di posto interno audio - Accessoriabile con tasti di funzione aggiuntivi - Colore Bianco - Installazione da parete o ad incasso 1 modulo - Accessori di c ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 344032 BTicino o equivalente  | SOMMANO cad<br>1,00     | 4,46          | 4,46             |
| 152<br>AP_54        | Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.- 50Hz due uscite SELV: 27Vd.c alimentazione bus. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esec ... letamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 346000 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00     | 4,46          | 4,46             |
| 153<br>AP_48        | Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00     | 4,46          | 4,46             |
| 154<br>AP_55        | Fornitura e posa in opera di dispositivo nodo audio/video in grado di gestire 4 ingressi e 4 uscite audio/video. Ingombro 6 moduli DIN installabile in centralini o quadri. Accessor ... mpletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F441 BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>2,00     | 4,46          | 8,92             |
| 155<br>AP_56        | Fornitura e posa in opera di dispositivo matrice audio/video in grado di gestire 4 ingressi dedicati per le sorgenti sonore e 4 ingressi dedicati per le sorgenti video, e con 8 usc ... pletamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F441M BTicino o equivalente | SOMMANO cad<br>1,00     | 4,46          | 4,46             |
| 156<br>AP_57        | Compenso per configurazione, programmazione e messa in servizio per sistema   | SOMMANO a corpo<br>1,00 | 534,96        | 534,96           |
|                     | Parziale LAVORI IMPIANTISTICI (Cat 2) euro  |                         |               | 14'492,44        |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |                         |               | <b>39'319,92</b> |
|                     | <b>T O T A L E euro</b>   |                         |               | <b>39'319,92</b> |
|                     | -----<br>-----<br>-----<br>-----  |                         |               |                  |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                         |               |                  |





**Comune di Potenza**  
Provincia di Potenza

pag. 1

**COMPUTO METRICO**  
**ONERI SICUREZZA**

**OGGETTO:** COMPLETAMENTO DI UNA UNITA' ABITATIVA DA ADIBIRE A  
COMUNITA' ALLOGGIO.

**COMMITTENTE:** A.T.E.R. - via Manhes, 33 - 85100 Potenza

Potenza, maggio 2017

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | <b>ONERI SICUREZZA (Cat 1)</b>  |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>OS_02          | Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera ... o, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese. Da cm 120 x 120.   |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 67,72    | 67,72    |
| 2<br>OS_03          | Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera ... isposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da cm 120 x 120. |            |       |       |        | 4,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad/30g   |            |       |       |        | 4,00     | 20,78    | 83,12    |
| 3<br>OS_04          | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 300 x 230 cm con altezza pari a 240 cm. |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 436,73   | 436,73   |
| 4<br>OS_05          | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 300 x 230 cm con altezza pari a 240 cm. |            |       |       |        | 4,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad/30g   |            |       |       |        | 4,00     | 271,71   | 1'086,84 |
| 5<br>OS_01          | Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con magliadi dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ner ... ta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m2. Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. |            |       |       |        | 40,00    |          |          |
|                     | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 40,00    | 13,00    | 520,00   |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 2'194,41 |
|                     | <b>T O T A L E euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 2'194,41 |
|                     | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----   |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          |          |

