

**Computo metrico estimativo**

| N° | Tariffa                | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo      |             |
|----|------------------------|--|------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-------------|
|    |                        |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario    | Totale      |
|    |                        | Computo  |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | SUB:7-725-2  |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | 1-Intervento di isolamento termico delle superfici opache verticali, orizzontali o inclinate che interessano l'involucro dell'edificio con un'incidenza superiore al 25% |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | Lavori Imponibile  |            |          |          |           |          |             |             |
| 1  | E.07.005.0<br>10.c.CAM | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... a del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate  |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | Su copertura come da calcolo mq  | 1,00       | 161,74   |          |           | 161,74   |             |             |
|    |                        |  |            |          | Sommano  | mq        | 161,74   | € 18,78     | € 3 037,48  |
| 2  | E.12.010.0<br>10.a     | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... arte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm   |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | Q.tà pari voce massetto mq.  | 1,00       | 161,74   |          |           | 161,74   |             |             |
|    |                        |  |            |          | Sommano  | mq        | 161,74   | € 15,86     | € 2 565,20  |
| 3  | E.16.010.0<br>30.a     | Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonac ... murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.  |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | Q.tà pari alla voce intonaco mq.   | 1,00       | 159,98   |          |           | 159,98   |             |             |
|    |                        |  |            |          | Sommano  | mq        | 159,98   | € 3,84      | € 614,32    |
| 4  | E.16.020.0<br>10.b.CAM | Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... reti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento   |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | Su parete esterne Facciata NORD  | 1,00       | 59,03    |          |           | 59,03    |             |             |
|    |                        | SUD  | 1,00       | 41,07    |          |           | 41,07    |             |             |
|    |                        | OVEST  | 1,00       | 29,83    |          |           | 29,83    |             |             |
|    |                        | EST  | 1,00       | 30,05    |          |           | 30,05    |             |             |
|    |                        |  |            |          | Sommano  | mq        | 159,98   | € 16,99     | € 2 718,06  |
| 5  | E.21.010.0<br>10.a.CAM | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche   |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | Q.tà pari all'intonaco   | 1,00       | 159,98   |          |           | 159,98   |             |             |
|    |                        |  |            |          | Sommano  | mq        | 159,98   | € 3,35      | € 535,93    |
| 6  | E.10.040.0<br>40.e.CAM | Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di pol ... n grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 10 cm   |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        | Q.tà pari alla voce intonaco esterno   | 1,00       | 159,98   |          |           | 159,98   |             |             |
|    |                        | Succiolo solaio del Piano seminterrato   | 1,00       | 125,46   |          |           | 125,46   |             |             |
|    |                        | Su solaio di sottotetto  | 1,00       | 125,46   |          |           | 125,46   |             |             |
|    |                        |  |            |          | Sommano  | mq        | 410,90   | € 63,93     | € 26 268,84 |
| 7  | E.21.030.0<br>30.b.CAM | Rivestimento plastico acrilico murale, composto da legant ... . Tipo rasato a  |            |          |          |           |          |             |             |
|    |                        |  |            |          |          |           |          | A riportare | € 35 739,83 |

| N°                             | Tariffa                | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo      |             |
|--------------------------------|------------------------|--|------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-------------|
|                                |                        |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario    | Totale      |
| <b>Riporto € 35 739,83</b>     |                        |  |            |          |          |           |          |             |             |
| 8                              | E.21.020.0<br>50.a.CAM | superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm<br>Q.tà pari alla voce intonaco esterno<br>Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio ... conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura | 1,00       | 159,98   | Sommano  | mq        | 159,98   | € 11,97     | € 1 914,96  |
| 9                              | NP 20                  | Q.tà pari voce n. 8 mq.<br>Lavori IVA<br>Iva sui lavori di isolamento termico  | 1,00       | 159,98   | Sommano  | mq        | 159,98   | € 12,30     | € 1 967,75  |
| 10                             | NP 03                  | Responsabile dei Lavori Imponibile<br>Responsabile dei lavori per intervento di isolamento termico   | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 3 962,25  | € 3 962,25  |
| 11                             | NP 05                  | Responsabile dei Lavori IVA<br>Iva reponsabile dei lavori per intervento di isolamento termico   | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 3 000,00  | € 3 000,00  |
| 12                             | NP 01                  | Spese Tecniche Imponibile<br>Spese tecniche per lavori di isolamento termico   | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 300,00    | € 300,00    |
| 13                             | NP 02                  | Spese Tecniche IVA<br>Iva spese tecniche per isolamento termico  | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 10 000,00 | € 10 000,00 |
| 14                             | NP 06                  | Asseveratore Imponibile<br>Asseveratore tecnico  | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 1 000,00  | € 1 000,00  |
| 15                             | NP 07                  | Asseveratore IVA<br>Iva asseveratore tecnico al 22%  | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 2 500,00  | € 2 500,00  |
| 16                             | NP 08                  | Visto di Conformita' Imponibile<br>Visto di conformità   | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 550,00    | € 550,00    |
| 17                             | NP 09                  | Visto di Conformita' IVA<br>Iva visto di conformità per lavori di isolamento termico al 22%  | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 550,00    | € 550,00    |
|                                |                        | <b>1-Intervento di isolamento termico delle superfici opache verticali, orizzontali o inclinate che interessano l'involucro dell'edificio con un'incidenza superiore al 25%</b>                              | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 121,00    | € 121,00    |
| <b>A riportare € 61 605,79</b> |                        |  |            |          |          |           |          |             |             |

| N°                             | Tariffa          | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |                |               | Quantità       | Prezzo     |          |            |
|--------------------------------|------------------|--|------------|----------|----------------|---------------|----------------|------------|----------|------------|
|                                |                  |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez.       | Alt./Peso     |                | Unitario   | Totale   |            |
| <b>Sommano € 61 605,79</b>     |                  |  |            |          |                |               |                |            |          |            |
| 18                             | A25114           | 5-Intervento di acquisto e posa in opera di finestre comprensive di infissi  |            |          |                |               |                |            |          |            |
|                                |                  | Lavori Imponibile  |            |          |                |               |                |            |          |            |
|                                |                  | Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, spo ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi |            |          |                |               |                |            |          |            |
|                                |                  | Smontaggio infissi e cassonetto Appartamento 7 - SUB 24  | 2,00       | 1,00     |                | 1,400         | 2,80           |            |          |            |
|                                |                  |  | 2,00       | 1,00     | 0,700          |               | 1,40           |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 1,40     |                | 1,400         | 1,96           |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 1,40     | 0,700          |               | 0,98           |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 0,90     |                | 2,300         | 2,07           |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 0,90     | 0,700          |               | 0,63           |            |          |            |
|                                |                  |  | 4,00       | 1,40     |                | 2,300         | 12,88          |            |          |            |
|                                |                  |  | 4,00       | 1,40     | 0,700          |               | 3,92           |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 2,70     |                | 2,300         | 6,21           |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 2,70     | 0,700          |               | 1,89           |            |          |            |
|                                |                  |  | 2,00       | 3,20     |                | 2,300         | 14,72          |            |          |            |
|                                | 2,00             | 3,20   | 0,700      |          | 4,48           |               |                |            |          |            |
|                                |                  | 4,00   | 1,40       | 2,100    | 11,76          |               |                |            |          |            |
|                                |                  | 4,00   | 1,40       | 0,700    | 3,92           |               |                |            |          |            |
|                                |                  |  |            | Sommano  | metro quadrato | 69,62         | € 19,62        | € 1 365,94 |          |            |
| 19                             | A25115           | Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smo ... o del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti |            |          |                |               |                |            |          |            |
|                                |                  | Smontaggio avvolgibile Appartamento 7 - SUB 24   | 2,00       | 1,00     |                | 1,500         | 3,00           |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 1,40     |                | 1,500         | 2,10           |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 0,90     |                | 2,400         | 2,16           |            |          |            |
|                                |                  |  | 4,00       | 1,40     |                | 2,400         | 13,44          |            |          |            |
|                                |                  |  |            | 2,70     |                | 2,400         | 6,48           |            |          |            |
|                                |                  |  | 2,00       | 3,20     |                | 2,400         | 15,36          |            |          |            |
|                                |                  |  | 4,00       | 1,40     |                | 2,200         | 12,32          |            |          |            |
|                                |                  |  |            |          |                | Sommano       | metro quadrato | 54,86      | € 26,16  | € 1 435,14 |
|                                |                  |  |            |          |                |               |                |            |          |            |
| 20                             | DA2.5.12.1<br>16 | SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO - ... dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli  |            |          |                |               |                |            |          |            |
|                                |                  | Smontaggio portoncino ingresso Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00       | 0,90     | 2,100          | 1,89          |                |            |          |            |
| 21                             | 285003a          | Tracce eseguite nella muratura, eseguite a mano, compresa ... muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq.  |            |          |                |               |                |            |          |            |
|                                |                  | Assistenza muraria per installazione finestre Appartamento 7 - SUB24 mansarda  | 11,00      | 1,50     |                | 16,50         |                |            |          |            |
|                                |                  |  | 4,00       | 1,50     |                | 6,00          |                |            |          |            |
|                                |                  |  |            |          | Sommano        | metro lineare | 22,50          | € 14,24    | € 320,40 |            |
| 22                             | A25133           | Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m  |            |          |                |               |                |            |          |            |
|                                |                  |  |            |          |                |               |                |            |          |            |
| <b>A riportare € 64 758,17</b> |                  |  |            |          |                |               |                |            |          |            |

| N°                             | Tariffa    | Descrizione dei lavori  | Dimensioni |          |          |           | Quantità   | Prezzo     |         |
|--------------------------------|------------|---|------------|----------|----------|-----------|------------|------------|---------|
|                                |            |   | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |            | Unitario   | Totale  |
| <b>Riporto € 64 758,17</b>     |            |   |            |          |          |           |            |            |         |
| 23                             | A25130     | Smontaggio infissi<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 69,62      |          |          | 0,100     | 6,96       |            |         |
|                                |            | Totale smontaggio infissi   |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Smontaggio avvolgibili<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 54,86      |          |          | 0,050     | 2,74       |            |         |
|                                |            | Totale smontaggio avvolgibili   |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Smontaggio portoncini ingresso<br>appartamenti<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00       | 0,90     | 2,100    | 0,100     | 0,19       |            |         |
|                                |            | Totale smontaggio portoncino ingresso<br>appartamenti   |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Assistenza muraria per installazione<br>serramenti<br>Appartamento 7 - SUB24  | 11,00      | 1,50     | 0,100    | 0,100     | 0,17       |            |         |
|                                |            | mansarda  | 4,00       | 1,50     | 0,100    | 0,100     | 0,06       |            |         |
|                                |            | Totale assistenza muraria per<br>installazione serramenti   |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            |   |            | Sommano  |          |           | metro cubo | 10,12      | € 37,19 |
| 24                             | 205034     | Trasporto a discarica controllata<br>secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e<br>scarico con esclusione degli oneri di<br>discarica. |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Smontaggio infissi<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 69,82      |          |          | 0,100     | 6,98       |            |         |
|                                |            | Totale smontaggio infissi   |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Smontaggio avvolgibili<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 54,86      |          |          | 0,050     | 2,74       |            |         |
|                                |            | Totale smontaggio avvolgibili   |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Smontaggio portoncini ingresso<br>appartamenti<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00       | 0,90     | 2,100    | 0,100     | 0,19       |            |         |
|                                |            | Totale smontaggio portoncino ingresso<br>appartamenti   |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Assistenza muraria per installazione<br>serramenti<br>Appartamento 7 - SUB24  | 11,00      | 1,50     | 0,100    | 0,100     | 0,17       |            |         |
|                                |            | mansarda  | 4,00       | 1,50     | 0,100    | 0,100     | 0,06       |            |         |
|                                |            |   |            | Sommano  |          |           | metro cubo | 10,14      | € 48,78 |
| 25                             | NP INF 11  | Porta blindata costituita da telaio in<br>lamiera d'acciaio ... luce netta 80 ÷ 90 x<br>210 cm: rivestimento noce nazionale.      |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Portoncino di ingresso<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00       |          |          |           | 1,00       |            |         |
|                                |            | Sommano   |            |          | cadauno  | 1,00      | € 1 006,88 | € 1 006,88 |         |
| 26                             | NP INF 2.0 | CONTROTELAIO TERMICO<br>Controtelaio ISOLATO completo di sp ...<br>'opera finita a regola d'arte, valutato al<br>mq di luce vano  |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Appartamento 7 - SUB 24   | 69,62      |          |          |           | 69,62      |            |         |
|                                |            | Sommano   |            |          | mq       | 69,62     | € 36,38    | € 2 532,78 |         |
|                                |            | Appartamento 7 - SUB 24   |            |          |          |           |            |            |         |
|                                |            | Serramento 80×140   | 2,00       | 1,00     |          | 1,400     | 2,80       |            |         |
|                                |            | Serramento 120×140  | 1,00       | 1,40     |          | 1,400     | 1,96       |            |         |
|                                |            | Serramento 70×230   | 1,00       | 0,90     |          | 2,300     | 2,07       |            |         |
|                                |            | Serramento 120×230  | 4,00       | 1,40     |          | 2,300     | 12,88      |            |         |
| <b>A riportare € 69 168,82</b> |            |   |            |          |          |           |            |            |         |

| N°                              | Tariffa   | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |                | Quantità | Prezzo     |             |
|---------------------------------|-----------|--|------------|----------|----------|----------------|----------|------------|-------------|
|                                 |           |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso      |          | Unitario   | Totale      |
| <b>Riporto € 69 168,82</b>      |           |  |            |          |          |                |          |            |             |
| 27                              | NP INF 8  | Serramento 250×230   | 1,00       | 2,70     |          | 2,300          | 6,21     |            |             |
|                                 |           | Serramento 300×230   | 2,00       | 3,20     |          | 2,300          | 14,72    |            |             |
|                                 |           | mansarda   | 4,00       | 1,40     |          | 2,100          | 11,76    |            |             |
|                                 |           | Taglio termico di soglia per l'inserimento del nuovo infisso da realizzare su soglia esistente di finestre e balconi.    |            |          | Sommano  | metro quadrato | 52,40    | € 650,00   | € 34 060,00 |
| 28                              | NP INF 12 | Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       | 23,00    |          |                | 23,00    |            |             |
|                                 |           | Posa in opera degli infissi, completi di fissaggio, vetri ... lievo, misura e scarico in cantiere fino al piano di posa. |            |          | Sommano  | m              | 23,00    | € 11,55    | € 265,65    |
| 29                              | NP 00010  | ridistribuzione a m² per appartamento Appartamento 7 - SUB 24  | 52,40      |          |          |                | 52,40    |            |             |
|                                 |           | Lavori IVA   |            |          | Sommano  | m2             | 52,40    | € 124,00   | € 6 497,60  |
|                                 |           | IVA importo lavoro sostituzione infissi (10%)  | 1,00       |          |          |                | 1,00     |            |             |
|                                 |           | Responsabile dei Lavori Imponibile   |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00     | € 4 838,63 | € 4 838,63  |
| 30                              | NP 00006  | Compenso per responsabile dei lavori per sostituzione infissi  | 1,00       |          |          |                | 1,00     |            |             |
|                                 |           | Responsabile dei Lavori IVA  |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00     | € 958,66   | € 958,66    |
| 31                              | NP 00007  | IVA Compenso per responsabile dei lavori per sostituzione infissi (10%)  | 1,00       |          |          |                | 1,00     |            |             |
|                                 |           | Spese Tecniche Imponibile  |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00     | € 95,87    | € 95,87     |
| 32                              | NP 00008  | Spese tecniche sostituzione infissi (rif. calcolo parcella)  | 1,00       |          |          |                | 1,00     |            |             |
|                                 |           | Spese Tecniche IVA   |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00     | € 6 376,84 | € 6 376,84  |
| 33                              | NP 00009  | IVA Spese tecniche sostituzione infissi (10%)  | 1,00       |          |          |                | 1,00     |            |             |
|                                 |           | Asseveratore Imponibile  |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00     | € 637,68   | € 637,68    |
| 34                              | NP 00036  | Compenso asseveratore tecnico per lavori di sostituzione infissi   | 1,00       |          |          |                | 1,00     |            |             |
|                                 |           | Asseveratore IVA   |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00     | € 207,38   | € 207,38    |
| 35                              | NP 00037  | IVA per asseveratore tecnico su lavori di sostituzione infissi al 22%  | 1,00       |          |          |                | 1,00     |            |             |
|                                 |           | Visto di Conformita' Imponibile  |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00     | € 45,62    | € 45,62     |
| 36                              | NP 00038  | Compenso per visto di conformità su lavori di sostituzione infissi   | 1,00       |          |          |                | 1,00     |            |             |
|                                 |           | Visto di Conformita' IVA   |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00     | € 640,09   | € 640,09    |
| 37                              | NP 00059  | Iva visto di conformità per lavori sostituzione infissi al 22%   |            |          |          |                |          |            |             |
| <b>A riportare € 123 792,84</b> |           |  |            |          |          |                |          |            |             |

| N°                              | Tariffa        | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo     |            |
|---------------------------------|----------------|--|------------|----------|----------|-----------|----------|------------|------------|
|                                 |                |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario   | Totale     |
| <b>Riporto € 123 792,84</b>     |                |  |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                |  | 1,00       |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     |            |            |
|                                 |                | <b>5-Intervento di acquisto e posa in opera di finestre comprensive di infissi</b>   |            |          |          |           | 1,00     | € 140,82   | € 140,82   |
|                                 |                | <b>Sommano € 62 327,87</b>   |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | 7-Intervento di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con caldaie a condensazione >= classe A+ sistemi di termoregolazione o con generatori ibridi o con pompe di calore. Intervento di sostituzione di scaldacqua |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Lavori Imponibile  |            |          |          |           |          |            |            |
| 38                              | A11.5.05.022   | RIMOZIONI DI CALDAIE E CORPI SCALDANTI - [115022] Rimozio ... o e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W   |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       |          | Sommano  | cad       | 1,00     | € 72,26    | € 72,26    |
| 39                              | A08.5.01.003.a | SISTEMI IBRIDI CON GENERATORE TERMICO INTERNO E POMPA DI ... daia a condensazione istantanea, - [085003a] 4 kW monofase  |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       |          | Sommano  | cad       | 1,00     | € 9 367,43 | € 9 367,43 |
| 40                              | NP TER 1       | Fornitura e posa in opera di filtro neutralizzatore per condensa acida per caldaie a condensazione tipo gel.   |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       |          | Sommano  | cadauno   | 1,00     | € 70,00    | € 70,00    |
| 41                              | NP TER 2       | Fornitura e posa in opera di valvola di by-pass differenz ... , soluzioni glicolate. Massima percentuale di glicole 30%.   |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       |          | Sommano  | cadauno   | 1,00     | € 92,38    | € 92,38    |
| 42                              | A02.5.30.151.c | FILTRI PER VALVOLE Filtro raccogliore d'impurità del tip ... cchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 25 mm  |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       |          | Sommano  | cad       | 1,00     | € 43,28    | € 43,28    |
| 43                              | NP TER 3       | Fornitura e posa in opera di Valvola antigelo per impedir ... Otturatore in ottone, molle in acciaio inox, tenute EPDM.  |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       |          | Sommano  | cadauno   | 1,00     | € 111,25   | € 111,25   |
| 44                              | NP TER 4       | Fornitura e posa in opera di Kit di allacciamento fumi orizzontale tipo Daikin PP/GLV 60/100   |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Kit scarico fumi   |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                | Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       |          | Sommano  | cad       | 1,00     | € 58,00    | € 58,00    |
| <b>A riportare € 133 748,26</b> |                |  |            |          |          |           |          |            |            |

| N°                              | Tariffa            | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo   |          |
|---------------------------------|--------------------|--|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
|                                 |                    |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario | Totale   |
| <b>Riporto € 133 748,26</b>     |                    |  |            |          |          |           |          |          |          |
| 45                              | NP TER 5           | Fornitura e posa in opera di staffa a pavimento per l'ins ... mm, h: 300 mm, p: 300 mm ( misure minime), portata 70 kg.<br><br>Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
| 46                              | A01.5.15.0<br>59.d | VALVOLE E SARACINESCHE - [015059] Valvola d'arresto a sfe ... e, nonché ogni altro onere e magistero: - [015059d] Ø 3/4"<br><br>Valvola di intercettazione<br>Appartamento 7 - SUB 24  | 3,00       |          |          |           | 1,00     | € 193,84 | € 193,84 |
| 47                              | A11.5.01.0<br>05.a | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI MURATURE Esecuzione di tracce ... n muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq<br><br>Opere murarie montaggio caldaia<br>Appartamento 7 - SUB 24  | 2,00       |          |          |           | 3,00     | € 13,31  | € 39,93  |
| 48                              | DA2.5.03.0<br>27.a | DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Carotaggio es ... uviali, scarichi: su cemento non armato: Ø foro 40 + 60 mm<br><br>Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio scarico condensa unità esterne e caldaia                                      | 1,00       | 0,10     |          |           | 2,00     | € 14,30  | € 28,60  |
| 49                              | DA2.5.03.0<br>25.a | DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI - [A25025] Ca ... ni, deumidificazioni, posa i - [A25025a] Ø foro 40 + 60 mm<br><br>Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio scarico condensa caldaia  | 1,00       | 0,30     |          |           | 2,00     | € 137,89 | € 13,79  |
| 50                              | F02.5.04.0<br>70.a | CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO - [025070] Canale in ... i fissaggio: - [025070a] sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10<br><br>Passaggio cavi elettrici su canna fumaria<br>Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       | 0,70     |          |           | 0,10     | € 107,59 | € 32,28  |
| 51                              | A02.5.20.0<br>94.a | TUBI IN POLIPROPILENE PP-R - [025094] Tubo in polipropile ... potabile, indice di dilatazione - [025094a] Ø 20 x 2,8 mm<br><br>Scarico condensa unità esterna su pluviale vicino<br>Appartamento 7 - SUB 24 - da unità esterna a colonna scarico | 1,00       | 4,00     |          |           | 0,10     | € 22,46  | € 15,72  |
| 52                              | A02.5.20.0<br>94.b | TUBI IN POLIPROPILENE PP-R - [025094] Tubo in polipropile ... potabile, indice di dilatazione - [025094b] Ø 25 x 3,5 mm<br><br>Scarico condensa caldaia<br>Appartamento 7 - SUB 24 - su colonna di scarico                                       | 1,00       | 1,50     |          |           | 0,70     | € 7,17   | € 28,68  |
| 53                              | A02.5.20.0<br>94.c | TUBI IN POLIPROPILENE PP-R - [025094] Tubo in polipropile ... potabile, indice di dilatazione - [025094c] Ø 32 x   |            |          |          |           | 1,50     | € 8,16   | € 12,24  |
| <b>A riportare € 134 113,34</b> |                    |  |            |          |          |           |          |          |          |

| N°                              | Tariffa            | Descrizione dei lavori  | Dimensioni |          |          |            | Quantità | Prezzo   |        |
|---------------------------------|--------------------|---|------------|----------|----------|------------|----------|----------|--------|
|                                 |                    |   | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso  |          | Unitario | Totale |
| <b>Riporto € 134 113,34</b>     |                    |   |            |          |          |            |          |          |        |
| 54                              | DA2.5.03.0<br>25.a | 4,4 mm<br>Colonne condensa<br>Prospetto Ovest<br>Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       | 16,00    | Sommano  | m          | 16,00    |          |        |
|                                 |                    | 16,00   |            |          |          |            | € 10,74  | € 171,84 |        |
| 55                              | A25133             | DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI,<br>PERFORAZIONI - [A25025] Ca ... ni,<br>deumidificazioni, posa i - [A25025a] Ø<br>foro 40 + 60 mm                 | 2,00       | 0,30     | Sommano  | m          | 0,60     |          |        |
|                                 |                    | 0,60  |            |          |          |            | € 107,59 | € 64,55  |        |
| 56                              | A25130             | Passaggio linea elettrica pompa di<br>calore all'interno dei vani contatore<br>Appartamento 7 - SUB 24  | 2,00       | 0,30     | Sommano  | metro cubo | 0,02     |          |        |
|                                 |                    | 0,02  |            |          |          |            |          |          |        |
| 56                              | A25130             | Opere murarie montaggio caldaia<br>Appartamento 7 - SUB 24<br>Totale opere murarie caldaia  | 1,00       | 0,10     |          |            | 0,100    |          |        |
|                                 |                    | 0,100   |            |          |          |            |          |          |        |
| 56                              | A25130             | Carotaggi Ø40-60 mm per passaggio<br>tubazioni<br>Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio<br>scarico condensa unità esterne e caldaia                  | 1,00       | 0,10     |          |            | 0,100    |          |        |
|                                 |                    | 0,100   |            |          |          |            |          |          |        |
| 56                              | A25130             | Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio<br>scarico condensa caldaia<br>totale carotaggi per passaggio tubazioni  | 1,00       | 0,30     |          |            | 0,100    |          |        |
|                                 |                    | 0,100   |            |          |          |            |          |          |        |
| 56                              | A25130             | Passaggio linea elettrica pompa di<br>calore all'interno dei vani contatore<br>Appartamento 7 - SUB 24<br>Totale per passaggi linea elettrica PDC | 2,00       | 0,30     | 0,100    | 0,100      | 0,01     |          |        |
|                                 |                    | 0,01  |            |          |          |            | € 37,19  | € 2,60   |        |
| 56                              | A25130             | Trasporto a discarica controllata<br>secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e<br>scarico con esclusione degli oneri di<br>discarica.                 | 2,00       | 0,10     |          | 0,100      | 0,02     |          |        |
|                                 |                    | 0,02  |            |          |          |            |          |          |        |
| 56                              | A25130             | Opere murarie montaggio caldaia<br>Appartamento 7 - SUB 24<br>Totale opere murarie caldaia  | 1,00       | 0,10     |          | 0,100      | 0,01     |          |        |
|                                 |                    | 0,01  |            |          |          |            |          |          |        |
| 56                              | A25130             | Carotaggi Ø40-60 mm per passaggio<br>tubazioni<br>Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio<br>scarico condensa unità esterne e caldaia                  | 1,00       | 0,10     |          | 0,100      | 0,01     |          |        |
|                                 |                    | 0,01  |            |          |          |            |          |          |        |
| 56                              | A25130             | Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio<br>scarico condensa caldaia<br>totale carotaggi per passaggio tubazioni  | 1,00       | 0,30     |          | 0,100      | 0,03     |          |        |
|                                 |                    | 0,03  |            |          |          |            |          |          |        |
| 56                              | A25130             | Passaggio linea elettrica pompa di<br>calore all'interno dei vani contatore<br>Appartamento 7 - SUB 24<br>Totale per passaggi linea elettrica PDC | 2,00       | 0,30     | 0,100    | 0,100      | 0,01     |          |        |
|                                 |                    | 0,01  |            |          |          |            | € 48,78  | € 3,41   |        |
| 57                              | A02.5.43.2<br>34.b | VALVOLE E DETENTORI PER<br>RADIATORI - [025234] Valvola term ... a<br>valutare a parte: del tipo a squadra: -<br>[025234b] Ø 1/2"                 | 21,00      |          | Sommano  | cad        | 21,00    |          |        |
| 21,00                           | € 21,80            | € 457,80  |            |          |          |            |          |          |        |
| 58                              | A02.5.43.2<br>36.a | VALVOLE E DETENTORI PER<br>RADIATORI Comando termostatico ap<br>... regolazione sulla valvola, campo di   |            |          |          |            |          |          |        |
| <b>A riportare € 134 813,54</b> |                    |   |            |          |          |            |          |          |        |

| N°                              | Tariffa            | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità     | Prezzo   |            |            |
|---------------------------------|--------------------|--|------------|----------|----------|-----------|--------------|----------|------------|------------|
|                                 |                    |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |              | Unitario | Totale     |            |
| <b>Riporto € 134 813,54</b>     |                    |  |            |          |          |           |              |          |            |            |
| 59                              | F01.5.10.1<br>07.h | regolazione 0 ÷ 28 °C<br>Appartamento 7 - SUB 24<br>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE -<br>[015107] Interruttore automat ... potere<br>d'interruzione 6 kA: - [015107h] bipolare<br>10 ÷ 32 A                          | 21,00      |          |          |           | cad          | 21,00    | € 21,30    | € 447,30   |
| 60                              | F01.5.10.1<br>09.a | Appartamento 7 - SUB 24<br>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE -<br>[015109] Modulo automatico di ... 109a]<br>bipolare, per magnetotermici con portata<br>fino a 32 A   | 1,00       |          |          |           | cad          | 1,00     | € 69,43    | € 69,43    |
| 61                              | F02.5.01.0<br>01.d | Appartamento 7 - SUB 24<br>CAVI - [025001] Cavo flessibile<br>unipolare FS17-450/750 V, ... on<br>superiore a 450-750 V, isolat - [025001d]<br>sezione 4 mmq   | 1,00       |          |          |           | cad          | 1,00     | € 116,12   | € 116,12   |
| 62                              | F02.5.08.1<br>55.c | Appartamento 7 - SUB 24<br>TUBI IN MATERIALE PLASTICO -<br>[025155] Tubo di protezione ... 0 cm),<br>accessori di collegamento e fissa -<br>[025155c] 25 mm  | 1,00       | 40,00    |          |           | m            | 40,00    | € 1,78     | € 71,20    |
| 63                              | F03.5.17.3<br>41.a | Pompa di calore<br>Appartamento 7 - SUB 24<br>QUADRI ELETTRICI - [035341] Quadro<br>da parete in materiale ... tivi modulari,<br>capacità: - [035341a] 18 moduli su una<br>fila                                | 1,00       | 40,00    |          |           | m            | 40,00    | € 9,33     | € 373,20   |
| 64                              | NP 00030           | Quadro di protezione pompa di calore da<br>inserire in vano tecnico condominiale<br>Ripartizione per appartamento<br>Appartamento 7 - SUB 24<br>Lavori IVA<br>IVA importo lavori Sostituzione caldaia<br>(10%) | 1,00       |          |          |           | 0,143<br>cad | 0,14     | € 61,18    | € 8,57     |
| 65                              | NP 00026           | Responsabile dei Lavori Imponibile<br>Compenso per responsabile dei lavori<br>per sostituzione caldaia   | 1,00       |          |          |           | a corpo      | 1,00     | € 1 196,57 | € 1 196,57 |
| 66                              | NP 00027           | Responsabile dei Lavori IVA<br>IVA Compenso per responsabile dei<br>lavori per sostituzione caldaia (10%)  | 1,00       |          |          |           | a corpo      | 1,00     | € 236,95   | € 236,95   |
| 67                              | NP 00028           | Spese Tecniche Imponibile<br>Spese tecniche Sostituzione caldaia (rif.<br>calcolo parcella)  | 1,00       |          |          |           | a corpo      | 1,00     | € 23,69    | € 23,69    |
|                                 |                    | Spese Tecniche IVA   |            |          |          |           | a corpo      | 1,00     | € 2 048,54 | € 2 048,54 |
| <b>A riportare € 139 405,11</b> |                    |  |            |          |          |           |              |          |            |            |

| N°                              | Tariffa  | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo   |            |
|---------------------------------|----------|--|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|
|                                 |          |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario | Totale     |
| <b>Riporto € 139 405,11</b>     |          |  |            |          |          |           |          |          |            |
| 68                              | NP 00029 | IVA Spese tecniche Sostituzione caldaia (10%)  | 1,00       |          |          |           |          |          |            |
|                                 |          | Asseveratore Imponibile  |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 204,85 | € 204,85   |
| 69                              | NP 00043 | Compenso asseveratore tecnico per lavori di sostituzione caldaia   | 1,00       |          |          |           |          |          |            |
|                                 |          | Asseveratore IVA   |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 72,84  | € 72,84    |
| 70                              | NP 00044 | Iva asseveratore tecnico per lavori di sostituzione caldaia  | 1,00       |          |          |           |          |          |            |
|                                 |          | Visto di Conformita' Imponibile  |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 16,02  | € 16,02    |
| 71                              | NP 00045 | Compenso visto di conformità per lavori di sostituzione caldaia  | 1,00       |          |          |           |          |          |            |
|                                 |          | Visto di Conformita' IVA   |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 163,96 | € 163,96   |
| 72                              | NP 00046 | Iva visto di conformità per lavori di sostituzione caldaia al 22%  | 1,00       |          |          |           |          |          |            |
|                                 |          | <b>7-Intervento di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con caldaie a condensazione &gt;= classe A+ sistemi di termoregolazione o con generatori ibridi o con pompe di calore. Intervento di sostituzione di scaldacqua</b><br><b>Sommano € 15 965,19</b> |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 36,07  | € 36,07    |
|                                 |          | <b>9-Acquisto e posa in opera di schermature solari</b>  |            |          |          |           |          |          |            |
|                                 |          | Lavori Imponibile  |            |          |          |           |          |          |            |
| 73                              | 215080a  | Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato, realizzato ... te, dimensione foro finestra finito: 70 x 140 cm (0,98 mq)<br><br>Appartamento 7 - SUB 24   | 3,00       |          |          |           |          |          |            |
|                                 |          |  |            |          | Sommano  | cadauno   | 3,00     | € 460,00 | € 1 380,00 |
| 74                              | 215080e  | Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato, realizzato ... e, dimensione foro finestra finito: 120 x 240 cm (2,88 mq)<br><br>Appartamento 7 - SUB 24   | 15,00      |          |          |           |          |          |            |
|                                 |          |  |            |          | Sommano  | cadauno   | 15,00    | € 640,00 | € 9 600,00 |
| 75                              | 285003a  | Tracce eseguite nella muratura, eseguite a mano, compresa ... muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq.<br><br>Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole<br>Appartamento 7 - SUB 24  | 18,00      | 1,00     |          |           |          |          |            |
|                                 |          |  |            |          |          |           | 18,00    |          |            |
| <b>A riportare € 150 878,85</b> |          |  |            |          |          |           |          |          |            |

| N° | Tariffa    | Descrizione dei lavori  | Dimensioni |          |          |                | Quantità                        | Prezzo     |             |
|----|------------|---|------------|----------|----------|----------------|---------------------------------|------------|-------------|
|    |            |   | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso      |                                 | Unitario   | Totale      |
|    |            |   |            |          |          |                | <b>Riporto € 150 878,85</b>     |            |             |
| 76 | A25133     | Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m |            |          | Sommano  | metro lineare  | 18,00                           | € 14,24    | € 256,32    |
|    |            | Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole Appartamento 7 - SUB 24   | 18,00      | 1,00     | 0,100    | 0,100          | 0,18                            |            |             |
| 77 | A25130     | Trasporto a scarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica.    |            |          | Sommano  | metro cubo     | 0,18                            | € 37,19    | € 6,69      |
|    |            | Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole Appartamento 7 - SUB 24   | 18,00      | 1,00     | 0,100    | 0,100          | 0,18                            |            |             |
| 78 | NP INF 14  | Realizzazione di nuovo punto presa per serrande elettrich ... e quant'altro per rendere l'opera finita a regola d'arte. |            |          | Sommano  | metro cubo     | 0,18                            | € 48,78    | € 8,78      |
|    |            | Comandi per automatizzazione avvolgibili Appartamento 7 - SUB 24 mansarda   | 14,00      |          |          |                | 14,00                           |            |             |
|    |            |   | 4,00       |          |          |                | 4,00                            |            |             |
| 79 | NP INF 3.0 | Avvolgibili frangisole, con lamelle in lega d'alluminio regolabili  |            |          | Sommano  | cadauno        | 18,00                           | € 50,00    | € 900,00    |
|    |            | Avvolgibili Appartamento 7 - SUB 24   | 52,40      |          |          |                | 52,40                           |            |             |
|    |            | Lavori IVA  |            |          | Sommano  | metro quadrato | 52,40                           | € 230,00   | € 12 052,00 |
| 80 | NP 00015   | IVA Importo lavori Sostituzione oscuranti (10%)   | 1,00       |          |          |                | 1,00                            |            |             |
|    |            | Responsabile dei Lavori Imponibile  |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00                            | € 2 420,38 | € 2 420,38  |
| 81 | NP 00011   | Compenso per responsabile dei lavori per sostituzione oscuranti   | 1,00       |          |          |                | 1,00                            |            |             |
|    |            | Responsabile dei Lavori IVA   |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00                            | € 479,55   | € 479,55    |
| 82 | NP 00012   | IVA Compenso per responsabile dei lavori per sostituzione oscuranti   | 1,00       |          |          |                | 1,00                            |            |             |
|    |            | Spese Tecniche Imponibile   |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00                            | € 47,96    | € 47,96     |
| 83 | NP 00013   | Spese tecniche Sostituzione oscuranti (rif. calcolo parcella)   | 1,00       |          |          |                | 1,00                            |            |             |
|    |            | Spese Tecniche IVA  |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00                            | € 3 189,82 | € 3 189,82  |
| 84 | NP 00014   | IVA Spese tecniche Sostituzione oscuranti (10%)   | 1,00       |          |          |                | 1,00                            |            |             |
|    |            | Asseveratore Imponibile   |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00                            | € 318,98   | € 318,98    |
| 85 | NP 00039   | Compenso per asseveratore tecnico per i lavori di schermature solari  | 1,00       |          |          |                | 1,00                            |            |             |
|    |            |   |            |          | Sommano  | a corpo        | 1,00                            | € 103,73   | € 103,73    |
|    |            |   |            |          |          |                | <b>A riportare € 170 663,06</b> |            |             |

| N°                              | Tariffa            | Descrizione dei lavori  | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo     |            |
|---------------------------------|--------------------|---|------------|----------|----------|-----------|----------|------------|------------|
|                                 |                    |   | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario   | Totale     |
| <b>Riporto € 170 663,06</b>     |                    |   |            |          |          |           |          |            |            |
| 86                              | NP 00040           | Asseveratore IVA<br>Iva asseveratore tecnico per lavori di schermature solari al 22%  | 1,00       |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                    |   |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 22,82    | € 22,82    |
| 87                              | NP 00041           | Visto di Conformita' Imponibile<br>Compenso visto di conformità per lavori di schermatura solare  | 1,00       |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                    |   |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 320,19   | € 320,19   |
| 88                              | NP 00042           | Visto di Conformita' IVA<br>Iva su visto di conformità per lavori di schermatura solare al 22%  | 1,00       |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                    |   |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 70,44    | € 70,44    |
|                                 |                    | <b>9-Acquisto e posa in opera di schermature solari</b><br><b>Sommano € 31 177,66</b>   |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                    | <b>19-Intervento per l'installazione di impianti solari fotovoltaici connessi alla rete elettrica su edifici</b>                              |            |          |          |           |          |            |            |
| 89                              | NP FV 2            | Lavori Imponibile<br>Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico di pot ... e quant'altro occorre per rendere l'opera a regola d'arte. |            |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                    | Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00       |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                    |   |            |          | Sommano  | a corpo   | 1,00     | € 6 970,66 | € 6 970,66 |
| 90                              | F10.5.01.0<br>09.f | IMPIANTI FOTOVOLTAICI - [105009] Inverter monofase bidire ... 09f] potenza nominale 6000 VA, fattore di potenza pari a 1                      | 1,00       |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                    | Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00       |          |          |           |          |            |            |
|                                 |                    |   |            |          | Sommano  | cad       | 1,00     | € 1 780,25 | € 1 780,25 |
| 91                              | F02.5.01.0<br>18.d | CAVI - [025018] Cavo flessibile conforme ai requisiti del ... odulo con guaina in pvc, tension - [025018d] sezione 6 mmq                      | 1,00       | 30,00    |          |           |          |            |            |
|                                 |                    | Cavo inverter-contatore<br>Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       | 30,00    |          |           |          |            |            |
|                                 |                    |   |            |          | Sommano  | m         | 30,00    | € 2,65     | € 79,50    |
| 92                              | F02.5.08.1<br>55.c | TUBI IN MATERIALE PLASTICO - [025155] Tubo di protezione ... 0 cm), accessori di collegamento e fissa - [025155c] 25 mm                       | 1,00       | 4,00     |          |           |          |            |            |
|                                 |                    | Da FV a Inverter<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00       | 4,00     |          |           |          |            |            |
|                                 |                    | Da inverter a punto di consegna<br>Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00       | 30,00    |          |           |          |            |            |
|                                 |                    |   |            |          | Sommano  | m         | 34,00    | € 9,33     | € 317,22   |
| 93                              | F01.5.10.1<br>06.f | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015106] Interruttore automat ... tere d'interruzione 4,5 kA: - [015106f] bipolare 10 ÷ 32 A                      |            |          |          |           |          |            |            |
| <b>A riportare € 180 224,14</b> |                    |   |            |          |          |           |          |            |            |

| N°                              | Tariffa            | Descrizione dei lavori   | Dimensioni   |          |          |           | Quantità                     | Prezzo     |                    |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------|----------|----------|-----------|------------------------------|------------|--------------------|
|                                 |                    |  | P.U.         | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |                              | Unitario   | Totale             |
| <b>Riporto € 180 224,14</b>     |                    |  |              |          |          |           |                              |            |                    |
| 94                              | F01.5.10.1<br>11.a | Interruttore DDG<br>Appartamento 7 - SUB 24<br>Interruttore DG<br>Appartamento 7 - SUB 24<br><br>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE -<br>[015111] Modulo automatico di ... 111a]<br>bipolare, per magnetotermici con portata<br>fino a 32 A<br><br>Interruttore DG<br>Appartamento 7 - SUB 24 | 1,00<br>1,00 |          |          |           | 1,00<br>1,00<br>2,00         |            | € 46,06<br>€ 92,12 |
| 95                              | F07.5.05.0<br>44   | PROTEZIONE LINEE DA<br>SOVRATENSIONI (LPS INTERNO) -<br>[075044 ... 1000 M ohm, prova corrente<br>da fulmine (10/350 microns) 25<br><br>Appartamento 7 - SUB 24  | 1,00         |          |          |           | 1,00<br>1,00                 | € 107,82   | € 107,82           |
| 96                              | F10.5.03.0<br>20.a | ACCESSORI PER IMPIANTI<br>FOTOVOLTAICI - [105020] Base porta<br>... ale 600 V c.c. installato su guida<br>DIN35: - [105020a] 20 A<br><br>Appartamento 7 - SUB 24   | 2,00         |          |          |           | 2,00<br>2,00                 | € 147,50   | € 295,00           |
| 97                              | F10.5.03.0<br>22.b | ACCESSORI PER IMPIANTI<br>FOTOVOLTAICI - [105022] Fusibile c ...<br>inale: - [105022b] 4 - 20 A, tensione<br>nominale 1000 V c.c.<br><br>Appartamento 7 - SUB 24   | 2,00         |          |          |           | 2,00<br>2,00                 | € 16,93    | € 33,86            |
| 98                              | F03.5.17.3<br>41.a | QUADRI ELETTRICI - [035341] Quadro<br>da parete in materiale ... tivi modulari,<br>capacità: - [035341a] 18 moduli su una<br>fila<br><br>Appartamento 7 - SUB 24   | 2,00         |          |          |           | 2,00<br>2,00                 | € 9,99     | € 19,98            |
| 99                              | F03.5.17.3<br>40.d | QUADRI ELETTRICI - [035340] Quadro<br>da parete e da incasso ... , IP 54/65: -<br>[035340d] per 24 moduli disposti su due<br>file<br><br>Quadro Consegna FV redistribuito per<br>appartamento<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00         |          |          |           | 1,00<br>1,00                 | € 61,18    | € 61,18            |
| 100                             | NP FV 6            | Fornitura e posa in opera di persiana in<br>profilati di all ... tta regola d'arte.<br>Persiana in alluminio con lamelle fisse<br><br>Armadio tecnico componenti fotovoltaico<br>Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00         |          |          |           | 0,125<br>cad<br>0,13<br>0,13 | € 57,96    | € 7,53             |
| 101                             | NP 00020           | Lavori IVA<br>IVA importo lavoro Impianto Fotovoltaico<br>(10%)<br><br>Appartamento 7 - SUB 24   | 1,00         | 1,70     |          |           | 1,400<br>mq<br>2,38<br>2,38  | € 242,55   | € 577,27           |
| 102                             | NP 00016           | Responsabile dei Lavori Imponibile<br>Compenso per responsabile dei lavori<br>per impianto fotovoltaico  | 1,00         |          |          |           | 1,00<br>1,00                 | € 1 034,24 | € 1 034,24         |
| <b>A riportare € 182 453,14</b> |                    |  |              |          |          |           |                              |            |                    |

| N°                              | Tariffa  | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo   |            |            |
|---------------------------------|----------|--|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|------------|
|                                 |          |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario | Totale     |            |
| <b>Riporto € 182 453,14</b>     |          |  |            |          |          |           |          |          |            |            |
| 103                             | NP 00017 | Responsabile dei Lavori IVA<br>IVA Compenso per responsabile dei lavori per impianto fotovoltaico (10%)  | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 202,78   | € 202,78   |
| 104                             | NP 00018 | Spese Tecniche Imponibile<br>Spese tecniche Impianto Fotovoltaico (rif. calcolo parcella)  | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 20,28    | € 20,28    |
| 105                             | NP 00019 | Spese Tecniche IVA<br>IVA Spese tecniche Impianto Fotovoltaico (10%)   | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 1 657,05 | € 1 657,05 |
| 106                             | NP 00047 | Asseveratore Imponibile<br>Compenso asseveratore per lavori di fotovoltaico  | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 165,71   | € 165,71   |
| 107                             | NP 00048 | Asseveratore IVA<br>Iva asseveratore tecnico per lavori fotovoltaico al 22%  | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 103,22   | € 103,22   |
| 108                             | NP 00049 | Visto di Conformita' Imponibile<br>Compenso visto di conformità per lavori di fotovoltaico   | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 22,71    | € 22,71    |
| 109                             | NP 00050 | Visto di Conformita' IVA<br>Iva visto di conformità per lavori fotovoltaico al 22%   | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 140,90   | € 140,90   |
|                                 |          | <b>19-Intervento per l'installazione di impianti solari fotovoltaici connessi alla rete elettrica su edifici</b><br><b>Sommano € 13 720,28</b>                           |            |          |          |           |          |          |            |            |
|                                 |          | <b>20-Intervento per l'installazione contestuale o successivo di sistemi di accumulo integrati negli impianti solari fotovoltaici agevolati</b>                          |            |          |          |           |          |          |            |            |
| 110                             | NP FV 7  | Lavori Imponibile<br>Fornitura e posa in opera di batteria di accumulo tipo HU ... e quant'altro occorre per rendere l'opera a regola d'arte.<br>Appartamento 7 - SUB 24 | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 3 728,19 | € 3 728,19 |
|                                 |          | Lavori IVA   |            |          |          |           |          |          |            |            |
| <b>A riportare € 188 524,98</b> |          |  |            |          |          |           |          |          |            |            |

| N°                              | Tariffa            | Descrizione dei lavori  | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo   |          |
|---------------------------------|--------------------|---|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
|                                 |                    |   | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario | Totale   |
| <b>Riporto € 188 524,98</b>     |                    |   |            |          |          |           |          |          |          |
| 111                             | NP 00025           | Iva importo lavoro Sistema di accumulo (10%)  | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | Responsabile dei Lavori Imponibile  |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 372,82 | € 372,82 |
| 112                             | NP 00021           | Compenso per responsabile dei lavori per sistema di accumulo  | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | Responsabile dei Lavori IVA   |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 74,26  | € 74,26  |
| 113                             | NP 00022           | Iva Compenso per responsabile dei lavori per sistema di accumulo (10%)  | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | Spese Tecniche Imponibile   |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 7,43   | € 7,43   |
| 114                             | NP 00023           | Spese tecniche Sistema di accumulo (rif. calcolo parcella)  | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | Spese Tecniche IVA  |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 597,35 | € 597,35 |
| 115                             | NP 00024           | Iva Spese tecniche Sistema di accumulo (10%)  | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | Asseveratore Imponibile   |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 59,74  | € 59,74  |
| 116                             | NP 00051           | Compenso asseveratore per lavori di batteria di accumulo  | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | Asseveratore IVA  |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 37,21  | € 37,21  |
| 117                             | NP 00052           | Iva asseveratore tecnico per lavori di batteria di accumulo al 22%  | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | Visto di Conformita' Imponibile   |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 8,19   | € 8,19   |
| 118                             | NP 00053           | Compenso visto di conformità per lavori di batteria di accumulo   | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | Visto di Conformita' IVA  |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 50,81  | € 50,81  |
| 119                             | NP 00054           | Iva visto di conformità per lavori batteria di accumulo al 22%  | 1,00       |          |          |           | 1,00     |          |          |
|                                 |                    | <b>20-Intervento per l'installazione contestuale o successivo di sistemi di accumulo integrati negli impianti solari fotovoltaici agevolati</b> |            |          | Sommano  |           | 1,00     | € 11,18  | € 11,18  |
|                                 |                    | <b>Sommano € 4 947,18</b>   |            |          |          |           |          |          |          |
|                                 |                    | <b>13-Intervento antisismico</b>  |            |          |          |           |          |          |          |
|                                 |                    | Lavori Imponibile   |            |          |          |           |          |          |          |
| 120                             | R.02.020.005.d.CAM | Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione p ... o, muratura e   |            |          |          |           |          |          |          |
| <b>A riportare € 189 743,97</b> |                    |   |            |          |          |           |          |          |          |

| N°                 | Tariffa                | Descrizione dei lavori   | Dimensioni   |   |   |  | Quantità  | Prezzo              |             |
|--------------------|------------------------|--|--|---|---|--|---|---------------------|-------------|
|                    |                        |  | P.U.   | Lunghez.  | Larghez.  | Alt./Peso  |   | Unitario            | Totale      |
| <b>Riporto</b>     |                        |  |  |   |   |  |   | <b>€ 189 743,97</b> |             |
| 121                | E.01.015.0<br>10.a     | ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno<br><br>Parte di fabbricato in muratura da demolire complessivi mq.  |  | 49,30   |   | 2,500  | 123,25  |                     |             |
|                    |                        |  |  |   | Sommano   | mc   | 123,25  | € 16,13             | € 1 988,02  |
| 122                | E.07.050.0<br>20.b     | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)<br><br>Area di sedime fabbricato  |  | 18,00   | 12,000  | 3,050  | 658,80  |                     |             |
|                    |                        |  |  |   | Sommano   | mc   | 658,80  | € 4,84              | € 3 188,59  |
| 123                | E.03.010.0<br>20.b.CAM | Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava loc ... i meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11<br><br>Sottofondazioni complessivi mq.  |  | 169,52  |   | 0,300  | 50,86   |                     |             |
|                    |                        |  |  |   | Sommano   | mc   | 50,86   | € 38,46             | € 1 956,08  |
| 124                | E.03.040.0<br>10.a.CAM | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35<br><br>Per platea come da calcoli complessivi mq.  |  | 169,52  |   | 0,450  | 76,28   |                     |             |
|                    |                        |  |  |   | Sommano   | mc   | 76,28   | € 136,01            | € 10 374,84 |
| 125                | E.03.030.0<br>10.a     | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.<br><br>Su Platea di diametro mm 14 long.<br>trasv.<br>per raffittimento pilastri centrali del diametro mm 18<br>Su laterali   | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>4,00<br>2,00   | 52,00<br>14,00<br>27,00<br>15,00<br>14,00<br>11,00  | 11,200<br>7,200<br>17,300<br>13,200<br>2,300<br>1,600   | 1,210<br>1,210<br>1,210<br>1,210<br>1,998<br>1,998   | 1409,41<br>243,94<br>1130,38<br>479,16<br>257,34<br>70,33   |                     |             |
|                    |                        |  |  |   | Sommano   | kg   | 3590,56   | € 1,50              | € 5 385,84  |
| 126                | E.03.010.0<br>20.b.CAM | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.<br><br>Su platea ml.  |  | 55,80   |   | 0,450  | 25,11   |                     |             |
|                    |                        |  |  |   | Sommano   | mq   | 25,11   | € 25,49             | € 640,05    |
|                    |                        | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35<br><br>Muri di chiusura piano seminterrato complessivi ml<br>Muri di chiusura vano montacarichi complessivi ml<br>A detrarre pilastri al P.S.<br>Vuoti finestre complessivi mq.<br><br>Cemento pilastri<br><br>Travi collegamento a quota 2,85<br><br>travi collegamento a quota 5,95<br>travi collegamento a quota 5,95<br><br>travi collegamento copertura | -12,00<br>-4,00<br>-2,00<br>-1,00<br>12,00<br>2,00<br>3,00<br>3,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>3,00 | 0,30<br>1,50<br>1,20<br>0,60<br>0,30<br>0,40<br>0,30<br>15,90<br>9,40<br>9,40<br>15,90<br>9,40<br>5,80<br>12,00<br>9,40<br>9,40 | 0,600<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>0,600<br>0,600<br>0,500<br>0,300<br>0,300<br>0,700<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,700<br>0,300 | 2,000<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>5,950<br>7,360<br>2,950<br>0,500<br>0,500<br>0,240<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,240<br>0,500 | -4,32<br>-1,80<br>-0,72<br>-0,18<br>12,85<br>3,53<br>0,44<br>7,16<br>4,23<br>3,16<br>4,77<br>2,82<br>0,87<br>1,80<br>3,16<br>4,23 |                     |             |
| <b>A riportare</b> |                        |  |  |   |   |  |   | <b>€ 213 277,39</b> |             |

| N°                          | Tariffa  | Descrizione dei lavori   | Dimensioni   |          |          |           | Quantità | Prezzo      |          |             |
|-----------------------------|--|--|--|----------|----------|-----------|----------|-------------|----------|-------------|
|                             |  |  | P.U.   | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario    | Totale   |             |
| <b>Riporto € 213 277,39</b> |  |  |  |          |          |           |          |             |          |             |
| 127                         | E.03.040.0<br>10.a.CAM   |  | 3,00   | 6,35     | 0,800    | 0,200     | 3,05     |             |          |             |
|                             |  |  |  | 3,00     | 0,800    | 0,200     | 0,48     |             |          |             |
|                             |  |  |  |          | 3,00     | 0,300     | 0,500    | 0,45        |          |             |
|                             |  |  | Cornicioni complessivi ml  |          | 53,80    | 0,500     | 0,200    | 5,38        |          |             |
|                             |  |  | Per balconi  |          | 10,00    | 1,200     | 0,200    | 2,40        |          |             |
|                             |  |  |  |          |          | Sommano   | mc       | 89,38       | € 136,01 | € 12 156,57 |
|                             |  |  | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. |          |          |           |          |             |          |             |
|                             |  |  | Nei Pilastrini mediamente  | 12,00    | 12,00    | 6,500     | 1,210    | 1132,56     |          |             |
|                             |  |  |  | 3,00     | 16,00    | 8,000     | 1,210    | 464,64      |          |             |
|                             |  |  | Nelle travi al piano rialzato e sottotetto ml  | 8,00     | 75,90    | 2,000     | 1,210    | 1469,42     |          |             |
|                             |  |  |  | 12,00    | 18,80    | 2,000     | 1,210    | 545,95      |          |             |
|                             |  |  | Su travi copertura   | 8,00     | 20,00    |           | 1,210    | 193,60      |          |             |
|                             |  |  |  | 24,00    | 9,40     |           |          | 225,60      |          |             |
|                             |  |  | Su cornicioni a molle da mm 12   | 210,00   | 2,00     |           | 0,888    | 372,96      |          |             |
|                             | Su muri contenimento a molle   | 180,00   | 4,50   |          | 1,210    | 980,10    |          |             |          |             |
|                             | Su muri alloggio montacarichi  | 16,00  | 5,90   |          | 1,210    | 114,22    |          |             |          |             |
|                             | Staffe da mm. 8 mediamente n.  | 850,00   | 2,10   |          | 0,395    | 705,08    |          |             |          |             |
|                             | Correntini   | 8,00   | 50,00  |          | 0,395    | 158,00    |          |             |          |             |
|                             |  |  |  | Sommano  | kg       | 6362,13   | € 1,50   | € 9 543,20  |          |             |
| 128                         | E.03.030.0<br>10.b   | Casseforme per strutture in calcestruzzo   |  |          |          |           |          |             |          |             |
|                             |  | Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.  |  |          |          |           |          |             |          |             |
|                             |  | Su muri contenimento al P.S. complessivi ml  | 2,00   | 46,00    |          | 2,000     | 184,00   |             |          |             |
|                             |  | Su muro chiusura montacarichi  | 2,00   | 3,85     |          | 5,950     | 45,82    |             |          |             |
|                             |  | Su Pilastrini  | 12,00  | 1,74     |          | 5,950     | 124,24   |             |          |             |
|                             |  |  | 2,00   | 1,94     |          | 5,950     | 23,09    |             |          |             |
|                             |  |  |  | 1,54     |          | 2,950     | 4,54     |             |          |             |
|                             |  | su travi al P.S. e sottotetto complessivi  | 2,00   | 75,90    |          | 1,540     | 233,77   |             |          |             |
|                             |  |  | 4,00   | 9,40     | 0,700    |           | 26,32    |             |          |             |
|                             |  | Copertura  | 3,00   | 9,40     |          | 1,540     | 43,43    |             |          |             |
|                             |  |  | 3,00   | 6,35     | 0,800    |           | 15,24    |             |          |             |
|                             |  |  |  | 3,00     | 0,800    |           | 2,40     |             |          |             |
|                             |  |  |  | 3,00     |          | 1,540     | 4,62     |             |          |             |
|                             |  |  | Su Cornicioni ml   |          | 53,80    | 0,600     |          | 32,28       |          |             |
|                             | Su Balconi ml  |  | 10,00  | 1,300    |          | 13,00     |          |             |          |             |
|                             | A detrarre nel P.Seminterrato pilastrini nel muro contenimento complessivi | -12,00   | 1,20   |          | 2,350    | -33,84    |          |             |          |             |
|                             | A detrarre vuoti finestre al P.S.  | -2,00  | 2,80   |          |          | -5,60     |          |             |          |             |
|                             |  |  |  | Sommano  | mq       | 713,31    | € 30,88  | € 22 027,01 |          |             |
| 129                         | E.04.020.0<br>10.c   | Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm |  |          |          |           |          |             |          |             |
|                             |  | Solaio al piano seminterrato e sottotetto  | 2,00   | 127,44   |          |           | 254,88   |             |          |             |
|                             |  | Solaio portico al P.s.   |  | 12,00    |          |           | 12,00    |             |          |             |
|                             |  | A detrarre spessore pilastrini   | -4,00  | 0,60     | 0,400    |           | -0,96    |             |          |             |
|                             |  | A detrarre vano montacarichi   | -2,00  | 1,00     | 1,000    |           | -2,00    |             |          |             |
|                             |  |  |  | Sommano  | mq       | 263,92    | € 58,16  | € 15 349,59 |          |             |
| 130                         | E.04.020.0<br>10.a   | Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm |  |          |          |           |          |             |          |             |
|                             |  | Copertura  |  | 5,50     | 15,300   |           | 84,15    |             |          |             |
|                             |  |  |  | 6,00     | 11,000   |           | 66,00    |             |          |             |
|                             |  | A detrarre   | -3,00  | 6,35     | 0,800    |           | -15,24   |             |          |             |
|                             |  |  | -1,00  | 3,00     | 0,800    |           | -2,40    |             |          |             |
|                             |  |  | -2,00  | 10,60    | 0,300    |           | -6,36    |             |          |             |
|                             |  |  |  | Sommano  | mq       | 126,15    | € 51,54  | € 6 501,77  |          |             |
| 131                         | E.08.020.0<br>30.a.CAM   | Murature armate in blocchi di laterizio  |  |          |          |           |          |             |          |             |
|                             |  | Muratura armata i ... vi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm   |  |          |          |           |          |             |          |             |

A riportare € 278 855,53

| N°                 | Tariffa                | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo              |             |
|--------------------|------------------------|--|------------|----------|----------|-----------|----------|---------------------|-------------|
|                    |                        |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario            | Totale      |
| <b>Riporto</b>     |                        |  |            |          |          |           |          | <b>€ 278 855,53</b> |             |
| 132                | E.08.020.0<br>10.b.CAM | Al Piano seminterrato  |            | 4,60     |          | 2,350     | 10,81    |                     |             |
|                    |                        | Su perimetro fabbricato al P.Rialzato complessivi ml   |            | 51,80    |          | 2,850     | 147,63   |                     |             |
|                    |                        | Copertura ml   |            | 6,00     |          | 0,500     | 3,00     |                     |             |
|                    |                        | A detrarre vuoti pilastri  | -12,00     | 0,30     | 0,600    |           | -2,16    |                     |             |
|                    |                        | Vuoti porte e finestre come da calcolo complessivi mq. Lato SUD  | -1,00      | 11,46    |          |           | -11,46   |                     |             |
|                    |                        | Lato NORD  | -1,00      | 7,23     |          |           | -7,23    |                     |             |
|                    |                        | Lato EST   | -1,00      | 3,54     |          |           | -3,54    |                     |             |
|                    |                        | Lato OVEST   | -1,00      | 6,02     |          |           | -6,02    |                     |             |
|                    |                        | Tramazzature di mattoni forati   |            |          | Sommano  | mq        | 131,03   | € 68,94             | € 9 033,21  |
| 133                | E.11.040.0<br>30.d     | Tramazzatura di mattoni fo ... i, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm                                |            |          |          |           |          |                     |             |
|                    |                        | Al Piano Rialzato complessivi ml. A detrarre bussole   | -11,00     | 43,10    | 0,900    | 2,850     | 122,84   |                     |             |
|                    |                        | Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... rato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 |            |          | Sommano  | mq        | 102,05   | € 26,20             | € 2 673,71  |
| 134                | E.11.020.0<br>10.a     | COMPLESSIVI  | 4,00       | 51,80    |          | 1,000     | 51,80    |                     |             |
|                    |                        | Discese  |            | 4,00     |          | 0,600     | 9,60     |                     |             |
|                    |                        | Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, p ... , gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi alla romana |            |          | Sommano  | mq        | 61,40    | € 31,09             | € 1 908,93  |
| 135                | E.16.010.0<br>10.a     | Copertura complessiva mq.  |            | 161,74   |          |           | 161,74   |                     |             |
|                    |                        | Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m pos ... opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture. |            |          | Sommano  | mq        | 161,74   | € 34,39             | € 5 562,24  |
| 136                | E.16.020.0<br>30.a.CAM | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia | 50,00      | 1,00     |          |           | 50,00    |                     |             |
|                    |                        | Pareti del Piano Rialzato long.  | 4,00       | 4,15     |          | 2,850     | 47,31    |                     |             |
|                    |                        | Trasv.   | 2,00       | 2,60     |          | 2,850     | 14,82    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 1,45     |          | 2,850     | 8,27     |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 1,40     |          | 2,850     | 7,98     |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 1,15     |          | 2,850     | 6,56     |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 4,00     |          | 2,850     | 22,80    |                     |             |
|                    |                        |  | 3,00       | 3,65     |          | 2,850     | 31,21    |                     |             |
|                    |                        |  | 4,00       | 3,65     |          | 2,850     | 41,61    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 3,95     |          | 2,850     | 22,52    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 2,60     |          | 2,850     | 14,82    |                     |             |
|                    |                        |  | 4,00       | 3,50     |          | 2,850     | 39,90    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 3,75     |          | 2,850     | 21,38    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 7,80     |          | 2,850     | 44,46    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 6,65     |          | 2,850     | 37,91    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 3,90     |          | 2,850     | 22,23    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 2,00     |          | 2,850     | 11,40    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 1,40     |          | 2,850     | 7,98     |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 4,35     |          | 2,850     | 24,80    |                     |             |
|                    |                        |  | 2,00       | 3,50     |          | 2,850     | 19,95    |                     |             |
|                    |                        | Soffitti complessivi Piano Rialzato mq   | 1,00       | 116,94   |          |           | 116,94   |                     |             |
|                    |                        | A detrarre vuoti bussole   | -11,00     |          | 0,900    | 2,100     | -20,79   |                     |             |
|                    |                        |  |            |          | Sommano  | mq        | 544,06   | € 24,91             | € 13 552,53 |
| 137                | E.07.010.0<br>10.a.CAM | Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... ano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. |            |          |          |           |          |                     |             |
| <b>A riportare</b> |                        |  |            |          |          |           |          | <b>€ 311 827,15</b> |             |

| N°                              | Tariffa                | Descrizione dei lavori  | Dimensioni            |               |          |           | Quantità  | Prezzo      |             |
|---------------------------------|------------------------|---|-----------------------|---------------|----------|-----------|---|-------------|-------------|
|                                 |                        |   | P.U.                  | Lunghez.      | Larghez. | Alt./Peso |   | Unitario    | Totale      |
| <b>Riporto € 311 827,15</b>     |                        |   |                       |               |          |           |   |             |             |
| 138                             | E.13.030.0<br>10.b.CAM | Per balconi complessivi mq.<br><br>Pavimento di piastrelle litogres<br>Pavimento di piastrelle ... i o bianco a<br>superficie liscia o bugnata, spessore<br>8+10 mm<br><br>Q.tà pari alla voce massetto |                       | 15,00         | Sommano  | mq        | 15,00<br>15,00                                    | € 15,68     | € 235,20    |
| 139                             | E.15.080.0<br>20.b.CAM | Zoccolino battiscopa di pietra naturale o<br>marmo, dello sp ... li sfridi, la pulitura<br>finale. Trani chiaro, altezza 10 cm<br><br>Complessivi ml.   |                       | 15,00         | Sommano  | mq        | 15,00<br>15,00                                    | € 37,83     | € 567,45    |
| 140                             | E.15.020.0<br>10.e.CAM | Rivestimenti in piastrelle di ceramica in<br>pasta rossa Riv ... i sfridi, la pulitura<br>finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche<br><br>Al P. Rialzato bagno<br>W.C.<br>cucina                            |                       | 105,00        | Sommano  | m         | 105,00<br>105,00                                  | € 16,38     | € 1 719,90  |
| 141                             | E.19.010.0<br>70.a.CAM | Inferriate, ringhiere, parapetti e<br>cancellate eseguite co ... minio o di<br>vernice antiruggine. Cancellate semplici<br>fisse.<br><br>del peso pari a 15 Kg/ml su balconi                            | 10,40<br>7,20<br>4,00 |               | Sommano  | mq        | 2,000 20,80<br>2,000 14,40<br>0,800 3,20<br>38,40 | € 38,81     | € 1 490,30  |
| 142                             | NP 01                  | Spese tecniche per lavori di isolamento<br>termico  |                       | 16,45         | Sommano  | kg        | 15,000 246,75<br>246,75                           | € 5,94      | € 1 465,70  |
| 143                             | NP 02                  | Iva spese tecniche per isolamento<br>termico  |                       |               | Sommano  | a corpo   | 1,000 1,00<br>1,00                                | € 10 000,00 | € 10 000,00 |
| 144                             | NP 07                  | Iva asseveratore tecnico al 22%   |                       |               | Sommano  | a corpo   | 6,000 6,00<br>6,00                                | € 1 000,00  | € 6 000,00  |
| 145                             | NP 10                  | Spese tecniche per lavori sismici   |                       |               | Sommano  | a corpo   | 1,000 1,00<br>1,00                                | € 550,00    | € 550,00    |
| 146                             | NP 13                  | Iva responsabile dei lavori per lavori<br>sismici   |                       |               | Sommano  | a corpo   | 1,000 1,00<br>1,00                                | € 15 000,00 | € 15 000,00 |
| 147                             | NP 14                  | Collaudatore statico per lavori sismici   |                       |               | Sommano  | a corpo   | 2,000 2,00<br>2,00                                | € 500,00    | € 1 000,00  |
| 148                             | L.01.010.01<br>0.g     | Punto luce ad interruttore 10 A per<br>ambienti fino a 16 mq ... to luce a<br>interruttore 10 A Punto luce funzionale a<br>tenuta<br><br>Interne<br>Esterne   |                       | 20,00<br>6,00 | Sommano  | a corpo   | 5,000 5,00<br>5,00                                | € 5 000,00  | € 25 000,00 |
| 149                             | L.01.010.10<br>0.c     | Punto presa 10 A da derivazione di altro<br>impianto Impiant ... 10 A da derivazione  |                       |               | Sommano  | cad       | 20,00 20,00<br>6,00 6,00<br>26,00                 | € 62,61     | € 1 627,86  |
| <b>A riportare € 376 483,56</b> |                        |   |                       |               |          |           |   |             |             |

| N°                 | Tariffa            | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          | Quantità | Prezzo              |          |          |
|--------------------|--------------------|--|------------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
|                    |                    |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. |          | Alt./Peso           | Unitario | Totale   |
| <b>Riporto</b>     |                    |  |            |          |          |          | <b>€ 376 483,56</b> |          |          |
|                    |                    | di altro impianto Punto presa a vista  |            |          |          |          |                     |          |          |
|                    |                    | Interne  |            | 25,00    |          |          |                     |          |          |
| 150                | L.01.010.02<br>0.a | Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Imp ... nto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero |            |          | Sommano  | cad      | 25,00               | € 27,17  | € 679,25 |
|                    |                    | Interne  |            | 14,00    |          |          | 14,00               |          |          |
|                    |                    | Esterne  |            | 4,00     |          |          | 4,00                |          |          |
| 151                | L.01.010.27<br>0.a | Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico p ... nto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero. |            |          | Sommano  | cad      | 18,00               | € 51,56  | € 928,08 |
|                    |                    |  |            | 6,00     |          |          | 6,00                |          |          |
| 152                | L.01.010.11<br>0.f | Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elett ... ezzi. Per punto presa 16 A Punto presa funzionale a tenuta |            |          | Sommano  | cad      | 6,00                | € 32,47  | € 194,82 |
|                    |                    | Esterne  |            | 15,00    |          |          | 15,00               |          |          |
| 153                | L.01.010.30<br>0.a | Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio ci ... dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.  |            |          | Sommano  | cad      | 15,00               | € 55,45  | € 831,75 |
|                    |                    |  |            | 4,00     |          |          | 4,00                |          |          |
| 154                | L.01.010.33<br>0.a | Suonerie da parete Impianto elettrico per edificio civile ... ezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA |            |          | Sommano  | cad      | 4,00                | € 24,99  | € 99,96  |
|                    |                    |  |            | 1,00     |          |          | 1,00                |          |          |
| 155                | L.01.050.06<br>0.a | Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile ... ln" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; ln=6÷32 A; 6m  |            |          | Sommano  | cad      | 1,00                | € 65,14  | € 65,14  |
|                    |                    |  |            | 1,00     |          |          | 1,00                |          |          |
| 156                | L.01.060.01<br>0.b | Centralino in resina, grado di protezione IP 30 Centralin ... ettrici Centralino con portello per 8 moduli 228x170x32 mm |            |          | Sommano  | cad      | 1,00                | € 153,52 | € 153,52 |
|                    |                    |  |            | 2,00     |          |          | 2,00                |          |          |
| 157                | L.01.030.06<br>0.b | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 ... nominali; " ln" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; ln=6÷32 A; 4m |            |          | Sommano  | cad      | 2,00                | € 26,80  | € 53,60  |
|                    |                    |  |            | 1,00     |          |          | 1,00                |          |          |
| 158                | L.01.060.02<br>0.a | Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con ... a chiave, conforme alle norme CEI, 12 moduli 340x340x90 mm |            |          | Sommano  | cad      | 1,00                | € 130,25 | € 130,25 |
|                    |                    |  |            | 1,00     |          |          | 1,00                |          |          |
| 159                | E.18.010.0<br>60.a | Porta interna in legno di abete Porta interna di legno di ... stas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti |            |          | Sommano  | cad      | 1,00                | € 74,14  | € 74,14  |
| <b>A riportare</b> |                    |  |            |          |          |          | <b>€ 379 694,07</b> |          |          |

| N°  | Tariffa                | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |                  |             | Quantità                        | Prezzo   |            |
|-----|------------------------|--|------------|----------|------------------|-------------|---------------------------------|----------|------------|
|     |                        |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez.         | Alt./Peso   |                                 | Unitario | Totale     |
|     |                        |  |            |          |                  |             | <b>Riporto € 379 694,07</b>     |          |            |
| 160 | U.02.040.0<br>20.b.CAM | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm  | 8,00       |          | 0,900<br>Sommano | 2,100<br>mq | 15,12<br>15,12                  | € 220,61 | € 3 335,62 |
| 161 | U.02.040.0<br>20.a.CAM | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm  |            | 15,00    | Sommano          | m           | 15,00<br>15,00                  | € 15,28  | € 229,20   |
| 162 | I.01.010.04<br>5.a     | Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili  |            | 30,00    | Sommano          | m           | 30,00<br>30,00                  | € 11,35  | € 340,50   |
| 163 | U.04.020.0<br>10.b     | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm |            | 3,00     | Sommano          | cad         | 3,00<br>3,00                    | € 53,85  | € 161,55   |
| 164 | U.04.020.0<br>10.c     | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm |            | 4,00     | Sommano          | cad         | 4,00<br>4,00                    | € 39,96  | € 159,84   |
| 165 | I.01.010.01<br>0.a     | Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambi ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili |            | 4,00     | Sommano          | cad         | 4,00<br>4,00                    | € 51,80  | € 207,20   |
| 166 | I.01.020.09<br>0.a     | Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm complet ... alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno  |            | 12,00    | Sommano          | cad         | 12,00<br>12,00                  | € 47,76  | € 573,12   |
| 167 | I.01.020.01<br>5.a     | Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incass ... Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso |            | 1,00     | Sommano          | cad         | 1,00<br>1,00                    | € 346,93 | € 346,93   |
| 168 | I.01.020.01<br>0.a     | Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sed ... lle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso |            | 1,00     | Sommano          | cad         | 1,00<br>1,00                    | € 186,70 | € 186,70   |
| 169 | I.01.020.05<br>0.a     | Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a ... Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando   |            | 2,00     | Sommano          | cad         | 2,00<br>2,00                    | € 255,47 | € 510,94   |
|     |                        |  |            | 2,00     |                  |             | 2,00                            |          |            |
|     |                        |  |            |          |                  |             | <b>A riportare € 385 745,67</b> |          |            |

| N°  | Tariffa            | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità                        | Prezzo   |             |             |
|-----|--------------------|--|------------|----------|----------|-----------|---------------------------------|----------|-------------|-------------|
|     |                    |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |                                 | Unitario | Totale      |             |
|     |                    |  |            |          |          |           | <b>Riporto € 385 745,67</b>     |          |             |             |
| 170 | I.01.020.02<br>5.a | Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce ... o alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm |            |          |          | Sommano   | cad                             | 2,00     | € 325,74    | € 651,48    |
|     |                    |  |            | 1,00     |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
| 171 | I.01.020.08<br>0.a | Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochin ... di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo |            |          |          | Sommano   | cad                             | 1,00     | € 445,88    | € 445,88    |
|     |                    |  |            | 2,00     |          |           |                                 | 2,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | cad                             | 2,00     | € 227,27    | € 454,54    |
| 172 | NP 21              | Lavori IVA<br>Iva sui lavori sismici   |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 19 755,36 | € 19 755,36 |
| 173 | NP 12              | Responsabile dei Lavori Imponibile<br>Responsabile dei lavori per lavori sismici   |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 5 000,00  | € 5 000,00  |
| 174 | NP 13              | Responsabile dei Lavori IVA<br>Iva responsabile dei lavori per lavori sismici  |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 500,00    | € 500,00    |
| 175 | NP 10              | Spese Tecniche Imponibile<br>Spese tecniche per lavori sismici   |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 15 000,00 | € 15 000,00 |
| 176 | NP 11              | Spese Tecniche IVA<br>Iva spese tecniche per lavori sismici  |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 1 500,00  | € 1 500,00  |
| 177 | NP 14              | Asseveratore Imponibile<br>Collaudatore statico per lavori sismici   |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 5 000,00  | € 5 000,00  |
| 178 | NP 15              | Asseveratore IVA<br>Iva collaudatore statico al 22%  |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 1 100,00  | € 1 100,00  |
| 179 | NP 16              | Visto di Conformita' Imponibile<br>Visto di conformità lavori sismici  |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 2 000,00  | € 2 000,00  |
| 180 | NP 18              | Visto di Conformita' IVA<br>Iva visto di conformità lavori simici al 22%   |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  | 1,00       |          |          |           |                                 | 1,00     |             |             |
|     |                    |  |            |          |          | Sommano   | a corpo                         | 1,00     | € 440,00    | € 440,00    |
|     |                    | <b>13-Intervento antisismico<br/>Sommano € 247 848,96</b>  |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    | Opere provvisionali  |            |          |          |           |                                 |          |             |             |
|     |                    |  |            |          |          |           | <b>A riportare € 437 592,93</b> |          |             |             |

| N°                              | Tariffa            | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |           | Quantità     | Prezzo           |                       |
|---------------------------------|--------------------|--|------------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|-----------------------|
|                                 |                    |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |              | Unitario         | Totale                |
| <b>Riporto € 437 592,93</b>     |                    |  |            |          |          |           |              |                  |                       |
| 181                             | P.03.010.0<br>35.a | Lavori Imponibile<br>Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione<br><br>Complessivi ml  | 0,50       | 43,20    |          |           | 3,000<br>mq  | 64,80<br>64,80   | € 25,26<br>€ 1 636,85 |
| 182                             | P.03.010.0<br>35.b | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese  | 1,00       | 129,60   | Sommano  |           | mq/3         | 129,60           | € 2,04                |
| 183                             | P.03.010.0<br>35.a | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... o quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione<br><br>Per istallazione pannelli  | 0,50       | 43,20    | Sommano  |           | 0 gg         | 129,60           | € 2,04                |
| 184                             | P.03.010.0<br>55.a | Schermatura con teli di juta rinforzata Schermatura di co ... teggi e castelletti, eseguita con teli di juta rinforzata.<br><br>Q.tà pari voce n. 1 mq.  | 1,00       | 129,60   | Sommano  |           | 3,000<br>mq  | 64,80<br>64,80   | € 24,46<br>€ 1 585,01 |
| 185                             | P.01.050.0<br>10.a | Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per ... edisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120   | 1,00       |          | Sommano  |           | mq           | 129,60<br>129,60 | € 4,70<br>€ 609,12    |
| 186                             | C.09.010.0<br>80.d | Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di si ... ne tramite valvola di non ritorno. Da 2 kg, classe 5A 21BC   | 1,00       |          | Sommano  |           | cad          | 1,00<br>1,00     | € 74,35<br>€ 74,35    |
| 187                             | P.01.060.0<br>20.a | Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obbligh ... gnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I<br><br>3 di obbligo e 3 di divieto per durata presunta di 5 mesi                      | 15,00      |          | Sommano  |           | cad          | 1,00<br>1,00     | € 39,66<br>€ 39,66    |
| 188                             | NP 19              | Lavori IVA<br>Iva lavori opere provvisionali<br><br><b>Opere provvisionali<br/>Sommano € 4 717,59</b><br><br>21-Intervento per l'installazione di colonnine per la ricarica di veicoli elettrici negli edifici | 1,00       |          | Sommano  |           | cad/<br>30gg | 15,00<br>15,00   | € 5,29<br>€ 79,35     |
| 189                             | F20.5.02.0<br>06.a | Lavori Imponibile<br>RIMOZIONE DI CAVI Rimozione di cavo flessibile unipolare ... o e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq   |            |          | Sommano  |           | a corpo      | 1,00<br>1,00     | € 428,87<br>€ 428,87  |
| <b>A riportare € 442 310,52</b> |                    |  |            |          |          |           |              |                  |                       |

| N°                              | Tariffa            | Descrizione dei lavori   | Dimensioni |          |          |             | Quantità       | Prezzo     |            |
|---------------------------------|--------------------|--|------------|----------|----------|-------------|----------------|------------|------------|
|                                 |                    |  | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso   |                | Unitario   | Totale     |
| <b>Riporto € 442 310,52</b>     |                    |  |            |          |          |             |                |            |            |
| 190                             | F02.5.01.0<br>01.e | Adeguamento linea elettrica box auto<br>Appartamento 7- Garage sub.14<br><br>CAVI - [025001] Cavo flessibile<br>unipolare FS17-450/750 V, ... on<br>superiore a 450-750 V, isolat - [025001e]<br>sezione 6 mmq | 1,00       | 30,00    | Sommano  | 0,390<br>kg | 11,70<br>11,70 | € 1,43     | € 16,73    |
| 191                             | F01.5.10.1<br>06.f | Nuova linea elettrica box auto<br>Appartamento 7- Garage sub.14<br><br>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE -<br>[015106] Interruttore automat ... tere<br>d'interruzione 4,5 kA: - [015106f]<br>bipolare 10 ÷ 32 A       | 1,00       | 30,00    | Sommano  | m           | 30,00<br>30,00 | € 2,25     | € 67,50    |
| 192                             | F01.5.10.1<br>08.a | Protezione linea box auto<br>Appartamento 7- Garage sub.14<br><br>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE -<br>[015108] Modulo automatico di ... 108a]<br>bipolare, per magnetotermici con portata<br>fino a 32 A            | 1,00       |          | Sommano  | cad         | 1,00<br>1,00   | € 46,06    | € 46,06    |
| 193                             | F01.5.02.0<br>14.b | Protezione linea box auto<br>Appartamento 7- Garage sub.14<br><br>IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE<br>TIPO A VISTA - [015014] I ... sist -<br>[015014b] 2 x 10 A + T, singola, in<br>custodia IP 55             | 1,00       |          | Sommano  | cad         | 1,00<br>1,00   | € 82,76    | € 82,76    |
| 194                             | F03.5.17.3<br>40.b | Appartamento 7- Garage sub.14<br><br>QUADRI ELETTRICI - [035340] Quadro<br>da parete e da incasso ... a, IP 54/65: -<br>[035340b] per 8 moduli disposti su una<br>fila   | 1,00       |          | Sommano  | cad         | 1,00<br>1,00   | € 55,86    | € 55,86    |
| 195                             | F03.5.21.3<br>82.b | Quadro colonnine di ricarica<br>Appartamento 7- Garage sub.14<br><br>SISTEMI DI RICARICA VEICOLI<br>ELETTRICI RESIDENZIALI ED AZI ...<br>avo di alimentazione lunghezza 4 m e<br>presa mobile, In 16 A         | 1,00       |          | Sommano  | cad         | 1,00<br>1,00   | € 28,28    | € 28,28    |
| 196                             | NP COL 2           | Appartamento 7- Garage sub.14<br><br>Fornitura e posa in opera di Energy<br>Management per funzionalità LOAD<br>MANAGER PURE.  | 1,00       |          | Sommano  | cad         | 1,00<br>1,00   | € 1 418,25 | € 1 418,25 |
| 197                             | NP 00035           | Appartamento 7 - SUB 24<br><br>Lavori IVA<br>IVA importo lavori per ricarica elettrica<br>veicoli (10%)  | 1,00       |          | Sommano  | cadauno     | 1,00<br>1,00   | € 230,75   | € 230,75   |
| 198                             | NP 00031           | Responsabile dei Lavori Imponibile<br>Compenso per responsabile dei lavori<br>per ricarica elettrica veicoli   | 1,00       |          | Sommano  | a corpo     | 1,00<br>1,00   | € 194,62   | € 194,62   |
| <b>A riportare € 444 451,33</b> |                    |  |            |          |          |             |                |            |            |

| N°                          | Tariffa  | Descrizione dei lavori  | Dimensioni |          |          |           | Quantità | Prezzo   |               |                     |
|-----------------------------|----------|---|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------------|---------------------|
|                             |          |   | P.U.       | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso |          | Unitario | Totale        |                     |
| <b>Riporto € 444 451,33</b> |          |   |            |          |          |           |          |          |               |                     |
| 199                         | NP 00032 | Responsabile dei Lavori IVA<br>IVA Compenso per responsabile dei lavori perricarica elettrica veicoli (10%)                           | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 38,77       | € 38,77             |
| 200                         | NP 00033 | Spese Tecniche Imponibile<br>Spese tecniche per ricarica elettrica veicoli (rif. calcolo parcella)                                    | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 3,88        | € 3,88              |
| 201                         | NP 00034 | Spese Tecniche IVA<br>IVA Spese tecniche per ricarica elettrica veicoli (10%)   | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 311,83      | € 311,83            |
| 202                         | NP 00055 | Asseveratore Imponibile<br>Compenso asseveratore per lavori di colonnina di ricarica auto   | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 31,18       | € 31,18             |
| 203                         | NP 00056 | Asseveratore IVA<br>Iva asseveratore tecnico per lavori di colonnina di ricarica auto al 22%  | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 19,42       | € 19,42             |
| 204                         | NP 00057 | Visto di Conformita' Imponibile<br>Compenso visto di conformità per lavori di colonnina di ricarica auto                              | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 4,27        | € 4,27              |
| 205                         | NP 00058 | Visto di Conformita' IVA<br>Iva visto di conformità per lavori ...ria di colonnina di ricarica auto al 22%                            | 1,00       |          |          | Sommano   | a corpo  | 1,00     | € 26,52       | € 26,52             |
|                             |          | <b>21-Intervento per l'installazione di colonnine per la ricarica di veicoli elettrici negli edifici</b><br><b>Sommano € 2 582,51</b> |            |          |          |           |          |          |               |                     |
|                             |          | <b>Importo dei lavori</b><br><b>Totale € 444 893,03</b>   |            |          |          |           |          |          | <b>Totale</b> | <b>€ 444 893,03</b> |

**Quadro riepilogativo**

| Parti d'opera  | Totale Ramo  | Totale      |
|--|--------------|-------------|
| Computo  | € 444 893,03 |             |
| SUB:7-725-2  | € 444 893,03 |             |
| 1-Intervento di isolamento termico delle superfici.. |              | € 61 605,79 |
| Lavori Imponibile                                    |              | € 39 622,54 |
| Lavori IVA   |              | € 3 962,25  |
| Responsabile dei Lavori Imponibile                   |              | € 3 000,00  |
| Responsabile dei Lavori IVA                          |              | € 300,00    |
| Spese Tecniche Imponibile                            |              | € 10 000,00 |
| Spese Tecniche IVA                                   |              | € 1 000,00  |
| Asseveratore Imponibile                              |              | € 2 500,00  |
| Asseveratore IVA                                     |              | € 550,00    |
| Visto di Conformita' Imponibile                      |              | € 550,00    |
| Visto di Conformita' IVA                             |              | € 121,00    |
| 5-Intervento di acquisto e posa in opera di finest.. |              | € 62 327,87 |
| Lavori Imponibile                                    |              | € 48 386,28 |
| Lavori IVA   |              | € 4 838,63  |
| Responsabile dei Lavori Imponibile                   |              | € 958,66    |
| Responsabile dei Lavori IVA                          |              | € 95,87     |
| Spese Tecniche Imponibile                            |              | € 6 376,84  |
| Spese Tecniche IVA                                   |              | € 637,68    |
| Asseveratore Imponibile                              |              | € 207,38    |
| Asseveratore IVA                                     |              | € 45,62     |
| Visto di Conformita' Imponibile                      |              | € 640,09    |
| Visto di Conformita' IVA                             |              | € 140,82    |
| 7-Intervento di sostituzione di impianti di climat.. |              | € 15 965,19 |
| Lavori Imponibile                                    |              | € 11 965,70 |
| Lavori IVA   |              | € 1 196,57  |
| Responsabile dei Lavori Imponibile                   |              | € 236,95    |
| Responsabile dei Lavori IVA                          |              | € 23,69     |
| Spese Tecniche Imponibile                            |              | € 2 048,54  |
| Spese Tecniche IVA                                   |              | € 204,85    |
| Asseveratore Imponibile                              |              | € 72,84     |
| Asseveratore IVA                                     |              | € 16,02     |
| Visto di Conformita' Imponibile                      |              | € 163,96    |
| Visto di Conformita' IVA                             |              | € 36,07     |
| 9-Acquisto e posa in opera di schermature solari     |              | € 31 177,66 |
| Lavori Imponibile                                    |              | € 24 203,79 |
| Lavori IVA   |              | € 2 420,38  |
| Responsabile dei Lavori Imponibile                   |              | € 479,55    |
| Responsabile dei Lavori IVA                          |              | € 47,96     |
| Spese Tecniche Imponibile                            |              | € 3 189,82  |
| Spese Tecniche IVA                                   |              | € 318,98    |
| Asseveratore Imponibile                              |              | € 103,73    |
| Asseveratore IVA                                     |              | € 22,82     |
| Visto di Conformita' Imponibile                      |              | € 320,19    |
| Visto di Conformita' IVA                             |              | € 70,44     |
| 19-Intervento per l'installazione di impianti sola.. |              | € 13 720,28 |
| Lavori Imponibile                                    |              | € 10 342,39 |
| Lavori IVA   |              | € 1 034,24  |
| Responsabile dei Lavori Imponibile                   |              | € 202,78    |
| Responsabile dei Lavori IVA                          |              | € 20,28     |
| Spese Tecniche Imponibile                            |              | € 1 657,05  |
| Spese Tecniche IVA                                   |              | € 165,71    |
| Asseveratore Imponibile                              |              | € 103,22    |
| Asseveratore IVA                                     |              | € 22,71     |

**Quadro riepilogativo**

| Parti d'opera   | Totale Ramo          | Totale              |
|---|----------------------|---------------------|
| Visto di Conformita' Imponibile                             |                      | € 140,90            |
| Visto di Conformita' IVA                                    |                      | € 31,00             |
| <b>20-Intervento per l'installazione contestuale o su..</b> |                      | <b>€ 4 947,18</b>   |
| Lavori Imponibile   |                      | € 3 728,19          |
| Lavori IVA  |                      | € 372,82            |
| Responsabile dei Lavori Imponibile                          |                      | € 74,26             |
| Responsabile dei Lavori IVA                                 |                      | € 7,43              |
| Spese Tecniche Imponibile                                   |                      | € 597,35            |
| Spese Tecniche IVA  |                      | € 59,74             |
| Asseveratore Imponibile                                     |                      | € 37,21             |
| Asseveratore IVA  |                      | € 8,19              |
| Visto di Conformita' Imponibile                             |                      | € 50,81             |
| Visto di Conformita' IVA                                    |                      | € 11,18             |
| <b>13-Intervento antisismico</b>                            |                      | <b>€ 247 848,96</b> |
| Lavori Imponibile   |                      | € 197 553,60        |
| Lavori IVA  |                      | € 19 755,36         |
| Responsabile dei Lavori Imponibile                          |                      | € 5 000,00          |
| Responsabile dei Lavori IVA                                 |                      | € 500,00            |
| Spese Tecniche Imponibile                                   |                      | € 15 000,00         |
| Spese Tecniche IVA  |                      | € 1 500,00          |
| Asseveratore Imponibile                                     |                      | € 5 000,00          |
| Asseveratore IVA  |                      | € 1 100,00          |
| Visto di Conformita' Imponibile                             |                      | € 2 000,00          |
| Visto di Conformita' IVA                                    |                      | € 440,00            |
| <b>Opere provvisionali</b>                                  |                      | <b>€ 4 717,59</b>   |
| Lavori Imponibile   |                      | € 4 288,72          |
| Lavori IVA  |                      | € 428,87            |
| <b>21-Intervento per l'installazione di colonnine pe..</b>  |                      | <b>€ 2 582,51</b>   |
| Lavori Imponibile   |                      | € 1 946,19          |
| Lavori IVA  |                      | € 194,62            |
| Responsabile dei Lavori Imponibile                          |                      | € 38,77             |
| Responsabile dei Lavori IVA                                 |                      | € 3,88              |
| Spese Tecniche Imponibile                                   |                      | € 311,83            |
| Spese Tecniche IVA  |                      | € 31,18             |
| Asseveratore Imponibile                                     |                      | € 19,42             |
| Asseveratore IVA  |                      | € 4,27              |
| Visto di Conformita' Imponibile                             |                      | € 26,52             |
| Visto di Conformita' IVA                                    |                      | € 5,83              |
|   | <b>Totale lavori</b> | <b>€ 444 893,03</b> |

**Quadro economico**

**07/06/2021**