



**Comune di Empoli**  
Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Perizia 10 Manutenzione straordinaria degli impianti elettrici al Cimitero di S. Andrea e in alcuni asili nido

**COMMITTENTE:** Comune di Empoli

Data, 01/10/2020

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                    |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          |          |
|                                             | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>TOS18_PR.P<br>60.014.001<br>14/10/2019 | Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm<br>Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm |                       |            |       |       |        | 100,00   |          |          |
|                                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 100,00   | 1,19     | 119,00   |
| 2<br>TOS18_PR.P<br>60.014.002<br>14/10/2019 | Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm<br>Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm |                       |            |       |       |        | 100,00   |          |          |
|                                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 100,00   | 1,55     | 155,00   |
| 3<br>TOS18_PR.P<br>60.014.003<br>14/10/2019 | Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm<br>Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm |                       |            |       |       |        | 100,00   |          |          |
|                                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 100,00   | 2,31     | 231,00   |
| 4<br>TOS18_PR.P<br>60.014.004<br>14/10/2019 | Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm<br>Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm |                       |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 80,00    | 2,93     | 234,40   |
| 5<br>TOS18_PR.P<br>60.018.001<br>14/10/2019 | Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 100 x 50 mm<br>Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 100 x 50 mm       |                       |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 80,00    | 7,59     | 607,20   |
| 6<br>TOS18_PR.P<br>60.018.002<br>14/10/2019 | Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 150 x 50 mm<br>Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 150 x 50 mm       |                       |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 80,00    | 8,93     | 714,40   |
| 7<br>TOS18_PR.P<br>60.018.003<br>14/10/2019 | Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 200 x 50 mm<br>Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 200 x 50 mm       |                       |            |       |       |        | 50,00    |          |          |
|                                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 50,00    | 11,77    | 588,50   |
| 8<br>TOS18_PR.P<br>60.018.004<br>14/10/2019 | Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 300 x 50 mm<br>Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 300 x 50 mm       |                       |            |       |       |        | 50,00    |          |          |
|                                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 50,00    | 15,77    | 788,50   |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        |          |          | 3'438,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        |          |          | 3'438,00 |
| 9<br>TOS18_PR.P<br>60.018.005<br>14/10/2019  | Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo<br>sendzimir: elemento rettilineo 400 x 50 mm<br>Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo<br>sendzimir: elemento rettilineo 400 x 50 mm                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        | 20,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 20,00    | 20,44    | 408,80   |
| 10<br>TOS18_PR.P<br>60.019.021<br>14/10/2019 | Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo<br>sendzimir: coperchio verniciato 75 mm<br>Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo<br>sendzimir: coperchio verniciato 75 mm                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 80,00    | 5,39     | 431,20   |
| 11<br>TOS18_PR.P<br>60.019.022<br>14/10/2019 | Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo<br>sendzimir: coperchio verniciato 100 mm<br>Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo<br>sendzimir: coperchio verniciato 100 mm                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 80,00    | 6,23     | 498,40   |
| 12<br>TOS18_PR.P<br>60.019.023<br>14/10/2019 | Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo<br>sendzimir: coperchio verniciato 150 mm<br>Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo<br>sendzimir: coperchio verniciato 150 mm                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 80,00    | 8,68     | 694,40   |
| 13<br>TOS18_PR.P<br>60.019.024<br>14/10/2019 | Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo<br>sendzimir: coperchio verniciato 200 mm<br>Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo<br>sendzimir: coperchio verniciato 200 mm                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 20,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 20,00    | 10,73    | 214,60   |
| 14<br>TOS18_PR.P<br>60.020.001<br>14/10/2019 | Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato,<br>magliatur ... mente larghezza = 50 mm - altezza<br>compresa tra 50 e 60 mm.<br>Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato,<br>magliatura max 100X50 mm, conforme CEI<br>EN61537. elemento rettilineo zincato<br>elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza<br>compresa tra 50 e 60 mm.  |                       |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 80,00    | 6,73     | 538,40   |
| 15<br>TOS18_PR.P<br>60.020.002<br>14/10/2019 | Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato,<br>magliatur ... ente larghezza = 100 mm - altezza<br>compresa tra 50 e 60 mm.<br>Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato,<br>magliatura max 100X50 mm, conforme CEI<br>EN61537. elemento rettilineo zincato<br>elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza<br>compresa tra 50 e 60 mm. |                       |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 80,00    | 6,70     | 536,00   |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        |          |          | 6'759,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        |          |          | 6'759,80 |
| 16<br>TOS18_PR.P<br>60.020.003<br>14/10/2019 | Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatur ... ente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.<br>Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.                                                    | m                     |            |       |       |        | 50,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 50,00    | 8,69     | 434,50   |
| 17<br>TOS18_PR.P<br>60.029.001<br>14/10/2019 | Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/ cornice, IP ... mento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti<br>Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/ cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti                                                                                    | m                     |            |       |       |        | 80,00    |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 80,00    | 6,59     | 527,20   |
| 18<br>TOS18_PR.P<br>61.001.001<br>14/10/2019 | Centralino in contenitore termoplastico con porta reversi ... 1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 4 moduli IP4X da incasso<br>Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 4 moduli IP4X da incasso | cad                   |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 2,00     | 6,74     | 13,48    |
| 19<br>TOS18_PR.P<br>61.001.002<br>14/10/2019 | Centralino in contenitore termoplastico con porta reversi ... 1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 6 moduli IP4X da incasso<br>Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 6 moduli IP4X da incasso | cad                   |            |       |       |        | 3,00     |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 3,00     | 11,75    | 35,25    |
| 20<br>TOS18_PR.P<br>61.001.003<br>14/10/2019 | Centralino in contenitore termoplastico con porta reversi ... 1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 8 moduli IP4X da incasso<br>Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 8 moduli IP4X da incasso | cad                   |            |       |       |        | 3,00     |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 3,00     | 12,07    | 36,21    |
| 21<br>TOS18_PR.P<br>63.001.002<br>14/10/2019 | Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, ... ungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.<br>Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.                                                                                                         | cad                   |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 2,00     | 40,86    | 81,72    |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        |          |          | 7'888,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        |          |               | 7'888,16  |
| 22<br>TOS18_06.I0<br>5.003.030<br>01/10/2020 | Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico ... ni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X<br>Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |       |       |        | 15,00    |               |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |                     |       |       |        | 15,00    | 18,15         | 272,25    |
| 23<br>TOS18_06.I0<br>5.003.031<br>01/10/2020 | Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico ... i come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X<br>Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 20,00    |               |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |                     |       |       |        | 20,00    | 23,62         | 472,40    |
| 24<br>TOS18_06.I0<br>5.004.001<br>01/10/2020 | Impianto citofonico/vidocitofonico con portiere elettric ... citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno<br>Impianto citofonico/vidocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l' opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 1'149,35      | 2'298,70  |
| 25<br>TOS18_06.I0<br>5.006.001<br>01/10/2020 | Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino ... ogni materiale di consumo. con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)<br>Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               | 10'931,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        |          |               | 10'931,51 |
|                                              | sezione 2 (1X2,5 mmq)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 300,00   |               |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |       |       |        | 300,00   | 4,43          | 1'329,00  |
| 26<br>TOS18_06.10<br>5.006.002<br>01/10/2020 | Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino ... e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 2 (1X4 mmq)<br>Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 2 (1X4 mmq)                                                                              |                       |                     |       |       |        | 400,00   |               |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |       |       |        | 400,00   | 5,20          | 2'080,00  |
| 27<br>TOS18_06.10<br>5.008.001<br>01/10/2020 | Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 ... i di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m<br>Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 20,00    |               |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |       |       |        | 20,00    | 29,54         | 590,80    |
| 28<br>TOS18_06.10<br>5.009.001<br>01/10/2020 | Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti ... n cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq<br>Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 30,00    |               |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | a corpo               |                     |       |       |        | 30,00    | 89,30         | 2'679,00  |
| 29<br>TOS18_06.10<br>5.010.001<br>01/10/2020 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ric ... o, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq<br>Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq |                       |                     |       |       |        | 500,00   |               |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |       |       |        | 500,00   | 5,20          | 2'600,00  |
| 30<br>TOS18_06.10<br>5.010.002               | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ric ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        |          |               | 20'210,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        |          |          | 20'210,31 |
| 01/10/2020                                   | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq |                       |            |       |       |        | 200,00   |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 200,00   | 2,07     | 414,00    |
| 31<br>TOS18_06.10<br>5.010.003<br>01/10/2020 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq   |                       |            |       |       |        | 500,00   |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 500,00   | 3,45     | 1'725,00  |
| 32<br>TOS18_06.10<br>5.013.001<br>01/10/2020 | Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 500,00   |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 500,00   | 1,58     | 790,00    |
| 33<br>TOS18_06.10<br>5.013.002<br>01/10/2020 | Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 400,00   |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 400,00   | 1,78     | 712,00    |
| 34<br>TOS18_06.10<br>5.020.004<br>01/10/2020 | Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche ... sumo. rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                              | Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        |          |          | 23'851,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          | 23'851,31 |
|                                              | fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 10,00    | 76,94    | 769,40    |
| 35<br>TOS18_06.10<br>5.021.001<br>01/10/2020 | Impianto di automazione elettromeccanica con motore ester ... ncello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora<br>Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612. tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora |                       |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | a corpo               |            |       |       |        | 2,00     | 1'535,46 | 3'070,92  |
| 36<br>TOS18_06.10<br>5.032.001<br>01/10/2020 | Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizz ... e murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA<br>Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        |          |          | 27'691,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          | 27'691,63 |
| 37<br>TOS18_06.10<br>5.032.002<br>01/10/2020 | SOTTOTRACCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 10,00    | 29,02    | 290,20    |
|                                              | Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizz ... escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        |          |          |           |
| 38<br>TOS18_06.10<br>5.033.001<br>01/10/2020 | Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA                                      |                       |            |       |       |        | 12,00    |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 12,00    | 54,16    | 649,92    |
|                                              | Punti Presa da incasso o per installazione a vista realiz ... e le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        |          |          |           |
| 39<br>TOS18_06.10<br>5.033.002<br>01/10/2020 | Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V                        |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 10,00    | 26,74    | 267,40    |
|                                              | Punti Presa da incasso o per installazione a vista realiz ... TO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        |          |          |           |
| 40<br>TOS18_06.10<br>5.042.010<br>01/10/2020 | Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 10,00    | 35,55    | 355,50    |
|                                              | Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di ill ... nstallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        |          |          |           |
| 40<br>TOS18_06.10<br>5.042.010<br>01/10/2020 | Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          | 29'254,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        |          |          | 29'254,65 |
| 41<br>TOS18_06.10<br>5.042.080<br>01/10/2020 | - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. | cad                   |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 5,00     | 122,54   | 612,70    |
|                                              | Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di ill ... nstallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                              | Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.                                                  |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
| 42<br>TOS18_06.10<br>5.042.100<br>01/10/2020 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 186,01   | 930,05    |
|                                              | Illuminazione a vista e da incasso Fornitura e posa in op ... e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                              | Illuminazione a vista e da incasso Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.                        |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 5,00     | 119,06   | 595,30    |
| 43<br>TOS18_06.10<br>5.042.101<br>01/10/2020 | Illuminazione a vista e da incasso Fornitura e posa in op ... e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                              | Illuminazione a vista e da incasso Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.                                          |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 5,00     | 161,98   | 809,90    |
|                                              | Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN I ... successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
| 44<br>TOS18_06.10<br>5.061.050<br>01/10/2020 | Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A                                                       | cad                   |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 5,00     | 156,73   | 783,65    |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        |          |          | 32'986,25 |

