



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.01         | IMPIANTI CIVILI   |      |        |         |       |
| L.01.10      | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE  |      |        |         |       |
| L.01.10.10   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A |      |        |         |       |
| L.01.10.10.a | Punto luce con corrugato leggero  | cad  | 28.75  | 59.23   | 0.14  |
| L.01.10.10.b | Punto luce con corrugato pesante  | cad  | 29.06  | 58.6    | 0.14  |
| L.01.10.10.c | Punto luce in vista   | cad  | 37.59  | 50.07   | 0.18  |
| L.01.10.10.d | Punto luce in vista IP 5X   | cad  | 41.6   | 45.24   | 0.2   |
| L.01.10.10.e | Punto luce con canaline   | cad  | 52.05  | 36.16   | 0.25  |
| L.01.10.10.f | Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati   | cad  | 33.71  | 55.83   | 0.16  |
| L.01.10.10.g | Punto luce funzionale a tenuta  | cad  | 57.08  | 32.97   | 0.28  |
| L.01.10.15   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a deviatore 10 A  |      |        |         |       |
| L.01.10.15.a | Punto luce con corrugato leggero  | cad  | 43.44  | 51.58   | 0.21  |
| L.01.10.15.b | Punto luce con corrugato pesante  | cad  | 44.01  | 50.91   | 0.21  |
| L.01.10.15.c | Punto luce in vista   | cad  | 54.37  | 44.51   | 0.26  |
| L.01.10.15.d | Punto luce in vista IP5X  | cad  | 60.72  | 39.85   | 0.3   |
| L.01.10.15.e | Punto luce con canaline   | cad  | 79.68  | 30.37   | 0.39  |
| L.01.10.15.f | Punto luce per ambienti controsoffittati  | cad  | 48.97  | 47.58   | 0.24  |
| L.01.10.15.g | Punto luce funzionale a tenuta  | cad  | 83.65  | 28.93   | 0.41  |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.01.10.18   | Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A |      |        |         |       |
| L.01.10.18.a | Punto luce con corrugato leggero  | cad  | 46.27  | 52.3    | 0.23  |
| L.01.10.18.b | Punto luce con corrugato pesante  | cad  | 46.95  | 51.54   | 0.23  |
| L.01.10.18.c | Punto luce in vista per ambienti  | cad  | 58.73  | 44.25   | 0.29  |
| L.01.10.18.d | Punto luce in vista IP 5X   | cad  | 66.83  | 38.89   | 0.32  |
| L.01.10.18.e | Punto luce con canaline   | cad  | 85.13  | 29.48   | 0.41  |
| L.01.10.18.f | Punto luce per ambienti controsoffittati  | cad  | 51.7   | 47.67   | 0.25  |
| L.01.10.18.g | Punto luce funzionale a tenuta  | cad  | 91.57  | 28.38   | 0.45  |
| L.01.10.20   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A                      |      |        |         |       |
| L.01.10.20.a | Punto luce con corrugato leggero  | cad  | 31.9   | 59.0    | 0.15  |
| L.01.10.20.b | Punto luce con corrugato pesante  | cad  | 32.51  | 57.89   | 0.16  |
| L.01.10.20.c | Punto luce a vista  | cad  | 42.22  | 47.76   | 0.21  |
| L.01.10.20.d | Punto luce a vista IP 5X  | cad  | 45.06  | 44.75   | 0.22  |
| L.01.10.20.e | Punto luce con canaline   | cad  | 54.15  | 36.41   | 0.26  |
| L.01.10.20.f | Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati   | cad  | 35.84  | 55.01   | 0.17  |
| L.01.10.20.g | Punto luce funzionale a tenuta  | cad  | 63.95  | 31.53   | 0.31  |
| L.01.10.22   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle  |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
|              | tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A  |      |        |         |       |
| L.01.10.22.a | Punto luce con corrugato leggero   | cad  | 67.99  | 49.43   | 0.33  |
| L.01.10.22.b | Punto luce con corrugato pesante   | cad  | 68.9   | 48.78   | 0.33  |
| L.01.10.22.c | Punto luce in vista  | cad  | 81.95  | 43.74   | 0.4   |
| L.01.10.22.d | Punto luce in vista IP5X   | cad  | 95.77  | 37.43   | 0.47  |
| L.01.10.22.e | Punto luce con canaline  | cad  | 117.37 | 30.54   | 0.57  |
| L.01.10.22.f | Punto luce controsoffittato  | cad  | 72.77  | 48.03   | 0.35  |
| L.01.10.22.g | Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta   | cad  | 122.21 | 29.33   | 0.59  |
| L.01.10.25   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A                |      |        |         |       |
| L.01.10.25.a | Punto luce con corrugato leggero   | cad  | 70.86  | 49.33   | 0.34  |
| L.01.10.25.b | Punto luce con corrugato pesante   | cad  | 72.01  | 48.54   | 0.35  |
| L.01.10.25.c | Punto luce a vista   | cad  | 89.12  | 44.25   | 0.43  |
| L.01.10.25.d | Punto luce a vista IP 5X   | cad  | 103.88 | 37.96   | 0.51  |
| L.01.10.25.e | Punto luce con canaline  | cad  | 131.02 | 30.1    | 0.64  |
| L.01.10.25.f | Punto luce a controsoffittato  | cad  | 80.04  | 47.03   | 0.39  |
| L.01.10.25.g | Punto luce funzionale a tenuta   | cad  | 134.08 | 29.41   | 0.65  |
| L.01.10.28   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A |      |        |         |       |
| L.01.10.28.a | Punto luce con tubo corrugato leggero  | cad  | 28.18  | 47.7    | 0.14  |
| L.01.10.28.b | Punto luce con tubo corrugato pesante  | cad  | 28.49  | 47.18   | 0.14  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.10.28.c  | Punto luce a vista   | cad         | 28.01         | 52.79          | 0.14         |
| L.01.10.28.d  | Punto luce a vista IP5X  | cad         | 38.83         | 38.08          | 0.19         |
| L.01.10.28.e  | Punto luce con canaline  | cad         | 45.55         | 32.46          | 0.22         |
| L.01.10.28.f  | Punto luce controsoffittato  | cad         | 31.87         | 44.99          | 0.15         |
| L.01.10.28.g  | Punto luce funzionale a tenuta   | cad         | 51.96         | 28.46          | 0.25         |
| L.01.10.30    | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m <sup>2</sup> 16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A |             |               |                |              |
| L.01.10.30.a  | Punto luce con corrugato leggero   | cad         | 33.49         | 60.21          | 0.16         |
| L.01.10.30.b  | Punto luce con corrugato pesante   | cad         | 33.96         | 59.38          | 0.17         |
| L.01.10.30.c  | Punto luce a vista   | cad         | 45.73         | 48.99          | 0.22         |
| L.01.10.30.d  | Punto luce a vista IP5X  | cad         | 47.72         | 46.95          | 0.23         |
| L.01.10.30.e  | Punto luce con canaline  | cad         | 64.27         | 34.86          | 0.31         |
| L.01.10.30.f  | Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati  | cad         | 38.48         | 57.29          | 0.19         |
| L.01.10.30.g  | Punto luce funzionale a tenuta   | cad         | 69.05         | 32.45          | 0.34         |
| L.01.10.32    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 10 A   |             |               |                |              |
| L.01.10.32.a  | Punto presa con corrugato leggero  | cad         | 26.85         | 58.41          | 0.13         |
| L.01.10.32.b  | Punto presa con corrugato pesante  | cad         | 27.01         | 58.07          | 0.13         |
| L.01.10.32.c  | Punto presa a vista  | cad         | 33.07         | 50.14          | 0.16         |
| L.01.10.32.d  | Punto presa a vista IP 5X  | cad         | 34.99         | 47.38          | 0.17         |
| L.01.10.32.e  | Punto presa con canaline   | cad         | 37.22         | 44.55          | 0.18         |
| L.01.10.32.f  | Punto presa funzionale a tenuta  | cad         | 46.13         | 35.94          | 0.22         |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.01.10.35   | Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 10/A da derivazione di altro impianto   |      |        |         |       |
| L.01.10.35.a | Punto presa con corrugato leggero   | cad  | 21.79  | 57.58   | 0.11  |
| L.01.10.35.b | Punto presa con corrugato pesante   | cad  | 21.9   | 57.29   | 0.11  |
| L.01.10.35.c | Punto presa a vista   | cad  | 24.44  | 55.0    | 0.12  |
| L.01.10.35.d | Punto presa a vista IP 5X   | cad  | 27.17  | 49.48   | 0.13  |
| L.01.10.35.e | Punto presa con canaline  | cad  | 27.65  | 48.62   | 0.13  |
| L.01.10.35.f | Punto presa funzionale a tenuta   | cad  | 32.77  | 41.02   | 0.16  |
| L.01.10.38   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A |      |        |         |       |
| L.01.10.38.a | Punto presa con corrugato leggero   | cad  | 30.31  | 56.18   | 0.15  |
| L.01.10.38.b | Punto presa con corrugato pesante   | cad  | 30.72  | 55.43   | 0.15  |
| L.01.10.38.c | Punto presa a vista   | cad  | 36.24  | 49.46   | 0.18  |
| L.01.10.38.d | Punto presa a vista IP 5X   | cad  | 39.88  | 44.94   | 0.19  |
| L.01.10.38.e | Punto presa con canaline  | cad  | 40.57  | 44.18   | 0.2   |
| L.01.10.38.f | Punto presa funzionale a tenuta   | cad  | 51.43  | 34.85   | 0.25  |
| L.01.10.38.g | Punto presa 220V 2P+T   | cad  | 44.58  | 45.23   | 0.22  |
| L.01.10.38.h | Punto presa 220V 3P+T   | cad  | 51.79  | 41.53   | 0.25  |
| L.01.10.38.i | Punto presa 220V 3P+N+T   | cad  | 56.39  | 39.73   | 0.27  |
| L.01.10.38.j | Punto presa 380V 2P+T   | cad  | 47.75  | 42.23   | 0.23  |
| L.01.10.38.k | Punto presa 380V 3P+T   | cad  | 48.14  | 44.68   | 0.23  |
| L.01.10.38.l | Punto presa 380V 3P+N+T   | cad  | 52.71  | 42.51   | 0.26  |
| L.01.10.40   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-   |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 16 A                                   |      |        |         |       |
| L.01.10.40.a | Punto luce con corrugato leggero  | cad  | 36.45  | 59.01   | 0.18  |
| L.01.10.40.b | Punto luce con corrugato pesante  | cad  | 37.37  | 57.56   | 0.18  |
| L.01.10.40.c | Punto luce a vista per ambienti   | cad  | 52.7   | 45.92   | 0.26  |
| L.01.10.40.d | Punto luce a vista IP 5X  | cad  | 58.19  | 41.58   | 0.28  |
| L.01.10.40.e | Punto luce con canaline   | cad  | 67.81  | 35.68   | 0.33  |
| L.01.10.40.f | Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati   | cad  | 42.53  | 54.79   | 0.21  |
| L.01.10.40.g | Punto luce funzionale a tenuta  | cad  | 83.74  | 28.9    | 0.41  |
| L.01.10.42   | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto |      |        |         |       |
| L.01.10.42.a | Punto presa con corrugato leggero   | cad  | 25.64  | 55.93   | 0.12  |
| L.01.10.42.b | Punto presa corrugato pesante   | cad  | 25.92  | 55.32   | 0.13  |
| L.01.10.42.c | Punto presa a vista   | cad  | 29.13  | 52.3    | 0.14  |
| L.01.10.42.d | Punto presa a vista IP 5X   | cad  | 32.2   | 47.31   | 0.16  |
| L.01.10.42.e | Punto presa con canaline  | cad  | 31.4   | 48.52   | 0.15  |
| L.01.10.42.f | Punto presa funzionale a tenuta   | cad  | 38.17  | 39.91   | 0.19  |
| L.01.10.42.g | Punto presa 220V 2P+T   | cad  | 36.34  | 46.86   | 0.18  |
| L.01.10.42.h | Punto presa 220V 3P+T   | cad  | 43.97  | 42.8    | 0.21  |
| L.01.10.42.i | Punto presa 220V 3P+N+T   | cad  | 48.66  | 41.44   | 0.24  |
| L.01.10.42.j | Punto presa 380V 2P+T   | cad  | 39.52  | 43.09   | 0.19  |
| L.01.10.42.k | Punto presa 380V 3P+T   | cad  | 40.32  | 46.68   | 0.2   |
| L.01.10.42.l | Punto presa 380V 3P+N+T   | cad  | 45.0   | 44.81   | 0.22  |
| L.01.10.45   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di  |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A   |      |        |         |       |
| L.01.10.45.a | Punto presa bivalente con corrugato leggero   | cad  | 30.77  | 55.34   | 0.15  |
| L.01.10.45.b | Punto presa bivalente con corrugato pesante   | cad  | 31.18  | 54.61   | 0.15  |
| L.01.10.45.c | Punto presa bivalente a vista   | cad  | 36.7   | 48.84   | 0.18  |
| L.01.10.45.d | Punto presa bivalente a vista IP 5X   | cad  | 40.33  | 44.44   | 0.2   |
| L.01.10.45.e | Punto presa bivalente con canaline  | cad  | 41.02  | 43.7    | 0.2   |
| L.01.10.45.f | Punto presa bivalente funzionale a tenuta   | cad  | 54.26  | 33.03   | 0.26  |
| L.01.10.48   | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A da derivazione di altro impianto  |      |        |         |       |
| L.01.10.48.a | Punto presa bivalente da derivazione con corrugato leggero  | cad  | 26.09  | 54.96   | 0.13  |
| L.01.10.48.b | Punto presa bivalente e da derivazione con corrugato pesante  | cad  | 26.38  | 54.36   | 0.13  |
| L.01.10.48.c | Punto presa bivalente da derivazione in vista   | cad  | 29.59  | 51.49   | 0.14  |
| L.01.10.48.d | Punto presa bivalente da derivazione in vista IP 5X   | cad  | 32.65  | 46.66   | 0.16  |
| L.01.10.48.e | Punto presa bivalente da derivazione con canaline   | cad  | 31.87  | 47.8    | 0.15  |
| L.01.10.48.f | Punto presa bivalente da derivazione funzionale a tenuta  | cad  | 38.62  | 39.45   | 0.19  |
| L.01.10.50   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto luce a interruttore 10 A |      |        |         |       |
| L.01.10.50.a | Doppio punto luce con corrugato leggero   | cad  | 39.31  | 54.72   | 0.19  |
| L.01.10.50.b | Doppio punto luce con corrugato pesante   | cad  | 39.64  | 54.26   | 0.19  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.10.50.c  | Doppio punto luce a vista  | cad         | 48.33         | 46.36          | 0.23         |
| L.01.10.50.d  | Doppio punto luce vista IP 5X  | cad         | 54.42         | 41.17          | 0.26         |
| L.01.10.50.e  | Doppio punto luce con canaline   | cad         | 71.13         | 31.5           | 0.35         |
| L.01.10.50.f  | Doppio punto luce in traccia per ambienti controsoffittati   | cad         | 42.27         | 50.88          | 0.21         |
| L.01.10.50.g  | Doppio punto luce funzionale a tenuta  | cad         | 73.42         | 30.52          | 0.36         |
| L.01.10.52    | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A |             |               |                |              |
| L.01.10.52.a  | Punto presa UNEL con corrugato leggero   | cad         | 33.98         | 50.11          | 0.17         |
| L.01.10.52.b  | Punto presa UNEL con corrugato pesante   | cad         | 34.4          | 49.5           | 0.17         |
| L.01.10.52.c  | Punto presa UNEL in vista  | cad         | 38.05         | 47.11          | 0.18         |
| L.01.10.52.d  | Punto presa UNEL in vista IP 5X  | cad         | 41.47         | 43.22          | 0.2          |
| L.01.10.52.e  | Punto presa UNEL con canaline  | cad         | 42.38         | 42.29          | 0.21         |
| L.01.10.52.f  | Punto presa UNEL funzionale a tenuta   | cad         | 53.02         | 33.81          | 0.26         |
| L.01.10.55    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto   |             |               |                |              |
| L.01.10.55.a  | Punto presa UNEL da derivazione con corrugato leggero  | cad         | 29.32         | 48.91          | 0.14         |
| L.01.10.55.b  | Punto presa UNEL da derivazione con corrugato pesante  | cad         | 29.59         | 48.46          | 0.14         |
| L.01.10.55.c  | Punto presa UNEL da derivazione in vista   | cad         | 30.94         | 49.24          | 0.15         |
| L.01.10.55.d  | Punto presa UNEL da derivazione in vista IP 5X   | cad         | 33.79         | 45.09          | 0.16         |
| L.01.10.55.e  | Punto presa UNEL da derivazione con canaline   | cad         | 33.22         | 45.86          | 0.16         |
| L.01.10.55.f  | Punto presa UNEL da derivazione funzionale a tenuta  | cad         | 39.75         | 38.33          | 0.19         |
| L.01.10.58    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a  |             |               |                |              |



| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
|              | vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica   |      |        |         |       |
| L.01.10.58.a | Doppio punto presa da con corrugato leggero  | cad  | 35.82  | 50.04   | 0.17  |
| L.01.10.58.b | Doppio punto presa con corrugato pesante   | cad  | 36.23  | 49.47   | 0.18  |
| L.01.10.58.c | Doppio punto presa a vista   | cad  | 40.9   | 46.02   | 0.2   |
| L.01.10.58.d | Doppio punto presa a vista IP 5X   | cad  | 44.31  | 42.47   | 0.22  |
| L.01.10.58.e | Doppio punto presa con canaline  | cad  | 45.22  | 41.62   | 0.22  |
| L.01.10.58.f | Doppio punto presa funzionale a tenuta   | cad  | 58.26  | 32.3    | 0.28  |
| L.01.10.60   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A  |      |        |         |       |
| L.01.10.60.a | Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero  | cad  | 9.98   | 71.84   | 0.05  |
| L.01.10.60.b | Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante  | cad  | 10.11  | 70.92   | 0.05  |
| L.01.10.60.c | Punto luce aggiuntivo a vista  | cad  | 12.08  | 67.51   | 0.06  |
| L.01.10.60.d | Punto luce aggiuntivo a vista IP 5X  | cad  | 12.89  | 63.27   | 0.06  |
| L.01.10.60.e | Punto luce aggiuntivo con canaline   | cad  | 18.25  | 44.69   | 0.09  |
| L.01.10.60.f | Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati  | cad  | 11.65  | 69.23   | 0.06  |
| L.01.10.60.g | Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta  | cad  | 19.7   | 41.4    | 0.1   |
| L.01.10.62   | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate |      |        |         |       |
| L.01.10.62.a | Doppio punto presa con corrugato leggero   | cad  | 48.61  | 55.31   | 0.24  |
| L.01.10.62.b | Doppio punto presa con corrugato pesante   | cad  | 49.18  | 54.67   | 0.24  |
| L.01.10.62.c | Doppio punto presa in vista  | cad  | 51.83  | 51.87   | 0.25  |
| L.01.10.62.d | Doppio punto presa in vista IP 5X  | cad  | 55.24  | 48.67   | 0.27  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.10.62.e  | Doppio punto presa con canaline   | cad         | 56.15         | 47.88          | 0.27         |
| L.01.10.62.f  | Doppio punto presa funzionale a tenuta  | cad         | 69.18         | 38.86          | 0.34         |
| L.01.10.65    | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto presa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica                               |             |               |                |              |
| L.01.10.65.a  | Doppia presa UNEL e bivalente con corrugato leggero   | cad         | 40.42         | 44.34          | 0.2          |
| L.01.10.65.b  | Doppia presa UNEL e bivalente con corrugato pesante   | cad         | 40.84         | 43.89          | 0.2          |
| L.01.10.65.c  | Doppia presa UNEL e bivalente in vista  | cad         | 44.96         | 42.66          | 0.22         |
| L.01.10.65.d  | Doppia presa UNEL e bivalente in vista IP 5X  | cad         | 49.2          | 38.98          | 0.24         |
| L.01.10.65.e  | Doppia presa UNEL e bivalente con canaline  | cad         | 49.28         | 38.92          | 0.24         |
| L.01.10.65.f  | Doppia presa UNEL e bivalente funzionale a tenuta   | cad         | 60.75         | 31.57          | 0.3          |
| L.01.10.68    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico unipolare 16 A 220 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto con magnetotermico e presa bivalente 10 - 16 A |             |               |                |              |
| L.01.10.68.a  | Punto presa con magnetotermico e bivalente in corrugato leggero   | cad         | 60.81         | 30.95          | 0.3          |
| L.01.10.68.b  | Punto presa con magnetotermico e bivalente in corrugato pesante   | cad         | 61.23         | 30.74          | 0.3          |
| L.01.10.68.c  | Punto presa con magnetotermico e bivalente in vista   | cad         | 65.89         | 29.92          | 0.32         |
| L.01.10.68.d  | Punto presa con magnetotermico e bivalente in vista IP 5X   | cad         | 69.31         | 28.45          | 0.34         |
| L.01.10.68.e  | Punto presa con magnetotermico e bivalente con canaline   | cad         | 70.22         | 28.08          | 0.34         |
| L.01.10.68.f  | Punto presa con magnetotermico e bivalente funzionale a tenuta  | cad         | 83.25         | 23.68          | 0.4          |
| L.01.10.70    | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A  |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.10.70.a  | Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero  | cad         | 11.56         | 71.32          | 0.06         |
| L.01.10.70.b  | Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante  | cad         | 11.73         | 70.29          | 0.06         |
| L.01.10.70.c  | Punto luce aggiuntivo a vista  | cad         | 13.79         | 68.24          | 0.07         |
| L.01.10.70.d  | Punto luce aggiuntivo a vista IP 5X  | cad         | 14.41         | 65.3           | 0.07         |
| L.01.10.70.e  | Punto luce aggiuntivo con canaline   | cad         | 19.47         | 48.33          | 0.09         |
| L.01.10.70.f  | Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati  | cad         | 13.0          | 68.94          | 0.06         |
| L.01.10.70.g  | Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta  | cad         | 21.58         | 43.61          | 0.1          |
| L.01.10.72    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore differenziale salvavita bipolare 16 A, 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto con differenziale salvavita e presa bivalente 10 - 16 A                                |             |               |                |              |
| L.01.10.72.a  | Punto presa con salvavita e bivalente in corrugato leggero   | cad         | 108.77        | 17.3           | 0.53         |
| L.01.10.72.b  | Punto presa con salvavita e bivalente in corrugato pesante   | cad         | 109.19        | 17.24          | 0.53         |
| L.01.10.72.c  | Punto presa con salvavita e bivalente in vista   | cad         | 115.08        | 17.13          | 0.56         |
| L.01.10.72.d  | Punto presa con salvavita e bivalente in vista IP 5X   | cad         | 119.33        | 16.52          | 0.58         |
| L.01.10.72.e  | Punto presa con salvavita e bivalente con canaline   | cad         | 119.4         | 16.51          | 0.58         |
| L.01.10.72.f  | Punto presa con salvavita e bivalente funzionale a tenuta  | cad         | 130.88        | 15.06          | 0.64         |
| L.01.10.75    | Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1; interruttore magnetotermico 10 A, 220 V potere di interruzione 3000 A,250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto con magnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10 A |             |               |                |              |
| L.01.10.75.a  | Punto presa magnetotermico e interbloccata in corrugato leggero  | cad         | 63.61         | 28.18          | 0.31         |
| L.01.10.75.b  | Punto presa magnetotermico e interbloccata in corrugato pesante  | cad         | 63.77         | 28.11          | 0.31         |
| L.01.10.75.c  | Punto presa magnetotermico e interbloccata in vista  | cad         | 67.77         | 27.77          | 0.33         |
| L.01.10.75.d  | Punto presa magnetotermico e interbloccata in vista IP 5X  | cad         | 70.69         | 26.62          | 0.34         |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
| L.01.10.75.e | Punto presa magnetotermico e interbloccata con canaline  | cad  | 73.14  | 25.73   | 0.36  |
| L.01.10.75.f | Punto presa magnetotermico e interbloccata funzionale a tenuta   | cad  | 84.23  | 22.34   | 0.41  |
| L.01.10.78   | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1; interruttore magnetotermico 16 A, 220 V potere di interruzione 3000 A, 250 V ; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto con magnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16 A |      |        |         |       |
| L.01.10.78.a | Punto presa magnetotermico e interbloccata in corrugato leggero  | cad  | 69.2   | 27.2    | 0.34  |
| L.01.10.78.b | Punto presa magnetotermico e interbloccata in corrugato pesante  | cad  | 69.61  | 27.04   | 0.34  |
| L.01.10.78.c | Punto presa magnetotermico e interbloccata in vista  | cad  | 74.28  | 26.54   | 0.36  |
| L.01.10.78.d | Punto presa magnetotermico e interbloccata in vista IP 5X  | cad  | 77.69  | 25.38   | 0.38  |
| L.01.10.78.e | Punto presa magnetotermico e interbloccata con canaline  | cad  | 78.61  | 25.08   | 0.38  |
| L.01.10.78.f | Punto presa magnetotermico e interbloccata funzionale a tenuta   | cad  | 91.64  | 21.52   | 0.45  |
| L.01.10.80   | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 b mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a commutatore 10 A  |      |        |         |       |
| L.01.10.80.a | Punto luce a commutatore con corrugato leggero   | cad  | 34.24  | 50.78   | 0.17  |
| L.01.10.80.b | Punto luce a commutatore con corrugato pesante   | cad  | 34.55  | 50.32   | 0.17  |
| L.01.10.80.c | Punto luce a commutatore in vista  | cad  | 42.47  | 45.37   | 0.21  |
| L.01.10.80.d | Punto luce a commutatore in vista IP 5X  | cad  | 46.28  | 41.63   | 0.23  |
| L.01.10.80.e | Punto luce a commutatore con canaline  | cad  | 58.64  | 32.86   | 0.28  |
| L.01.10.80.f | Punto luce a commutatore in traccia per controsoffittati   | cad  | 39.36  | 48.95   | 0.19  |
| L.01.10.80.g | Punto luce a commutatore funzionale a tenuta   | cad  | 61.74  | 31.21   | 0.3   |
| L.01.10.82   | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a  |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1; interruttore magnetotermico differenziale salvavita 10 A, 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto con salvavita e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10 A   |      |        |         |       |
| L.01.10.82.a | Punto presa salvavita e interbloccata in corrugato leggero  | cad  | 106.4  | 18.53   | 0.52  |
| L.01.10.82.b | Punto presa salvavita e interbloccata in corrugato pesante  | cad  | 106.55 | 18.5    | 0.52  |
| L.01.10.82.c | Punto presa salvavita e interbloccata in vista  | cad  | 111.65 | 18.38   | 0.54  |
| L.01.10.82.d | Punto presa salvavita e interbloccata in vista IP 5X  | cad  | 115.4  | 17.78   | 0.56  |
| L.01.10.82.e | Punto presa salvavita e interbloccata con canaline  | cad  | 116.57 | 17.3    | 0.57  |
| L.01.10.82.f | Punto presa salvavita e interbloccata funzionale a tenuta   | cad  | 128.94 | 15.92   | 0.63  |
| L.01.10.85   | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1; interruttore magnetotermico differenziale salvavita 16 A, 220 V potere di interruzione 3000 A,250 V 10 mA; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto con salvavita e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16 A |      |        |         |       |
| L.01.10.85.a | Punto presa salvavita e interbloccata in corrugato leggero  | cad  | 108.2  | 19.05   | 0.53  |
| L.01.10.85.b | Punto presa salvavita e interbloccata in corrugato pesante  | cad  | 108.61 | 18.98   | 0.53  |
| L.01.10.85.c | Punto presa salvavita e interbloccata a vista   | cad  | 114.05 | 18.54   | 0.55  |
| L.01.10.85.d | Punto presa salvavita e interbloccata a vista IP 5X   | cad  | 118.3  | 17.88   | 0.58  |
| L.01.10.85.e | Punto presa salvavita e interbloccata con canaline  | cad  | 118.28 | 17.81   | 0.58  |
| L.01.10.85.f | Punto presa salvavita e interbloccata funzionale a tenuta   | cad  | 129.86 | 16.29   | 0.63  |
| L.01.10.86   | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A   |      |        |         |       |
| L.01.10.86.a | Punto pulsante sotto traccia  | cad  | 32.95  | 61.2    | 0.16  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.10.86.b  | Punto pulsante a vista   | cad         | 43.96         | 50.97          | 0.21         |
| L.01.10.86.c  | Punto pulsante a vista IP5X  | cad         | 46.45         | 48.23          | 0.23         |
| L.01.10.86.d  | Punto pulsante con canaline  | cad         | 59.62         | 37.58          | 0.29         |
| L.01.10.86.e  | Punto pulsante a tirante sotto traccia   | cad         | 36.42         | 55.37          | 0.18         |
| L.01.10.86.f  | Punto pulsante a tirante a vista   | cad         | 47.44         | 47.23          | 0.23         |
| L.01.10.86.g  | Punto pulsante a tirante a vista IP5X  | cad         | 49.93         | 44.87          | 0.24         |
| L.01.10.86.h  | Punto pulsante a tirante con canaline  | cad         | 63.1          | 35.51          | 0.31         |
| L.01.10.87    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto derivato  |             |               |                |              |
| L.01.10.87.a  | Punto presa TV derivata con tubo corrugato leggero   | cad         | 26.92         | 49.94          | 0.13         |
| L.01.10.87.b  | Punto presa TV derivata con tubo corrugato pesante   | cad         | 29.26         | 45.94          | 0.14         |
| L.01.10.87.c  | Punto presa TV derivata con tubo rigido pesante  | cad         | 31.77         | 45.13          | 0.15         |
| L.01.10.87.d  | Punto presa TV derivata con canaline   | cad         | 41.02         | 31.63          | 0.2          |
| L.01.10.88    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto passante  |             |               |                |              |
| L.01.10.88.a  | Punto presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia  | cad         | 21.47         | 31.31          | 0.1          |
| L.01.10.88.b  | Punto presa TV passante con sistema di distribuzione esterno   | cad         | 20.38         | 29.71          | 0.1          |
| L.01.10.90    | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a commutatore 10 A |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.10.90.a  | Punto luce a commutatore con corrugato leggero   | cad         | 39.28         | 52.48          | 0.19         |
| L.01.10.90.b  | Punto luce a commutatore con corrugato pesante   | cad         | 39.73         | 51.88          | 0.19         |
| L.01.10.90.c  | Punto luce a commutatore a vista   | cad         | 50.79         | 45.0           | 0.25         |
| L.01.10.90.d  | Punto luce a commutatore a vista IP5X  | cad         | 53.06         | 43.07          | 0.26         |
| L.01.10.90.e  | Punto luce a commutatore con canaline  | cad         | 69.33         | 32.96          | 0.34         |
| L.01.10.90.f  | Punto luce a commutatore in traccia per controsoffittati   | cad         | 45.82         | 49.68          | 0.22         |
| L.01.10.90.g  | Punto luce a commutatore funzionale a tenuta   | cad         | 76.32         | 29.94          | 0.37         |
| L.01.10.92    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica |             |               |                |              |
| L.01.10.92.a  | Punto presa telefonica in tubo corrugato leggero   | cad         | 24.28         | 47.98          | 0.12         |
| L.01.10.92.b  | Punto presa telefonica in tubo corrugato pesante   | cad         | 23.76         | 47.33          | 0.12         |
| L.01.10.92.c  | Punto presa telefonica in tubo rigido pesante  | cad         | 26.98         | 46.5           | 0.13         |
| L.01.10.92.d  | Punto presa telefonica in canalina   | cad         | 36.42         | 31.99          | 0.18         |
| L.01.10.94    | Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP  |             |               |                |              |
| L.01.10.94.a  | Punto presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia   | cad         | 18.07         | 37.2           | 0.09         |
| L.01.10.94.b  | Punto presa RJ12 collegata ad impianto a vista   | cad         | 19.74         | 40.86          | 0.1          |
| L.01.10.94.c  | Punto presa MMJ collegata ad impianto sotto traccia  | cad         | 18.96         | 35.45          | 0.09         |
| L.01.10.94.d  | Punto presa MMJ collegata ad impianto a vista  | cad         | 20.64         | 39.08          | 0.1          |
| L.01.10.94.e  | Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia   | cad         | 19.77         | 34.0           | 0.1          |
| L.01.10.94.f  | Punto presa RJ45 collegata ad impianto a vista   | cad         | 21.44         | 37.62          | 0.1          |
| L.01.10.95    | Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP  |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.10.95.a  | Regolatore di tensione ad effetto dimmer   | cad         | 50.63         | 17.7           | 0.25         |
| L.01.10.95.b  | Regolatore continuo di luminosità  | cad         | 25.62         | 34.98          | 0.12         |
| L.01.10.95.c  | Programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display  | cad         | 146.99        | 9.76           | 0.71         |
| L.01.10.95.d  | Termostato elettronico per ambiente  | cad         | 89.45         | 15.03          | 0.44         |
| L.01.10.95.e  | Rilevatore di fumo   | cad         | 132.92        | 10.11          | 0.65         |
| L.01.10.95.f  | Rilevatore di gas metano   | cad         | 134.94        | 9.96           | 0.66         |
| L.01.10.95.g  | Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo   | cad         | 61.14         | 21.99          | 0.3          |
| L.01.10.96    | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo N07V-K ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Suoneria da parete |             |               |                |              |
| L.01.10.96.a  | Suonerie da parete da 12 V, 15 vA  | cad         | 58.87         | 31.97          | 0.29         |
| L.01.10.96.b  | Suonerie da parete da 220 V  | cad         | 43.84         | 38.84          | 0.21         |
| L.01.10.98    | Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformità alle norme tecniche vigenti, compresi il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte   |             |               |                |              |
| L.01.10.98.a  | Suonerie modulari da 12 V, 8 vA  | cad         | 59.62         | 33.07          | 0.29         |
| L.01.10.98.b  | Suonerie modulari da 220 V   | cad         | 47.51         | 37.73          | 0.23         |
| L.01.20       | DORSALI E MONTANTI   |             |               |                |              |
| L.01.20.10    | Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte  |             |               |                |              |
| L.01.20.10.a  | Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 7.06          | 69.82          | 0.03         |
| L.01.20.10.b  | Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 7.34          | 67.15          | 0.04         |
| L.01.20.10.c  | Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 8.87          | 65.67          | 0.04         |
| L.01.20.10.d  | Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 9.26          | 62.91          | 0.05         |
| L.01.20.10.e  | Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC   | m           | 12.21         | 58.72          | 0.06         |
| L.01.20.10.f  | Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista   | m           | 10.13         | 61.93          | 0.05         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.20.10.g  | Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista   | m           | 10.62         | 59.07          | 0.05         |
| L.01.20.10.h  | Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista   | m           | 12.39         | 57.87          | 0.06         |
| L.01.20.10.i  | Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista   | m           | 12.77         | 56.14          | 0.06         |
| L.01.20.10.j  | Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista  | m           | 15.35         | 52.55          | 0.07         |
| L.01.20.10.k  | Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x   | m           | 10.65         | 58.91          | 0.05         |
| L.01.20.10.l  | Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x   | m           | 11.36         | 55.22          | 0.06         |
| L.01.20.10.m  | Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x   | m           | 13.28         | 53.99          | 0.06         |
| L.01.20.10.n  | Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x   | m           | 13.67         | 52.45          | 0.07         |
| L.01.20.10.o  | Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x  | m           | 16.66         | 48.41          | 0.08         |
| L.01.20.10.p  | Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in canaline   | m           | 12.24         | 47.59          | 0.06         |
| L.01.20.10.q  | Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in canaline   | m           | 12.4          | 46.98          | 0.06         |
| L.01.20.10.r  | Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in canaline   | m           | 15.21         | 44.19          | 0.07         |
| L.01.20.10.s  | Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in canaline   | m           | 15.61         | 43.06          | 0.08         |
| L.01.20.10.t  | Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in canaline  | m           | 22.16         | 36.4           | 0.11         |
| L.01.20.20    | Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte |             |               |                |              |
| L.01.20.20.a  | Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC   | m           | 8.35          | 64.4           | 0.04         |
| L.01.20.20.b  | Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC   | m           | 8.76          | 61.38          | 0.04         |
| L.01.20.20.c  | Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 11.15         | 56.26          | 0.05         |
| L.01.20.20.d  | Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 12.62         | 49.71          | 0.06         |
| L.01.20.20.e  | Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista  | m           | 11.86         | 56.67          | 0.06         |
| L.01.20.20.f  | Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista  | m           | 12.25         | 54.87          | 0.06         |
| L.01.20.20.g  | Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista   | m           | 15.67         | 48.61          | 0.08         |
| L.01.20.20.h  | Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista   | m           | 17.13         | 44.47          | 0.08         |
| L.01.20.20.i  | Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x  | m           | 12.66         | 53.09          | 0.06         |
| L.01.20.20.j  | Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x  | m           | 13.07         | 51.43          | 0.06         |
| L.01.20.20.k  | Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x   | m           | 16.87         | 45.16          | 0.08         |
| L.01.20.20.l  | Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x   | m           | 18.33         | 41.56          | 0.09         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.20.20.m  | Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in canaline   | m           | 14.31         | 43.84          | 0.07         |
| L.01.20.20.n  | Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in canaline   | m           | 14.7          | 42.68          | 0.07         |
| L.01.20.20.o  | Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in canaline  | m           | 21.31         | 35.75          | 0.1          |
| L.01.20.20.p  | Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in canaline  | m           | 22.76         | 33.47          | 0.11         |
| L.01.20.30    | Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare |             |               |                |              |
| L.01.20.30.a  | Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 6.06          | 66.55          | 0.03         |
| L.01.20.30.b  | Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 6.34          | 63.61          | 0.03         |
| L.01.20.30.c  | Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC   | m           | 7.97          | 59.03          | 0.04         |
| L.01.20.30.d  | Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC   | m           | 8.93          | 52.69          | 0.04         |
| L.01.20.30.e  | Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in canaline   | m           | 8.29          | 56.76          | 0.04         |
| L.01.20.30.f  | Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in canaline   | m           | 8.55          | 55.03          | 0.04         |
| L.01.20.30.g  | Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in canaline  | m           | 11.78         | 48.69          | 0.06         |
| L.01.20.30.h  | Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in canaline  | m           | 12.74         | 45.02          | 0.06         |
| L.01.20.40    | Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare    |             |               |                |              |
| L.01.20.40.a  | Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 4.92          | 63.75          | 0.02         |
| L.01.20.40.b  | Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  | m           | 5.2           | 60.32          | 0.03         |
| L.01.20.40.c  | Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC   | m           | 7.1           | 56.8           | 0.03         |
| L.01.20.40.d  | Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC   | m           | 8.06          | 50.04          | 0.04         |
| L.01.20.40.e  | Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in canaline   | m           | 6.94          | 58.11          | 0.03         |
| L.01.20.40.f  | Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in canaline   | m           | 7.24          | 55.7           | 0.04         |
| L.01.20.40.g  | Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in canaline  | m           | 10.22         | 50.42          | 0.05         |
| L.01.20.40.h  | Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in canaline  | m           | 11.19         | 46.05          | 0.05         |
| L.01.20.50    | Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di   |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
|              | sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare  |      |        |         |       |
| L.01.20.50.a | Montante per rete di terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  | m    | 5.54   | 64.71   | 0.03  |
| L.01.20.50.b | Montante per rete di terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  | m    | 5.32   | 67.38   | 0.03  |
| L.01.20.50.c | Montante per rete di terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC   | m    | 6.36   | 63.41   | 0.03  |
| L.01.20.50.d | Montante per rete di terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC   | m    | 6.95   | 58.03   | 0.03  |
| L.01.20.50.e | Montante per rete di terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in canaline   | m    | 7.37   | 54.72   | 0.04  |
| L.01.20.50.f | Montante per rete di terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in canaline   | m    | 7.49   | 53.84   | 0.04  |
| L.01.20.50.g | Montante per rete di terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in canaline  | m    | 9.18   | 51.25   | 0.04  |
| L.01.20.50.h | Montante per rete di terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline  | m    | 9.64   | 48.81   | 0.05  |
| L.01.20.60   | Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare |      |        |         |       |
| L.01.20.60.a | Montante per rete di terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  | m    | 4.41   | 60.97   | 0.02  |
| L.01.20.60.b | Montante per rete di terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  | m    | 4.2    | 64.01   | 0.02  |
| L.01.20.60.c | Montante per rete di terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC   | m    | 5.24   | 59.86   | 0.03  |
| L.01.20.60.d | Montante per rete di terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC   | m    | 5.83   | 53.8    | 0.03  |
| L.01.20.60.e | Montante per rete di terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in canaline   | m    | 6.25   | 50.19   | 0.03  |
| L.01.20.60.f | Montante per rete di terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in canaline   | m    | 6.36   | 49.32   | 0.03  |
| L.01.20.60.g | Montante per rete di terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in canaline  | m    | 8.34   | 48.36   | 0.04  |
| L.01.20.60.h | Montante per rete di terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline  | m    | 8.79   | 45.88   | 0.04  |
| L.01.70      | APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARI  |      |        |         |       |
| L.01.70.10   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"  |      |        |         |       |
| L.01.70.10.a | 1P; In=6÷32 A; 1m  | cad  | 12.21  | 22.02   | 0.06  |
| L.01.70.10.b | 1P+N; In=0.5 ÷ 40A; 1m   | cad  | 17.71  | 20.24   | 0.09  |
| L.01.70.10.c | 1P+N; In=6÷32 A; 2m  | cad  | 23.97  | 14.96   | 0.12  |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
| L.01.70.10.d | 1P+N; In=40÷63 A; 2m   | cad  | 21.35  | 16.79   | 0.1   |
| L.01.70.10.e | 2P; In=6÷32 A; 2m  | cad  | 23.97  | 14.96   | 0.12  |
| L.01.70.10.f | 2P; In=40÷63 A; 2m   | cad  | 29.95  | 11.97   | 0.15  |
| L.01.70.10.g | 3P; In=6÷32 A; 3m  | cad  | 40.56  | 11.05   | 0.2   |
| L.01.70.10.h | 3P; In=40÷63 A; 3m   | cad  | 47.87  | 9.36    | 0.23  |
| L.01.70.10.i | 4P; In=6÷32 A; 4m  | cad  | 49.82  | 9.71    | 0.24  |
| L.01.70.10.j | 4P; In=40÷63 A; 4m   | cad  | 64.76  | 7.47    | 0.31  |
| L.01.70.20   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" |      |        |         |       |
| L.01.70.20.a | 1P; In=0,5÷6 A; 1m   | cad  | 20.42  | 13.17   | 0.1   |
| L.01.70.20.b | 1P; In=10÷32 A; 1m   | cad  | 17.09  | 15.73   | 0.08  |
| L.01.70.20.c | 1P; In=40÷63 A; 1m   | cad  | 22.36  | 12.02   | 0.11  |
| L.01.70.20.d | 1P+N; In=0.5÷6 A; 2m   | cad  | 40.85  | 8.78    | 0.2   |
| L.01.70.20.e | 1P+N; In=10÷32 A; 2m   | cad  | 29.15  | 12.3    | 0.14  |
| L.01.70.20.f | 1P+N; In=40÷63 A; 2m   | cad  | 37.51  | 7.17    | 0.18  |
| L.01.70.20.g | 2P; In=0,5÷6 A; 2m   | cad  | 40.85  | 8.78    | 0.2   |
| L.01.70.20.h | 2P; In=10÷32 A; 2m   | cad  | 33.15  | 10.81   | 0.16  |
| L.01.70.20.i | 2P; In=40÷63 A; 2m   | cad  | 45.17  | 7.94    | 0.22  |
| L.01.70.20.j | 3P; In=0,5÷6 A; 3m   | cad  | 61.24  | 7.32    | 0.3   |
| L.01.70.20.k | 3P; In=10÷32 A; 3m   | cad  | 51.78  | 8.65    | 0.25  |
| L.01.70.20.l | 3P; In=40÷63 A; 3m   | cad  | 69.59  | 6.44    | 0.34  |
| L.01.70.20.m | 4P; In=0,5÷6 A; 4m   | cad  | 78.84  | 6.14    | 0.38  |
| L.01.70.20.n | 4P; In=10÷32 A; 4m   | cad  | 60.05  | 8.06    | 0.29  |
| L.01.70.20.o | 4P; In=40÷63 A; 4m   | cad  | 85.27  | 5.68    | 0.41  |
| L.01.70.30   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" |      |        |         |       |
| L.01.70.30.a | 1P; In=6÷32 A; 1m  | cad  | 20.23  | 13.29   | 0.1   |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.01.70.30.b | 1P; In=40 ÷ 63A; 1m   | cad  | 26.46  | 10.16   | 0.13  |
| L.01.70.30.c | 1P+N; In=6÷32 A; 2m   | cad  | 35.0   | 10.24   | 0.17  |
| L.01.70.30.d | 1P+N; In=40÷63 A; 2m  | cad  | 43.69  | 8.21    | 0.21  |
| L.01.70.30.e | 2P; In=6÷32 A; 2m   | cad  | 38.52  | 9.31    | 0.19  |
| L.01.70.30.f | 2P; In=40÷63 A; 2m  | cad  | 49.59  | 7.23    | 0.24  |
| L.01.70.30.g | 3P; In=6÷32 A; 3m   | cad  | 59.3   | 7.56    | 0.29  |
| L.01.70.30.h | 3P; In=40÷63 A; 3m  | cad  | 79.53  | 5.63    | 0.39  |
| L.01.70.30.i | 4P; In=6÷32 A; 4m   | cad  | 76.47  | 6.33    | 0.37  |
| L.01.70.30.j | 4P; In=40÷63 A; 4m  | cad  | 102.28 | 4.73    | 0.5   |
| L.01.70.35   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"  |      |        |         |       |
| L.01.70.35.a | 1P; In=6÷32 A; 1m   | cad  | 20.23  | 13.29   | 0.1   |
| L.01.70.35.b | 1P; In=40 ÷ 63A; 1m   | cad  | 26.46  | 10.16   | 0.13  |
| L.01.70.35.c | 1P+N; In=6÷32 A; 2m   | cad  | 38.52  | 9.31    | 0.19  |
| L.01.70.35.d | 1P+N; In=40÷63 A; 2m  | cad  | 43.69  | 8.21    | 0.21  |
| L.01.70.35.e | 2P; In=6÷32 A; 2m   | cad  | 38.52  | 9.31    | 0.19  |
| L.01.70.35.f | 2P; In=40÷63 A; 2m  | cad  | 49.59  | 7.23    | 0.24  |
| L.01.70.35.g | 3P; In=6÷32 A; 3m   | cad  | 59.3   | 7.56    | 0.29  |
| L.01.70.35.h | 3P; In=40÷63 A; 3m  | cad  | 79.53  | 5.63    | 0.39  |
| L.01.70.35.i | 4P; In=6÷32 A; 4m   | cad  | 76.47  | 6.33    | 0.37  |
| L.01.70.35.j | 4P; In=40÷63 A; 4m  | cad  | 102.28 | 4.73    | 0.5   |
| L.01.70.40   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" |      |        |         |       |
| L.01.70.40.a | 1P; In=6÷32 A; 1m   | cad  | 22.66  | 11.86   | 0.11  |
| L.01.70.40.b | 1P; In=40 ÷ 63A; 1m   | cad  | 29.57  | 9.09    | 0.14  |
| L.01.70.40.c | 1P+N; In=6÷32 A; 2m   | cad  | 40.0   | 8.96    | 0.19  |
| L.01.70.40.d | 1P+N; In=40÷63 A; 2m  | cad  | 47.54  | 7.54    | 0.23  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.70.40.e  | 2P; In=6÷32 A; 2m   | cad         | 43.82         | 8.18           | 0.21         |
| L.01.70.40.f  | 2P; In=40÷63 A; 2m  | cad         | 51.54         | 6.96           | 0.25         |
| L.01.70.40.g  | 3P; In=6÷32 A; 3m   | cad         | 67.21         | 6.67           | 0.33         |
| L.01.70.40.h  | 3P; In=40÷63 A; 3m  | cad         | 85.44         | 5.24           | 0.42         |
| L.01.70.40.i  | 4P; In=6÷32 A; 4m   | cad         | 85.27         | 5.68           | 0.41         |
| L.01.70.40.j  | 4P; In=40÷63 A; 4m  | cad         | 114.02        | 4.24           | 0.55         |
| L.01.70.50    | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"  |             |               |                |              |
| L.01.70.50.a  | 1P+N; In=6÷32 A; 4m   | cad         | 49.08         | 7.3            | 0.24         |
| L.01.70.50.b  | 2P; In=6÷32A; 4m  | cad         | 57.36         | 6.25           | 0.28         |
| L.01.70.60    | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,01 - 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" |             |               |                |              |
| L.01.70.60.a  | 1P+N; In=2÷16 A; 4m; A; I'm 0,01 A  | cad         | 100.09        | 3.58           | 0.49         |
| L.01.70.60.b  | 1P+N; In=2÷16 A; 4m; AC; I'm 0,01 A   | cad         | 80.77         | 4.44           | 0.39         |
| L.01.70.60.c  | 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; A; I'm 0,03 A  | cad         | 51.44         | 6.97           | 0.25         |
| L.01.70.60.d  | 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; AC; I'm 0,03 A   | cad         | 51.44         | 6.97           | 0.25         |
| L.01.70.70    | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC"            |             |               |                |              |
| L.01.70.70.a  | 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A   | cad         | 111.23        | 3.22           | 0.54         |
| L.01.70.70.b  | 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A   | cad         | 105.37        | 3.4            | 0.51         |
| L.01.70.70.c  | 1P+N; In=40 A; 2m; A  | cad         | 130.01        | 2.76           | 0.63         |
| L.01.70.70.d  | 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; AC  | cad         | 88.92         | 4.03           | 0.43         |
| L.01.70.70.e  | 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC  | cad         | 80.77         | 4.44           | 0.39         |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.01.70.70.f | 1P+N; In=40 A; 2m; AC   | cad  | 95.39  | 3.76    | 0.46  |
| L.01.70.70.g | 2P; In=6÷32 A; 4m; AC   | cad  | 89.55  | 4.0     | 0.44  |
| L.01.70.70.h | 2P; In=40÷63 A; 4m; AC  | cad  | 103.62 | 3.46    | 0.5   |
| L.01.70.70.i | 4P; In=6÷32 A; 4m; AC   | cad  | 163.25 | 2.96    | 0.79  |
| L.01.70.70.j | 4P; In=40÷63 A; 4m; AC  | cad  | 197.87 | 2.45    | 0.96  |
| L.01.70.80   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m"  |      |        |         |       |
| L.01.70.80.a | 3P; In=63 A; 4m   | cad  | 93.17  | 4.81    | 0.45  |
| L.01.70.80.b | 3P; In=80÷100 A; 4m   | cad  | 108.81 | 4.12    | 0.53  |
| L.01.70.80.c | 3P; In=125 A; 4m  | cad  | 215.67 | 2.08    | 1.05  |
| L.01.70.80.d | 4P; In=63 A; 4m   | cad  | 124.02 | 3.9     | 0.6   |
| L.01.70.80.e | 4P; In=80÷100 A; 4m   | cad  | 138.74 | 3.49    | 0.67  |
| L.01.70.80.f | 4P; In=125 A; 4m  | cad  | 266.8  | 1.81    | 1.3   |
| L.01.80      | APPARECCHI PER QUADRI MODULARI  |      |        |         |       |
| L.01.80.10   | Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" |      |        |         |       |
| L.01.80.10.a | 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo  | cad  | 32.49  | 16.55   | 0.16  |
| L.01.80.10.b | 1NO+1NC; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo   | cad  | 32.49  | 16.55   | 0.16  |
| L.01.80.10.c | 1NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo   | cad  | 29.27  | 18.37   | 0.14  |
| L.01.80.10.d | 2NO; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo  | cad  | 32.23  | 16.68   | 0.16  |
| L.01.80.10.e | 2NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo   | cad  | 32.23  | 16.68   | 0.16  |
| L.01.80.10.f | 2NC; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo   | cad  | 32.23  | 16.68   | 0.16  |
| L.01.80.10.g | 2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli   | cad  | 51.12  | 12.27   | 0.25  |
| L.01.80.10.h | 3NO; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli   | cad  | 41.44  | 15.14   | 0.2   |
| L.01.80.10.i | 4NO; 24V; 20 A; 400V; 2 moduli  | cad  | 36.17  | 17.34   | 0.18  |
| L.01.80.10.j | 4NO; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli   | cad  | 36.17  | 17.34   | 0.18  |
| L.01.80.10.k | 4NC; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli   | cad  | 48.1   | 13.04   | 0.23  |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.01.80.20   | Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Visualizzazione massima 999; Zero automatico; Tensione di esercizio 600V a.c.; Precisione classe 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo  |      |        |         |       |
| L.01.80.20.a | Voltmetro di portata 600V a.c.  | cad  | 104.6  | 7.71    | 0.51  |
| L.01.80.20.b | Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5A  | cad  | 105.73 | 8.48    | 0.51  |
| L.01.80.30   | Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Visualizzazione massima 999; Zero automatico; Tensione di esercizio 600V a.c.; Precisione classe 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo  |      |        |         |       |
| L.01.80.30.a | Voltmetro di portata 300V-500V a.c.   | cad  | 44.42  | 16.14   | 0.22  |
| L.01.80.30.b | Amperometro di portata 5A ÷ 1000A   | cad  | 44.42  | 16.14   | 0.22  |
| L.01.80.40   | Commutatore di misura in modulo DIN 35, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione di esercizio 400V a.c.; Tensione di isolamento 690V a.c.; Corrente nominale 12A; Grado di protezione su morsetti IP20; Ingombro 3 moduli. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo  |      |        |         |       |
| L.01.80.40.a | Commutatore voltmetrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0   | cad  | 36.29  | 22.23   | 0.18  |
| L.01.80.40.b | Commutatore voltmetrico a 7 posizioni - misura LN + posizione 0   | cad  | 43.15  | 22.85   | 0.21  |
| L.01.80.40.c | Commutatore amperometrico a 4 posizioni - misura L + posizione 0  | cad  | 43.15  | 22.85   | 0.21  |
| L.01.80.50   | Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Corrente secondaria nominale 5A; Tensione di riferimento per l'isolamento 720V a.c.; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo  |      |        |         |       |
| L.01.80.50.a | In 50 ÷ 250 A   | cad  | 26.07  | 34.38   | 0.13  |
| L.01.80.50.b | In 300 ÷ 400 A  | cad  | 29.01  | 30.89   | 0.14  |
| L.01.80.50.c | In 250 ÷ 600 A  | cad  | 35.68  | 30.14   | 0.17  |
| L.01.80.50.d | In 800 ÷ 1000 A   | cad  | 53.72  | 25.02   | 0.26  |
| L.01.80.60   | Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" |      |        |         |       |
| L.01.80.60.a | 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m   | cad  | 130.88 | 27.39   | 0.64  |
| L.01.80.60.b | 2P + 2x1P+N; In=6÷32A; 6m   | cad  | 130.88 | 27.39   | 0.64  |
| L.01.80.60.c | 1P+N + 2x2P ; In=6÷32 A; 8m   | cad  | 144.35 | 24.83   | 0.7   |
| L.01.80.60.d | 2P+2x2P; In=6÷32A; 8m   | cad  | 144.35 | 24.83   | 0.7   |



| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.01.90      | CENTRALINI PER MONTAGGI MODULARI  |      |        |         |       |
| L.01.90.10   | Centralino in resina, fornito e posto in opera, costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici |      |        |         |       |
| L.01.90.10.a | Centralino con portello per 6 moduli 192x170x32 mm  | cad  | 22.84  | 47.57   | 0.11  |
| L.01.90.10.b | Centralino con portello per 8 moduli 228x170x32 mm  | cad  | 25.99  | 47.61   | 0.13  |
| L.01.90.10.c | Centralino con portello per 12 moduli 298x170x32 mm   | cad  | 32.75  | 39.75   | 0.16  |
| L.01.90.15   | Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera  |      |        |         |       |
| L.01.90.15.a | 12 moduli 340x340x90 mm   | cad  | 70.6   | 23.53   | 0.34  |
| L.01.90.15.b | 24 moduli 300x465x90 mm   | cad  | 95.92  | 20.9    | 0.47  |
| L.01.90.15.c | 36 moduli 340x590x90 mm   | cad  | 197.73 | 13.12   | 0.96  |
| L.01.90.15.d | 54 moduli 500x710x115 mm  | cad  | 182.83 | 16.56   | 0.89  |
| L.01.90.15.e | 72 moduli 660x710x115 mm  | cad  | 265.66 | 13.36   | 1.29  |
| L.01.90.15.f | 96 moduli 660x860x115 mm  | cad  | 315.82 | 15.28   | 1.54  |
| L.01.90.20   | Centralino in resina costituito da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 40, conforme alle norme CEI fornito e posto in opera   |      |        |         |       |
| L.01.90.20.a | Centralino da incasso per 4 moduli 114x180x17 mm  | cad  | 22.55  | 48.18   | 0.11  |
| L.01.90.20.b | Centralino da incasso per 6 moduli 192x170x17 mm  | cad  | 22.55  | 48.18   | 0.11  |
| L.01.90.20.c | Centralino da incasso per 8 moduli 228x170x17 mm  | cad  | 26.0   | 49.41   | 0.13  |
| L.01.90.30   | Scatola da incasso in resina, fornita e posta in opera, compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), le minuterie di montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici   |      |        |         |       |
| L.01.90.30.a | Scatola per 6 moduli 173x169x65 mm  | cad  | 5.94   | 60.35   | 0.03  |
| L.01.90.30.b | Scatola per 8 moduli 210x169x65 mm  | cad  | 6.15   | 58.29   | 0.03  |
| L.01.90.30.c | Scatola per 12 moduli 280x169x65 mm   | cad  | 6.52   | 54.98   | 0.03  |
| L.01.90.40   | Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente, fornita e posta in opera, compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici   |      |        |         |       |
| L.01.90.40.a | Calotta da parete per 1 o 2 moduli di 51x139x61 mm  | cad  | 4.91   | 31.18   | 0.02  |
| L.01.90.40.b | Calotta da parete per 3 o 4 moduli di 88x139x61 mm  | cad  | 7.11   | 37.11   | 0.03  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.90.40.c  | Calotta da parete per 4 o 8 moduli di 198x200x74 mm  | cad         | 11.2          | 27.34          | 0.05         |
| L.01.90.50    | Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.01.90.50.a  | Centralino per 6 moduli 200x200x70 mm  | cad         | 29.03         | 30.01          | 0.14         |
| L.01.90.50.b  | Centralino per 12 moduli 300x200x70 mm   | cad         | 32.91         | 33.02          | 0.16         |
| L.01.90.50.c  | Centralino per 24 moduli 300x325x70 mm   | cad         | 41.78         | 33.35          | 0.2          |
| L.01.90.50.d  | Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm   | cad         | 49.19         | 36.39          | 0.24         |
| L.01.90.60    | Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.01.90.60.a  | Centralino per 4 moduli 136x253x115 mm   | cad         | 26.64         | 27.8           | 0.13         |
| L.01.90.60.b  | Centralino per 6 moduli 168x253x115 mm   | cad         | 32.22         | 24.3           | 0.16         |
| L.01.90.60.c  | Centralino per 9 moduli 217x253x115 mm   | cad         | 35.99         | 25.38          | 0.18         |
| L.01.90.60.d  | Centralino per 12 moduli 266x246x132 mm  | cad         | 51.59         | 19.38          | 0.25         |
| L.01.90.60.e  | Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm  | cad         | 70.64         | 17.87          | 0.34         |
| L.01.90.60.f  | Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm  | cad         | 101.56        | 16.35          | 0.49         |
| L.01.90.70    | Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera               |             |               |                |              |
| L.01.90.70.a  | Quadro modulare a parete da 12 moduli 300x300x90 mm  | cad         | 66.12         | 19.76          | 0.32         |
| L.01.90.70.b  | Quadro modulare a parete da 24 moduli 300x425x90 mm  | cad         | 77.93         | 20.64          | 0.38         |
| L.01.90.70.c  | Quadro modulare a parete da 36 moduli 300x550x90 mm  | cad         | 112.92        | 16.4           | 0.55         |
| L.01.90.70.d  | Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm   | cad         | 172.03        | 12.63          | 0.84         |
| L.01.90.70.e  | Quadro modulare a parete da 72 moduli 630x680x120 mm   | cad         | 257.06        | 11.16          | 1.25         |
| L.01.90.70.f  | Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm   | cad         | 437.4         | 9.24           | 2.13         |
| L.01.90.80    | Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.01.90.80.a  | Quadro modulare a parete da 12 moduli 300x300x90 mm  | cad         | 66.12         | 19.76          | 0.32         |
| L.01.90.80.b  | Quadro modulare a parete da 24 moduli 300x425x90 mm  | cad         | 90.93         | 17.69          | 0.44         |
| L.01.90.80.c  | Quadro modulare a parete da 36 moduli 300x550x90 mm  | cad         | 123.83        | 14.95          | 0.6          |
| L.01.90.80.d  | Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm   | cad         | 172.03        | 12.63          | 0.84         |
| L.01.90.80.e  | Quadro modulare a parete da 72 moduli 630x680x120 mm   | cad         | 257.06        | 11.16          | 1.25         |
| L.01.90.80.f  | Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm   | cad         | 305.85        | 13.21          | 1.49         |
| L.01.90.90    | Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.01.90.90.a  | Quadro modulare a incasso da 12 moduli 340x340x90 mm  | cad         | 70.6          | 23.53          | 0.34         |
| L.01.90.90.b  | Quadro modulare a incasso da 24 moduli 300x465x90 mm  | cad         | 89.88         | 22.31          | 0.44         |
| L.01.90.90.c  | Quadro modulare a incasso da 36 moduli 340x590x90 mm  | cad         | 122.33        | 21.21          | 0.59         |
| L.01.90.90.d  | Quadro modulare a incasso da 54 moduli 500x710x115 mm   | cad         | 168.34        | 17.98          | 0.82         |
| L.01.90.90.e  | Quadro modulare a incasso da 72 moduli 660x710x115 mm   | cad         | 243.71        | 14.56          | 1.18         |
| L.01.90.90.f  | Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm   | cad         | 286.18        | 16.87          | 1.39         |
| L.02          | IMPIANTI INDUSTRIALI  |             |               |                |              |
| L.02.10       | CAVI  |             |               |                |              |
| L.02.10.10    | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare   |             |               |                |              |
| L.02.10.10.a  | Sezione 1 mm <sup>2</sup>   | m           | 0.57          | 68.29          | 0.01         |
| L.02.10.10.b  | Sezione 1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 0.58          | 67.11          | 0.01         |
| L.02.10.10.c  | Sezione 2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 0.79          | 65.7           | 0.01         |
| L.02.10.10.d  | Sezione 4 mm <sup>2</sup>   | m           | 0.99          | 61.16          | 0.01         |
| L.02.10.10.e  | Sezione 6 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.33          | 58.53          | 0.01         |
| L.02.10.10.f  | Sezione 10 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.83          | 51.99          | 0.01         |
| L.02.10.10.g  | Sezione 16 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.16          | 44.05          | 0.01         |
| L.02.10.10.h  | Sezione 25 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.71          | 35.11          | 0.01         |
| L.02.10.10.i  | Sezione 35 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.71          | 34.97          | 0.02         |
| L.02.10.10.j  | Sezione 50 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.03          | 32.67          | 0.02         |
| L.02.10.10.k  | Sezione 70 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.42          | 28.29          | 0.03         |
| L.02.10.10.l  | Sezione 95 mm <sup>2</sup>  | m           | 7.94          | 25.06          | 0.04         |
| L.02.10.10.m  | Sezione 120 mm <sup>2</sup>   | m           | 9.96          | 21.71          | 0.05         |
| L.02.10.10.n  | Sezione 150 mm <sup>2</sup>   | m           | 11.62         | 20.1           | 0.06         |
| L.02.10.10.o  | Sezione 185 mm <sup>2</sup>   | m           | 14.11         | 19.0           | 0.07         |
| L.02.10.10.p  | Sezione 240 mm <sup>2</sup>   | m           | 18.7          | 18.97          | 0.09         |
| L.02.10.12    | Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.12.a  | Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.1           | 37.07          | 0.01         |
| L.02.10.12.b  | Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.72          | 38.16          | 0.01         |
| L.02.10.12.c  | Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.29          | 35.49          | 0.02         |
| L.02.10.12.d  | Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.21          | 34.93          | 0.02         |
| L.02.10.12.e  | Sezione 3x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.79          | 28.39          | 0.03         |
| L.02.10.12.f  | Sezione 3x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 7.99          | 28.15          | 0.04         |
| L.02.10.12.g  | Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 11.47         | 25.26          | 0.06         |
| L.02.10.12.h  | Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 14.24         | 21.87          | 0.07         |
| L.02.10.12.i  | Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 18.29         | 17.97          | 0.09         |
| L.02.10.12.j  | Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 24.54         | 16.21          | 0.12         |
| L.02.10.12.k  | Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 30.21         | 14.6           | 0.15         |
| L.02.10.15    | Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare |             |               |                |              |
| L.02.10.15.a  | Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.62          | 37.97          | 0.01         |
| L.02.10.15.b  | Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.2           | 36.49          | 0.02         |
| L.02.10.15.c  | Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.11          | 35.78          | 0.02         |
| L.02.10.15.d  | Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 5.03          | 32.67          | 0.02         |
| L.02.10.15.e  | Sezione 4x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.91          | 26.29          | 0.03         |
| L.02.10.15.f  | Sezione 4x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 13.83         | 23.14          | 0.07         |
| L.02.10.15.g  | Sezione 4x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 16.52         | 21.47          | 0.08         |
| L.02.10.15.h  | Sezione 4x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 20.17         | 17.58          | 0.1          |
| L.02.10.15.i  | Sezione 4x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 26.49         | 15.35          | 0.13         |
| L.02.10.15.j  | Sezione 4x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 33.22         | 14.32          | 0.16         |
| L.02.10.18    | Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare         |             |               |                |              |
| L.02.10.18.a  | Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.94          | 35.31          | 0.01         |
| L.02.10.18.b  | Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.58          | 33.83          | 0.02         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.18.c  | Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 4.53          | 30.55          | 0.02         |
| L.02.10.18.d  | Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.64          | 27.61          | 0.03         |
| L.02.10.18.e  | Sezione 5x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 7.78          | 21.12          | 0.04         |
| L.02.10.18.f  | Sezione 5x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 10.47         | 18.18          | 0.05         |
| L.02.10.18.g  | Sezione 5x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.06         | 16.66          | 0.07         |
| L.02.10.19    | Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo" numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare |             |               |                |              |
| L.02.10.19.a  | Sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.68          | 37.31          | 0.03         |
| L.02.10.19.b  | Sezione 10x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 6.59          | 34.78          | 0.03         |
| L.02.10.19.c  | Sezione 12x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 7.19          | 34.89          | 0.03         |
| L.02.10.19.d  | Sezione 14x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 7.82          | 33.18          | 0.04         |
| L.02.10.19.e  | Sezione 16x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 8.34          | 32.15          | 0.04         |
| L.02.10.19.f  | Sezione 19x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 9.29          | 29.8           | 0.05         |
| L.02.10.19.g  | Sezione 24x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 12.15         | 31.33          | 0.06         |
| L.02.10.19.h  | Sezione 7x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.73          | 37.27          | 0.03         |
| L.02.10.19.i  | Sezione 10x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 8.04          | 33.35          | 0.04         |
| L.02.10.19.j  | Sezione 12x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 8.76          | 32.59          | 0.04         |
| L.02.10.19.k  | Sezione 14x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 9.7           | 31.21          | 0.05         |
| L.02.10.19.l  | Sezione 16x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 10.78         | 30.49          | 0.05         |
| L.02.10.19.m  | Sezione 19x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 12.04         | 28.74          | 0.06         |
| L.02.10.20    | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare  |             |               |                |              |
| L.02.10.20.a  | Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 0.92          | 47.01          | 0.01         |
| L.02.10.20.b  | Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.1           | 47.18          | 0.01         |
| L.02.10.20.c  | Sezione 1x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.34          | 48.41          | 0.01         |
| L.02.10.20.d  | Sezione 1x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.74          | 49.71          | 0.01         |
| L.02.10.20.e  | Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.56          | 50.68          | 0.01         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.20.f  | Sezione 1x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.79          | 43.41          | 0.01         |
| L.02.10.20.g  | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.69          | 41.02          | 0.02         |
| L.02.10.20.h  | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 4.37          | 37.61          | 0.02         |
| L.02.10.20.i  | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.9           | 35.19          | 0.03         |
| L.02.10.20.j  | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 8.23          | 37.84          | 0.04         |
| L.02.10.20.k  | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 9.65          | 33.17          | 0.05         |
| L.02.10.20.l  | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 11.51         | 27.81          | 0.06         |
| L.02.10.20.m  | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 13.32         | 26.63          | 0.06         |
| L.02.10.20.n  | Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 16.04         | 24.81          | 0.08         |
| L.02.10.20.o  | Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 19.9          | 20.43          | 0.1          |
| L.02.10.22    | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare |             |               |                |              |
| L.02.10.22.a  | Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 0.95          | 45.53          | 0.01         |
| L.02.10.22.b  | Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.2           | 46.85          | 0.01         |
| L.02.10.22.c  | Sezione 1x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.34          | 45.19          | 0.01         |
| L.02.10.22.d  | Sezione 1x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.75          | 44.49          | 0.01         |
| L.02.10.22.e  | Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.53          | 46.16          | 0.01         |
| L.02.10.22.f  | Sezione 1x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.98          | 42.09          | 0.01         |
| L.02.10.22.g  | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.71          | 37.3           | 0.02         |
| L.02.10.22.h  | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 4.61          | 35.65          | 0.02         |
| L.02.10.22.i  | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.16          | 32.3           | 0.03         |
| L.02.10.22.j  | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 8.75          | 35.59          | 0.04         |
| L.02.10.22.k  | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 10.93         | 33.24          | 0.05         |
| L.02.10.22.l  | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 13.57         | 30.6           | 0.07         |
| L.02.10.22.m  | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.25         | 27.79          | 0.07         |
| L.02.10.22.n  | Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 17.8          | 24.3           | 0.09         |
| L.02.10.22.o  | Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 22.14         | 20.32          | 0.11         |
| L.02.10.22.p  | Sezione 1x300 mm <sup>2</sup>   | m           | 27.72         | 18.41          | 0.13         |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
| L.02.10.22.q | Sezione 1x400 mm <sup>2</sup>  | m    | 35.55  | 16.06   | 0.17  |
| L.02.10.25   | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare          |      |        |         |       |
| L.02.10.25.a | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 1.34   | 45.19   | 0.01  |
| L.02.10.25.b | Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 1.74   | 44.74   | 0.01  |
| L.02.10.25.c | Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.37   | 41.97   | 0.01  |
| L.02.10.25.d | Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.96   | 40.91   | 0.01  |
| L.02.10.25.e | Sezione 2x10 mm <sup>2</sup>   | m    | 3.95   | 36.13   | 0.02  |
| L.02.10.25.g | Sezione 2x25 mm <sup>2</sup>   | m    | 6.8    | 26.71   | 0.03  |
| L.02.10.25.h | Sezione 2x35 mm <sup>2</sup>   | m    | 9.08   | 26.67   | 0.04  |
| L.02.10.25.i | Sezione 2x50 mm <sup>2</sup>   | m    | 11.73  | 23.6    | 0.06  |
| L.02.10.26   | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare |      |        |         |       |
| L.02.10.26.a | Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 1.76   | 46.69   | 0.01  |
| L.02.10.26.b | Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.25   | 46.13   | 0.01  |
| L.02.10.26.c | Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.84   | 42.64   | 0.01  |
| L.02.10.26.d | Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>  | m    | 3.63   | 40.51   | 0.02  |
| L.02.10.26.e | Sezione 3x10 mm <sup>2</sup>   | m    | 4.88   | 33.68   | 0.02  |
| L.02.10.26.f | Sezione 3x16 mm <sup>2</sup>   | m    | 6.86   | 32.78   | 0.03  |
| L.02.10.26.g | Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>   | m    | 9.77   | 28.33   | 0.05  |
| L.02.10.26.h | Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>   | m    | 12.41  | 25.09   | 0.06  |
| L.02.10.26.i | Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>   | m    | 16.52  | 19.9    | 0.08  |
| L.02.10.26.j | Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>   | m    | 21.02  | 16.87   | 0.1   |
| L.02.10.26.k | Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>   | m    | 26.03  | 15.62   | 0.13  |
| L.02.10.26.l | Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>  | m    | 32.47  | 13.32   | 0.16  |
| L.02.10.26.m | Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>  | m    | 40.56  | 11.52   | 0.2   |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.26.n  | Sezione 3x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 48.63         | 10.14          | 0.24         |
| L.02.10.26.o  | Sezione 3x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 62.49         | 8.44           | 0.3          |
| L.02.10.26.p  | Sezione 3x300 mm <sup>2</sup>   | m           | 77.33         | 7.38           | 0.38         |
| L.02.10.28    | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare |             |               |                |              |
| L.02.10.28.a  | Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.21          | 46.97          | 0.01         |
| L.02.10.28.b  | Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.19          | 55.3           | 0.01         |
| L.02.10.28.c  | Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.49          | 42.13          | 0.02         |
| L.02.10.28.d  | Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.25          | 38.67          | 0.02         |
| L.02.10.28.e  | Sezione 4x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.08          | 31.3           | 0.03         |
| L.02.10.28.f  | Sezione 4x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 8.7           | 30.82          | 0.04         |
| L.02.10.28.g  | Sezione 4x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 12.11         | 25.71          | 0.06         |
| L.02.10.28.h  | Sezione 4x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 14.83         | 24.5           | 0.07         |
| L.02.10.28.i  | Sezione 4x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 18.33         | 19.82          | 0.09         |
| L.02.10.28.j  | Sezione 4x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 22.97         | 16.57          | 0.11         |
| L.02.10.28.k  | Sezione 4x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 28.78         | 14.13          | 0.14         |
| L.02.10.28.l  | Sezione 4x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 36.72         | 12.49          | 0.18         |
| L.02.10.28.m  | Sezione 4x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 45.56         | 10.63          | 0.22         |
| L.02.10.28.n  | Sezione 4x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 56.94         | 9.27           | 0.28         |
| L.02.10.28.o  | Sezione 4x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 73.89         | 7.49           | 0.36         |
| L.02.10.30    | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare  |             |               |                |              |
| L.02.10.30.a  | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.26          | 48.06          | 0.01         |
| L.02.10.30.b  | Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.63          | 47.76          | 0.01         |
| L.02.10.30.c  | Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.29          | 45.33          | 0.01         |
| L.02.10.30.d  | Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.77          | 43.72          | 0.01         |
| L.02.10.30.e  | Sezione 2x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.73          | 39.42          | 0.02         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.30.f  | Sezione 2x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.8           | 33.34          | 0.02         |
| L.02.10.30.g  | Sezione 2x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 6.42          | 28.29          | 0.03         |
| L.02.10.30.h  | Sezione 2x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 8.73          | 27.74          | 0.04         |
| L.02.10.30.i  | Sezione 2x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 11.66         | 23.74          | 0.06         |
| L.02.10.32    | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare   |             |               |                |              |
| L.02.10.32.a  | Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.44          | 42.54          | 0.01         |
| L.02.10.32.b  | Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.97          | 40.77          | 0.01         |
| L.02.10.32.c  | Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.8           | 36.42          | 0.02         |
| L.02.10.32.d  | Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.22          | 36.46          | 0.03         |
| L.02.10.32.e  | Sezione 5x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 7.34          | 30.64          | 0.04         |
| L.02.10.32.f  | Sezione 5x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 10.1          | 27.41          | 0.05         |
| L.02.10.32.g  | Sezione 5x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 14.7          | 24.71          | 0.07         |
| L.02.10.34    | Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerica di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare |             |               |                |              |
| L.02.10.34.a  | Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.27          | 37.03          | 0.02         |
| L.02.10.34.b  | Sezione 1x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.16          | 31.19          | 0.02         |
| L.02.10.34.c  | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 5.3           | 27.75          | 0.03         |
| L.02.10.34.d  | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 6.75          | 24.35          | 0.03         |
| L.02.10.34.e  | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 8.69          | 23.39          | 0.04         |
| L.02.10.34.f  | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 12.12         | 24.27          | 0.06         |
| L.02.10.34.g  | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>   | m           | 16.19         | 22.44          | 0.08         |
| L.02.10.34.h  | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>  | m           | 19.64         | 21.14          | 0.1          |
| L.02.10.34.i  | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>  | m           | 19.22         | 22.95          | 0.09         |
| L.02.10.34.j  | Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>  | m           | 22.42         | 20.45          | 0.11         |
| L.02.10.34.k  | Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>  | m           | 27.83         | 18.96          | 0.14         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.34.l  | Sezione 1x300 mm <sup>2</sup>  | m           | 33.89         | 18.12          | 0.16         |
| L.02.10.34.m  | Sezione 1x400 mm <sup>2</sup>  | m           | 41.12         | 15.99          | 0.2          |
| L.02.10.35    | Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare              |             |               |                |              |
| L.02.10.35.a  | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.95          | 31.05          | 0.01         |
| L.02.10.35.b  | Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.46          | 31.65          | 0.01         |
| L.02.10.35.c  | Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.11          | 33.38          | 0.02         |
| L.02.10.35.d  | Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.83          | 31.62          | 0.02         |
| L.02.10.35.e  | Sezione 2x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 5.32          | 26.83          | 0.03         |
| L.02.10.35.f  | Sezione 2x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 7.07          | 25.69          | 0.03         |
| L.02.10.35.g  | Sezione 2x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 9.35          | 21.74          | 0.05         |
| L.02.10.35.h  | Sezione 2x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 12.3          | 23.56          | 0.06         |
| L.02.10.35.i  | Sezione 2x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.03         | 20.72          | 0.07         |
| L.02.10.35.j  | Sezione 2x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 20.02         | 18.15          | 0.1          |
| L.02.10.35.k  | Sezione 2x95 mm <sup>2</sup>   | m           | 25.48         | 15.96          | 0.12         |
| L.02.10.35.l  | Sezione 2x120 mm <sup>2</sup>  | m           | 30.99         | 14.24          | 0.15         |
| L.02.10.35.m  | Sezione 2x150 mm <sup>2</sup>  | m           | 35.48         | 13.17          | 0.17         |
| L.02.10.38    | Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare |             |               |                |              |
| L.02.10.38.a  | Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.42          | 32.17          | 0.01         |
| L.02.10.38.b  | Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.1           | 33.48          | 0.02         |
| L.02.10.38.c  | Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.73          | 31.31          | 0.02         |
| L.02.10.38.d  | Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 4.74          | 31.02          | 0.02         |
| L.02.10.38.e  | Sezione 3x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 6.64          | 24.75          | 0.03         |
| L.02.10.38.f  | Sezione 3x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 9.29          | 24.21          | 0.05         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.38.g  | Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 12.8          | 22.64          | 0.06         |
| L.02.10.38.h  | Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.6          | 19.96          | 0.08         |
| L.02.10.38.i  | Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 19.29         | 17.04          | 0.09         |
| L.02.10.38.j  | Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 25.49         | 15.61          | 0.12         |
| L.02.10.38.k  | Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>   | m           | 33.57         | 13.14          | 0.16         |
| L.02.10.38.l  | Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>  | m           | 40.05         | 11.88          | 0.19         |
| L.02.10.38.m  | Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>  | m           | 47.76         | 11.23          | 0.23         |
| L.02.10.38.n  | Sezione 3x185 mm <sup>2</sup>  | m           | 58.08         | 9.98           | 0.28         |
| L.02.10.38.o  | Sezione 3x240 mm <sup>2</sup>  | m           | 73.71         | 8.33           | 0.36         |
| L.02.10.40    | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare                              |             |               |                |              |
| L.02.10.40.a  | Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.59          | 48.96          | 0.01         |
| L.02.10.40.b  | Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.1           | 49.43          | 0.01         |
| L.02.10.40.c  | Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.68          | 45.19          | 0.01         |
| L.02.10.40.d  | Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.42          | 43.0           | 0.02         |
| L.02.10.40.e  | Sezione 3x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.58          | 35.88          | 0.02         |
| L.02.10.40.f  | Sezione 3x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 5.82          | 31.21          | 0.03         |
| L.02.10.40.g  | Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 8.51          | 27.44          | 0.04         |
| L.02.10.40.h  | Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 11.0          | 24.38          | 0.05         |
| L.02.10.40.i  | Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.08         | 21.8           | 0.07         |
| L.02.10.40.j  | Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 19.51         | 19.95          | 0.09         |
| L.02.10.40.k  | Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>   | m           | 24.32         | 18.67          | 0.12         |
| L.02.10.40.l  | Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>  | m           | 29.25         | 17.74          | 0.14         |
| L.02.10.40.m  | Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>  | m           | 34.41         | 15.84          | 0.17         |
| L.02.10.40.n  | Sezione 3x185 mm <sup>2</sup>  | m           | 41.67         | 13.91          | 0.2          |
| L.02.10.40.o  | Sezione 3x240 mm <sup>2</sup>  | m           | 52.82         | 11.63          | 0.26         |
| L.02.10.42    | Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare  |      |        |         |       |
| L.02.10.42.a | Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 2.98   | 33.38   | 0.01  |
| L.02.10.42.b | Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 3.61   | 32.35   | 0.02  |
| L.02.10.42.c | Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>   | m    | 4.61   | 31.9    | 0.02  |
| L.02.10.42.d | Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>   | m    | 5.74   | 28.63   | 0.03  |
| L.02.10.42.e | Sezione 4x10 mm <sup>2</sup>  | m    | 8.08   | 22.48   | 0.04  |
| L.02.10.42.f | Sezione 4x16 mm <sup>2</sup>  | m    | 9.85   | 27.22   | 0.05  |
| L.02.10.42.g | Sezione 4x25 mm <sup>2</sup>  | m    | 13.18  | 24.28   | 0.06  |
| L.02.10.42.h | Sezione 4x35 mm <sup>2</sup>  | m    | 16.16  | 21.95   | 0.08  |
| L.02.10.42.i | Sezione 4x50 mm <sup>2</sup>  | m    | 19.62  | 18.08   | 0.1   |
| L.02.10.42.j | Sezione 4x70 mm <sup>2</sup>  | m    | 26.09  | 15.58   | 0.13  |
| L.02.10.42.k | Sezione 4x95 mm <sup>2</sup>  | m    | 34.01  | 13.99   | 0.17  |
| L.02.10.42.l | Sezione 4x120 mm <sup>2</sup>   | m    | 40.7   | 12.96   | 0.2   |
| L.02.10.42.m | Sezione 4x150 mm <sup>2</sup>   | m    | 48.09  | 11.69   | 0.23  |
| L.02.10.42.n | Sezione 4x185 mm <sup>2</sup>   | m    | 58.51  | 10.5    | 0.28  |
| L.02.10.42.o | Sezione 4x240 mm <sup>2</sup>   | m    | 74.37  | 8.96    | 0.36  |
| L.02.10.42.p | Sezione 4x300 mm <sup>2</sup>   | m    | 91.28  | 7.87    | 0.44  |
| L.02.10.45   | Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare |      |        |         |       |
| L.02.10.45.a | Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 3.37   | 30.8    | 0.02  |
| L.02.10.45.b | Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 4.13   | 29.32   | 0.02  |
| L.02.10.45.c | Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>   | m    | 5.08   | 27.24   | 0.02  |
| L.02.10.45.d | Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>   | m    | 6.51   | 23.92   | 0.03  |
| L.02.10.45.e | Sezione 5x10 mm <sup>2</sup>  | m    | 9.18   | 17.9    | 0.04  |
| L.02.10.48   | Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la   |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare   |      |        |         |       |
| L.02.10.48.a | Sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 4.99   | 42.47   | 0.02  |
| L.02.10.48.b | Sezione 10x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 6.69   | 34.26   | 0.03  |
| L.02.10.48.c | Sezione 12x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 7.45   | 33.67   | 0.04  |
| L.02.10.48.d | Sezione 14x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 7.99   | 31.4    | 0.04  |
| L.02.10.48.e | Sezione 16x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 8.69   | 30.86   | 0.04  |
| L.02.10.48.f | Sezione 19x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 9.5    | 29.14   | 0.05  |
| L.02.10.48.g | Sezione 24x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 11.19  | 26.28   | 0.05  |
| L.02.10.48.h | Sezione 7x2,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 6.11   | 41.06   | 0.03  |
| L.02.10.48.i | Sezione 10x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 8.1    | 33.1    | 0.04  |
| L.02.10.48.j | Sezione 12x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 8.97   | 31.82   | 0.04  |
| L.02.10.48.k | Sezione 14x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 9.94   | 31.33   | 0.05  |
| L.02.10.48.l | Sezione 16x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 10.86  | 30.27   | 0.05  |
| L.02.10.48.m | Sezione 19x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 12.03  | 28.76   | 0.06  |
| L.02.10.48.n | Sezione 24x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 14.3   | 26.62   | 0.07  |
| L.02.10.48.o | Sezione 7x4 mm <sup>2</sup>   | m    | 7.27   | 32.13   | 0.04  |
| L.02.10.48.p | Sezione 10x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 9.26   | 27.09   | 0.05  |
| L.02.10.48.q | Sezione 12x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 10.29  | 26.06   | 0.05  |
| L.02.10.48.r | Sezione 14x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 11.11  | 24.91   | 0.05  |
| L.02.10.48.s | Sezione 16x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 12.41  | 23.7    | 0.06  |
| L.02.10.48.t | Sezione 19x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 13.77  | 21.99   | 0.07  |
| L.02.10.48.u | Sezione 24x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 16.68  | 19.71   | 0.08  |
| L.02.10.50   | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare |      |        |         |       |
| L.02.10.50.a | Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 2.06   | 50.39   | 0.01  |
| L.02.10.50.b | Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 2.55   | 47.49   | 0.01  |
| L.02.10.50.c | Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>   | m    | 3.06   | 42.4    | 0.01  |
| L.02.10.50.d | Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>   | m    | 3.97   | 39.22   | 0.02  |
| L.02.10.50.e | Sezione 4x10 mm <sup>2</sup>  | m    | 5.49   | 33.09   | 0.03  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.50.f  | Sezione 4x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 8.06          | 34.34          | 0.04         |
| L.02.10.50.g  | Sezione 4x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 11.27         | 29.17          | 0.05         |
| L.02.10.50.h  | Sezione 4x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 13.74         | 26.44          | 0.07         |
| L.02.10.50.i  | Sezione 4x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 17.3          | 22.0           | 0.08         |
| L.02.10.50.j  | Sezione 4x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 21.78         | 19.06          | 0.11         |
| L.02.10.50.k  | Sezione 4x95 mm <sup>2</sup>   | m           | 27.73         | 17.16          | 0.13         |
| L.02.10.50.l  | Sezione 4x120 mm <sup>2</sup>  | m           | 35.06         | 15.54          | 0.17         |
| L.02.10.50.m  | Sezione 4x150 mm <sup>2</sup>  | m           | 43.3          | 13.38          | 0.21         |
| L.02.10.50.n  | Sezione 4x185 mm <sup>2</sup>  | m           | 50.09         | 12.26          | 0.24         |
| L.02.10.50.o  | Sezione 4x240 mm <sup>2</sup>  | m           | 64.25         | 10.37          | 0.31         |
| L.02.10.52    | Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la sezione, la sigla N07 G9-K, la marca, la provenienza, e il marchio IMQ. Unipolare |             |               |                |              |
| L.02.10.52.a  | Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 0.77          | 52.8           | 0.01         |
| L.02.10.52.b  | Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 0.94          | 50.61          | 0.01         |
| L.02.10.52.c  | Sezione 1x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.12          | 46.34          | 0.01         |
| L.02.10.52.d  | Sezione 1x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.43          | 45.37          | 0.01         |
| L.02.10.52.e  | Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.43          | 42.72          | 0.01         |
| L.02.10.52.f  | Sezione 1x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.86          | 36.29          | 0.01         |
| L.02.10.52.g  | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.83          | 31.62          | 0.02         |
| L.02.10.52.h  | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 5.14          | 28.61          | 0.03         |
| L.02.10.52.i  | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 6.61          | 28.79          | 0.03         |
| L.02.10.52.j  | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 9.76          | 31.91          | 0.05         |
| L.02.10.52.k  | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>   | m           | 12.5          | 29.76          | 0.06         |
| L.02.10.52.l  | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>  | m           | 15.75         | 26.36          | 0.08         |
| L.02.10.52.m  | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>  | m           | 18.16         | 24.29          | 0.09         |
| L.02.10.52.n  | Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>  | m           | 21.01         | 22.64          | 0.1          |
| L.02.10.52.o  | Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>  | m           | 26.05         | 21.58          | 0.13         |
| L.02.10.52.p  | Sezione 1x300 mm <sup>2</sup>  | m           | 30.45         | 19.03          | 0.15         |
| L.02.10.55    | Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità E11, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni  |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare   |      |        |         |       |
| L.02.10.55.a | Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 1.05   | 41.19   | 0.01  |
| L.02.10.55.b | Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 1.26   | 41.19   | 0.01  |
| L.02.10.55.c | Sezione 1x4 mm <sup>2</sup>   | m    | 1.57   | 41.32   | 0.01  |
| L.02.10.55.d | Sezione 1x6 mm <sup>2</sup>   | m    | 2.0    | 43.25   | 0.01  |
| L.02.10.55.e | Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.98   | 43.54   | 0.01  |
| L.02.10.55.f | Sezione 1x16 mm <sup>2</sup>  | m    | 3.31   | 36.59   | 0.02  |
| L.02.10.55.g | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>  | m    | 4.4    | 34.4    | 0.02  |
| L.02.10.55.h | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>  | m    | 5.37   | 30.61   | 0.03  |
| L.02.10.55.i | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>  | m    | 7.26   | 28.6    | 0.04  |
| L.02.10.55.j | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>  | m    | 9.9    | 31.45   | 0.05  |
| L.02.10.55.k | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>  | m    | 11.91  | 26.87   | 0.06  |
| L.02.10.55.l | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>   | m    | 14.1   | 22.7    | 0.07  |
| L.02.10.55.m | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>   | m    | 16.48  | 21.52   | 0.08  |
| L.02.10.55.n | Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>   | m    | 19.74  | 20.16   | 0.1   |
| L.02.10.55.o | Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>   | m    | 23.53  | 17.28   | 0.11  |
| L.02.10.55.p | Sezione 1x300 mm <sup>2</sup>   | m    | 28.69  | 15.38   | 0.14  |
| L.02.10.55.q | Sezione 1x400 mm <sup>2</sup>   | m    | 40.79  | 11.66   | 0.2   |
| L.02.10.58   | Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare  |      |        |         |       |
| L.02.10.58.a | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 1.75   | 34.6    | 0.01  |
| L.02.10.58.b | Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>   | m    | 2.22   | 35.07   | 0.01  |
| L.02.10.58.c | Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>   | m    | 2.97   | 34.95   | 0.01  |
| L.02.10.58.d | Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>   | m    | 3.61   | 33.55   | 0.02  |
| L.02.10.58.e | Sezione 2x10 mm <sup>2</sup>  | m    | 5.59   | 26.31   | 0.03  |
| L.02.10.58.f | Sezione 2x16 mm <sup>2</sup>  | m    | 6.95   | 23.03   | 0.03  |
| L.02.10.58.g | Sezione 2x25 mm <sup>2</sup>  | m    | 9.27   | 19.6    | 0.05  |
| L.02.10.60   | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
|              | provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare  |      |        |         |       |
| L.02.10.60.a | Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.43   | 49.84   | 0.01  |
| L.02.10.60.b | Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.98   | 46.44   | 0.01  |
| L.02.10.60.c | Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 3.71   | 41.97   | 0.02  |
| L.02.10.60.d | Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>  | m    | 4.7    | 36.81   | 0.02  |
| L.02.10.60.e | Sezione 5x10 mm <sup>2</sup>   | m    | 6.41   | 29.69   | 0.03  |
| L.02.10.60.f | Sezione 5x16 mm <sup>2</sup>   | m    | 9.02   | 27.81   | 0.04  |
| L.02.10.60.g | Sezione 5x25 mm <sup>2</sup>   | m    | 12.39  | 21.64   | 0.06  |
| L.02.10.62   | Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità E11, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare    |      |        |         |       |
| L.02.10.62.a | Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.11   | 36.9    | 0.01  |
| L.02.10.62.b | Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.85   | 36.42   | 0.01  |
| L.02.10.62.c | Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>  | m    | 3.54   | 34.21   | 0.02  |
| L.02.10.62.d | Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>  | m    | 4.92   | 29.89   | 0.02  |
| L.02.10.62.e | Sezione 3x10 mm <sup>2</sup>   | m    | 6.82   | 24.1    | 0.03  |
| L.02.10.62.f | Sezione 3x16 mm <sup>2</sup>   | m    | 8.38   | 21.68   | 0.04  |
| L.02.10.62.g | Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>   | m    | 11.63  | 20.08   | 0.06  |
| L.02.10.62.h | Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>   | m    | 14.86  | 18.05   | 0.07  |
| L.02.10.62.i | Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>   | m    | 20.07  | 16.38   | 0.1   |
| L.02.10.62.j | Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>   | m    | 26.97  | 14.43   | 0.13  |
| L.02.10.62.k | Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>   | m    | 34.5   | 13.16   | 0.17  |
| L.02.10.62.l | Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>  | m    | 42.41  | 12.24   | 0.21  |
| L.02.10.62.m | Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>  | m    | 51.0   | 10.69   | 0.25  |
| L.02.10.62.n | Sezione 3x185 mm <sup>2</sup>  | m    | 66.01  | 8.78    | 0.32  |
| L.02.10.62.o | Sezione 3x240 mm <sup>2</sup>  | m    | 76.74  | 8.0     | 0.37  |
| L.02.10.62.p | Sezione 3x300 mm <sup>2</sup>  | m    | 109.28 | 6.25    | 0.53  |
| L.02.10.65   | Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità E11, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare |      |        |         |       |
| L.02.10.65.a | Sezione 3+1/2x1,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 2.66   | 39.02   | 0.01  |
| L.02.10.65.b | Sezione 3+1/2x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    | 3.38   | 35.83   | 0.02  |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.65.c  | Sezione 3+1/2x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 4.14          | 31.34          | 0.02         |
| L.02.10.65.d  | Sezione 3+1/2x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.16          | 28.5           | 0.03         |
| L.02.10.65.e  | Sezione 3+1/2x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 7.99          | 22.73          | 0.04         |
| L.02.10.65.f  | Sezione 3+1/2x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 11.11         | 24.91          | 0.05         |
| L.02.10.65.g  | Sezione 3+1/2x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.25         | 21.55          | 0.07         |
| L.02.10.65.h  | Sezione 3+1/2x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 19.03         | 19.09          | 0.09         |
| L.02.10.65.i  | Sezione 3+1/2x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 24.9          | 15.29          | 0.12         |
| L.02.10.65.j  | Sezione 3+1/2x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 33.13         | 12.53          | 0.16         |
| L.02.10.65.k  | Sezione 3+1/2x95 mm <sup>2</sup>   | m           | 42.54         | 11.18          | 0.21         |
| L.02.10.65.l  | Sezione 3+1/2x120 mm <sup>2</sup>  | m           | 54.4          | 10.02          | 0.26         |
| L.02.10.65.m  | Sezione 3+1/2x150 mm <sup>2</sup>  | m           | 69.0          | 8.4            | 0.34         |
| L.02.10.65.n  | Sezione 3+1/2x185 mm <sup>2</sup>  | m           | 77.99         | 7.87           | 0.38         |
| L.02.10.65.o  | Sezione 3+1/2x240 mm <sup>2</sup>  | m           | 119.36        | 5.58           | 0.58         |
| L.02.10.65.p  | Sezione 3+1/2x300 mm <sup>2</sup>  | m           | 153.22        | 4.8            | 0.74         |
| L.02.10.68    | Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità E11, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare  |             |               |                |              |
| L.02.10.68.a  | Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.98          | 34.83          | 0.01         |
| L.02.10.68.b  | Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 4.01          | 32.36          | 0.02         |
| L.02.10.68.c  | Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 4.99          | 29.47          | 0.02         |
| L.02.10.68.d  | Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.36          | 28.56          | 0.03         |
| L.02.10.68.e  | Sezione 5x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 10.6          | 26.11          | 0.05         |
| L.02.10.68.f  | Sezione 5x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 19.17         | 17.15          | 0.09         |
| L.02.10.68.g  | Sezione 5x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 25.95         | 14.0           | 0.13         |
| L.02.10.70    | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni |             |               |                |              |
| L.02.10.70.a  | Sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.34          | 56.98          | 0.02         |
| L.02.10.70.b  | Sezione 10x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.74          | 43.8           | 0.02         |
| L.02.10.70.c  | Sezione 12x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 5.22          | 43.08          | 0.03         |
| L.02.10.70.d  | Sezione 16x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 6.06          | 39.97          | 0.03         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.70.e  | Sezione 19x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.6           | 38.01          | 0.03         |
| L.02.10.70.f  | Sezione 24x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 7.85          | 34.16          | 0.04         |
| L.02.10.70.g  | Sezione 7x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.52          | 44.02          | 0.02         |
| L.02.10.70.h  | Sezione 10x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.41          | 38.37          | 0.03         |
| L.02.10.70.i  | Sezione 12x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.13          | 36.69          | 0.03         |
| L.02.10.70.j  | Sezione 16x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 7.58          | 35.38          | 0.04         |
| L.02.10.70.k  | Sezione 19x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 8.55          | 33.39          | 0.04         |
| L.02.10.70.l  | Sezione 24x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 9.85          | 29.86          | 0.05         |
| L.02.10.72    | Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio. Bipolare   |             |               |                |              |
| L.02.10.72.a  | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.18          | 51.31          | 0.01         |
| L.02.10.72.b  | Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.61          | 48.35          | 0.01         |
| L.02.10.72.c  | Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.21          | 46.97          | 0.01         |
| L.02.10.72.d  | Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.76          | 43.88          | 0.01         |
| L.02.10.75    | Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T120, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio. Tripolare   |             |               |                |              |
| L.02.10.75.a  | Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.51          | 51.56          | 0.01         |
| L.02.10.75.b  | Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.09          | 49.67          | 0.01         |
| L.02.10.75.c  | Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.68          | 45.19          | 0.01         |
| L.02.10.75.d  | Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.48          | 42.26          | 0.02         |
| L.02.10.78    | Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio. Quadripolare   |             |               |                |              |
| L.02.10.78.a  | Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.96          | 52.96          | 0.01         |
| L.02.10.78.b  | Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.54          | 47.68          | 0.01         |
| L.02.10.78.c  | Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.03          | 42.82          | 0.01         |
| L.02.10.78.d  | Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.86          | 38.1           | 0.02         |
| L.02.10.80    | Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare |             |               |                |              |
| L.02.10.80.a  | Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.88          | 42.05          | 0.01         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.80.b  | Sezione 1x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.42          | 37.94          | 0.02         |
| L.02.10.80.c  | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.25          | 34.6           | 0.02         |
| L.02.10.80.d  | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 5.14          | 31.97          | 0.03         |
| L.02.10.80.e  | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 6.69          | 30.38          | 0.03         |
| L.02.10.80.f  | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 9.33          | 31.52          | 0.05         |
| L.02.10.80.g  | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>   | m           | 11.49         | 31.62          | 0.06         |
| L.02.10.80.h  | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>  | m           | 14.51         | 28.61          | 0.07         |
| L.02.10.80.i  | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>  | m           | 16.53         | 26.69          | 0.08         |
| L.02.10.80.j  | Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>  | m           | 19.05         | 24.07          | 0.09         |
| L.02.10.80.k  | Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>  | m           | 24.26         | 21.75          | 0.12         |
| L.02.10.80.l  | Sezione 1x300 mm <sup>2</sup>  | m           | 27.34         | 19.77          | 0.13         |
| L.02.10.82    | Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio. Pentapolare   |             |               |                |              |
| L.02.10.82.a  | Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.39          | 50.67          | 0.01         |
| L.02.10.82.b  | Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.94          | 47.07          | 0.01         |
| L.02.10.82.c  | Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 4.08          | 38.16          | 0.02         |
| L.02.10.82.d  | Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.07          | 34.12          | 0.02         |
| L.02.10.85    | Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare |             |               |                |              |
| L.02.10.85.a  | Sezione 1x1 mm <sup>2</sup>  | m           | 0.61          | 62.39          | 0.01         |
| L.02.10.85.b  | Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 0.66          | 61.6           | 0.01         |
| L.02.10.85.c  | Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 0.79          | 60.22          | 0.01         |
| L.02.10.85.d  | Sezione 1x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 0.96          | 54.06          | 0.01         |
| L.02.10.85.e  | Sezione 1x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.23          | 52.74          | 0.01         |
| L.02.10.85.f  | Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.2           | 47.18          | 0.01         |
| L.02.10.85.g  | Sezione 1x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.58          | 40.23          | 0.01         |
| L.02.10.85.h  | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 3.48          | 34.8           | 0.02         |
| L.02.10.85.i  | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.49          | 32.75          | 0.02         |
| L.02.10.85.j  | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>   | m           | 6.07          | 31.35          | 0.03         |
| L.02.10.85.k  | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>   | m           | 8.88          | 35.07          | 0.04         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.85.l  | Sezione1x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 11.32         | 32.86          | 0.05         |
| L.02.10.85.m  | Sezione1x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 13.41         | 30.96          | 0.07         |
| L.02.10.85.n  | Sezione1x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.53         | 28.41          | 0.08         |
| L.02.10.85.o  | Sezione1x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 17.9          | 26.58          | 0.09         |
| L.02.10.85.p  | Sezione1x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 22.79         | 24.67          | 0.11         |
| L.02.10.88    | Cavo multipolare stagno non propagante incendio, tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo  |             |               |                |              |
| L.02.10.88.a  | Sezione 2x1 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.99          | 24.75          | 0.03         |
| L.02.10.88.b  | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 7.62          | 22.7           | 0.04         |
| L.02.10.88.c  | Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 8.62          | 25.09          | 0.04         |
| L.02.10.88.d  | Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 10.56         | 20.48          | 0.05         |
| L.02.10.88.e  | Sezione 3x1 mm <sup>2</sup>  | m           | 7.69          | 28.12          | 0.04         |
| L.02.10.88.f  | Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 8.44          | 25.62          | 0.04         |
| L.02.10.88.g  | Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 10.68         | 20.25          | 0.05         |
| L.02.10.88.h  | Sezione 4x1 mm <sup>2</sup>  | m           | 8.53          | 25.35          | 0.04         |
| L.02.10.88.i  | Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 9.49          | 22.79          | 0.05         |
| L.02.10.88.j  | Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 12.08         | 17.9           | 0.06         |
| L.02.10.88.k  | Sezione 7x1 mm <sup>2</sup>  | m           | 12.38         | 20.96          | 0.06         |
| L.02.10.88.l  | Sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 13.6          | 19.08          | 0.07         |
| L.02.10.88.m  | Sezione 7x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 15.95         | 16.27          | 0.08         |
| L.02.10.88.n  | Sezione 2x1 mm <sup>2</sup> , twistato   | m           | 7.79          | 23.01          | 0.04         |
| L.02.10.88.o  | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> , twistato   | m           | 8.37          | 21.41          | 0.04         |
| L.02.10.90    | Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ |             |               |                |              |
| L.02.10.90.a  | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 1.75          | 34.6           | 0.01         |
| L.02.10.90.b  | Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.13          | 36.55          | 0.01         |
| L.02.10.90.c  | Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 2.82          | 36.81          | 0.01         |
| L.02.10.90.d  | Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.4           | 35.62          | 0.02         |
| L.02.10.90.e  | Sezione 2x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 4.63          | 30.83          | 0.02         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.90.f  | Sezione 2x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 6.16          | 29.49          | 0.03         |
| L.02.10.90.g  | Sezione 2x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 8.58          | 23.69          | 0.04         |
| L.02.10.90.h  | Sezione 2x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 11.14         | 26.01          | 0.05         |
| L.02.10.90.i  | Sezione 2x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 14.76         | 21.1           | 0.07         |
| L.02.10.92    | Cavo multipolare stagno non propagante incendio, tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo |             |               |                |              |
| L.02.10.92.a  | Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 11.32         | 19.79          | 0.05         |
| L.02.10.92.b  | Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 12.79         | 17.52          | 0.06         |
| L.02.10.92.c  | Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 14.76         | 15.18          | 0.07         |
| L.02.10.92.d  | Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 16.64         | 13.46          | 0.08         |
| L.02.10.92.e  | Sezione 2x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 19.81         | 13.57          | 0.1          |
| L.02.10.92.f  | Sezione 2x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 23.67         | 11.36          | 0.12         |
| L.02.10.92.g  | Sezione 2x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 32.31         | 8.32           | 0.16         |
| L.02.10.92.h  | Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 12.39         | 18.08          | 0.06         |
| L.02.10.92.i  | Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 13.88         | 16.14          | 0.07         |
| L.02.10.92.j  | Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.93         | 14.06          | 0.08         |
| L.02.10.92.k  | Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 19.19         | 14.01          | 0.09         |
| L.02.10.92.l  | Sezione 3x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 22.48         | 11.96          | 0.11         |
| L.02.10.92.m  | Sezione 3x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 27.8          | 9.67           | 0.14         |
| L.02.10.92.n  | Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 39.62         | 7.92           | 0.19         |
| L.02.10.92.o  | Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 14.16         | 15.82          | 0.07         |
| L.02.10.92.p  | Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 15.75         | 17.07          | 0.08         |
| L.02.10.92.q  | Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>   | m           | 18.94         | 14.2           | 0.09         |
| L.02.10.92.r  | Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>   | m           | 21.96         | 12.24          | 0.11         |
| L.02.10.92.s  | Sezione 4x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 26.05         | 10.32          | 0.13         |
| L.02.10.92.t  | Sezione 4x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 34.75         | 9.03           | 0.17         |
| L.02.10.92.u  | Sezione 4x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 47.59         | 6.59           | 0.23         |
| L.02.10.92.v  | Sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 17.3          | 15.54          | 0.08         |
| L.02.10.92.w  | Sezione 7x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 21.37         | 12.58          | 0.1          |
| L.02.10.92.x  | Sezione 12x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 26.67         | 11.76          | 0.13         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.10.92.y  | Sezione 12x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 33.54         | 9.35           | 0.16         |
| L.02.10.92.z  | Sezione 19x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 44.28         | 7.08           | 0.22         |
| L.02.10.94    | Cavo multipolare stagno non propagante incendio, tensione nominale 400/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame rivestita con guaina isolante a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo   |             |               |                |              |
| L.02.10.94.a  | Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 10.56         | 16.97          | 0.05         |
| L.02.10.94.b  | Sezione 1x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 11.63         | 15.41          | 0.06         |
| L.02.10.94.c  | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 13.55         | 16.54          | 0.07         |
| L.02.10.94.d  | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 16.01         | 13.99          | 0.08         |
| L.02.10.94.e  | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 20.09         | 13.38          | 0.1          |
| L.02.10.94.f  | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 24.31         | 11.06          | 0.12         |
| L.02.10.94.g  | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 29.49         | 9.12           | 0.14         |
| L.02.10.94.h  | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 36.35         | 7.4            | 0.18         |
| L.02.10.94.i  | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 42.5          | 7.38           | 0.21         |
| L.02.10.94.j  | Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 50.07         | 6.26           | 0.24         |
| L.02.10.94.k  | Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 19.76         | 15.87          | 0.1          |
| L.02.10.94.l  | Sezione 1x300 mm <sup>2</sup>   | m           | 77.85         | 4.6            | 0.38         |
| L.02.10.94.m  | Sezione 1x400 mm <sup>2</sup>   | m           | 101.32        | 4.42           | 0.49         |
| L.02.15       | INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI, MODULI DIFFERENZIALI  |             |               |                |              |
| L.02.15.10    | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) |             |               |                |              |
| L.02.15.10.a  | Base; 3P; In=160 A  | cad         | 624.58        | 5.02           | 3.04         |
| L.02.15.10.b  | Base; 3P; In=250 A  | cad         | 747.1         | 4.2            | 3.63         |
| L.02.15.10.c  | Base; 3P; In=400 A  | cad         | 1174.51       | 2.67           | 5.71         |
| L.02.15.10.d  | Base; 4P; In=160 A  | cad         | 768.58        | 5.25           | 3.74         |
| L.02.15.10.e  | Base; 4P; In=250 A  | cad         | 953.72        | 4.23           | 4.64         |
| L.02.15.10.f  | Base; 4P; In=400 A  | cad         | 1477.85       | 2.73           | 7.18         |
| L.02.15.10.g  | Selettivo; 3P; In=160 A   | cad         | 954.35        | 3.29           | 4.64         |
| L.02.15.10.h  | Selettivo; 3P; In=250 A   | cad         | 1069.5        | 2.93           | 5.2          |
| L.02.15.10.i  | Selettivo; 3P; In=400 A   | cad         | 1448.07       | 2.17           | 7.04         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.15.10.j  | Selettivo; 4P; In=160 A   | cad         | 1098.34       | 3.67           | 5.34         |
| L.02.15.10.k  | Selettivo; 4P; In=250 A   | cad         | 1287.19       | 3.13           | 6.26         |
| L.02.15.10.l  | Selettivo; 4P; In=400 A   | cad         | 1766.17       | 2.28           | 8.59         |
| L.02.15.10.m  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A  | cad         | 1180.95       | 2.66           | 5.74         |
| L.02.15.10.n  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A  | cad         | 1296.1        | 2.42           | 6.3          |
| L.02.15.10.o  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A  | cad         | 1661.79       | 1.89           | 8.08         |
| L.02.15.10.p  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A  | cad         | 1333.24       | 3.02           | 6.48         |
| L.02.15.10.q  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A  | cad         | 1513.79       | 2.66           | 7.36         |
| L.02.15.10.r  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A  | cad         | 1973.42       | 2.04           | 9.59         |
| L.02.15.12    | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 160-400A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |             |               |                |              |
| L.02.15.12.a  | Base;3P; In=160 A   | cad         | 821.69        | 3.82           | 3.99         |
| L.02.15.12.b  | Base;3P; In=250 A   | cad         | 934.09        | 3.36           | 4.54         |
| L.02.15.12.c  | Base;3P; In=400 A   | cad         | 1275.85       | 2.46           | 6.2          |
| L.02.15.12.d  | Base; 4P; In=160 A  | cad         | 1052.28       | 3.83           | 5.12         |
| L.02.15.12.e  | Base; 4P; In=250 A  | cad         | 1164.66       | 3.46           | 5.66         |
| L.02.15.12.f  | Base; 4P; In=400 A  | cad         | 1639.07       | 2.46           | 7.97         |
| L.02.15.12.g  | Selettivo; 3P; In=160 A   | cad         | 1153.32       | 2.72           | 5.61         |
| L.02.15.12.h  | Selettivo; 3P; In=250 A   | cad         | 1239.94       | 2.53           | 6.03         |
| L.02.15.12.i  | Selettivo; 3P; In=400 A   | cad         | 1538.35       | 2.04           | 7.48         |
| L.02.15.12.j  | Selettivo; 4P; In=160 A   | cad         | 1396.81       | 2.89           | 6.79         |
| L.02.15.12.k  | Selettivo; 4P; In=250 A   | cad         | 1476.02       | 2.73           | 7.18         |
| L.02.15.12.l  | Selettivo; 4P; In=400 A   | cad         | 1907.11       | 2.11           | 9.27         |
| L.02.15.12.m  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A  | cad         | 1385.46       | 2.26           | 6.74         |
| L.02.15.12.n  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A  | cad         | 1458.23       | 2.15           | 7.09         |
| L.02.15.12.o  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A  | cad         | 1743.76       | 1.8            | 8.48         |
| L.02.15.12.p  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A  | cad         | 1622.46       | 2.49           | 7.89         |
| L.02.15.12.q  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A  | cad         | 1695.24       | 2.38           | 8.24         |
| L.02.15.12.r  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A  | cad         | 2108.83       | 1.91           | 10.25        |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|---------|---------|-------|
| L.02.15.15   | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale:160-400A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                |      |         |         |       |
| L.02.15.15.a | Base; 3P; In=160 A   | cad  | 1085.15 | 2.89    | 5.28  |
| L.02.15.15.b | Base; 3P; In=250 A   | cad  | 1277.89 | 0.25    | 6.21  |
| L.02.15.15.c | Base,3P; In=400 A  | cad  | 1700.48 | 1.84    | 8.27  |
| L.02.15.15.d | Base; 4P; In=160 A   | cad  | 1361.78 | 2.96    | 6.62  |
| L.02.15.15.e | Base; 4P; In=250 A   | cad  | 1661.18 | 2.43    | 8.08  |
| L.02.15.15.f | Base; 4P; In=400 A   | cad  | 2149.37 | 1.88    | 10.45 |
| L.02.15.15.g | Selettivo; 3P; In=160 A  | cad  | 1417.7  | 2.21    | 6.89  |
| L.02.15.15.h | Selettivo; 3P; In=250 A  | cad  | 1600.98 | 1.96    | 7.78  |
| L.02.15.15.i | Selettivo; 3P; In=400 A  | cad  | 1965.74 | 1.6     | 9.56  |
| L.02.15.15.j | Selettivo; 4P; In=160 A  | cad  | 1711.82 | 2.36    | 8.32  |
| L.02.15.15.k | Selettivo; 4P; In=250 A  | cad  | 1950.4  | 2.07    | 9.48  |
| L.02.15.15.l | Selettivo; 4P; In=400 A  | cad  | 2420.2  | 1.67    | 11.77 |
| L.02.15.15.m | Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A   | cad  | 1654.43 | 1.9     | 8.04  |
| L.02.15.15.n | Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A   | cad  | 1819.32 | 1.72    | 8.84  |
| L.02.15.15.o | Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A   | cad  | 2171.19 | 1.44    | 10.56 |
| L.02.15.15.p | Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A   | cad  | 1937.5  | 2.08    | 9.42  |
| L.02.15.15.q | Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A   | cad  | 2168.71 | 1.86    | 10.54 |
| L.02.15.15.r | Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A   | cad  | 2108.83 | 1.91    | 10.25 |
| L.02.15.16   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 250-400A, Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) |      |         |         |       |
| L.02.15.16.a | 3P; 36 kA; In=250÷400 A  | cad  | 748.95  | 4.19    | 3.64  |
| L.02.15.16.b | 4P; 36 kA; In=250÷400 A  | cad  | 953.72  | 4.23    | 4.64  |
| L.02.15.16.c | 3P; 70 kA; In=250÷400 A  | cad  | 892.64  | 3.51    | 4.34  |
| L.02.15.16.d | 4P; 70 kA; In=250÷400 A  | cad  | 1135.2  | 3.55    | 5.52  |
| L.02.15.16.e | 3P; 100 kA; In=250÷400 A   | cad  | 1312.67 | 2.39    | 6.38  |
| L.02.15.16.f | 4P; 100 kA; In=250÷400 A   | cad  | 1647.36 | 2.45    | 8.01  |



| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|---------|---------|-------|
| L.02.15.18   | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 630A, Potere di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |         |         |       |
| L.02.15.18.a | Base; 3P; In=630 A  | cad  | 1652.86 | 2.44    | 8.04  |
| L.02.15.18.b | Base; 4P; In=630 A  | cad  | 2089.8  | 2.36    | 10.16 |
| L.02.15.18.c | Selettivo; 3P; In=630 A   | cad  | 2056.62 | 2.4     | 10.0  |
| L.02.15.18.d | Selettivo; 4P; In=630 A   | cad  | 2526.4  | 1.95    | 12.28 |
| L.02.15.18.e | Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A  | cad  | 2133.71 | 1.89    | 10.37 |
| L.02.15.18.f | Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A  | cad  | 2740.1  | 1.8     | 13.32 |
| L.02.15.20   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c.. Corrente nominale: 25÷160A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                              |      |         |         |       |
| L.02.15.20.a | 3P; In=25÷100 A   | cad  | 268.11  | 11.7    | 1.3   |
| L.02.15.20.b | 3P; In=100 A  | cad  | 393.38  | 7.97    | 1.91  |
| L.02.15.20.c | 4P; In=25÷100 A   | cad  | 365.1   | 11.05   | 1.77  |
| L.02.15.20.d | 4P; In=160 A  | cad  | 534.62  | 7.54    | 2.6   |
| L.02.15.22   | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 630A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |      |         |         |       |
| L.02.15.22.a | Base; 3P; In=630 A  | cad  | 2222.12 | 1.81    | 10.8  |
| L.02.15.22.b | Base; 4P; In=630 A  | cad  | 2318.24 | 2.13    | 11.27 |
| L.02.15.22.c | Selettivo; 3P; In=630 A   | cad  | 2474.54 | 1.63    | 12.03 |
| L.02.15.22.d | Selettivo; 4P; In=630 A   | cad  | 2526.4  | 1.95    | 12.28 |
| L.02.15.22.e | Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A  | cad  | 2656.91 | 1.52    | 12.92 |
| L.02.15.22.f | Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A  | cad  | 3189.65 | 1.55    | 15.51 |
| L.02.15.25   | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c.. Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 630A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |         |         |       |
| L.02.15.25.a | Base; 3P; In=630 A  | cad  | 1769.07 | 2.53    | 8.6   |
| L.02.15.25.b | Base; 4P; In=630 A  | cad  | 2179.27 | 2.47    | 10.59 |
| L.02.15.25.c | Selettivo; 3P; In=630 A   | cad  | 2023.32 | 2.21    | 9.84  |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|---------|---------|-------|
| L.02.15.25.d | Selettivo; 4P; In=630 A  | cad  | 2469.42 | 2.18    | 12.01 |
| L.02.15.25.e | Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A   | cad  | 2237.03 | 2.0     | 10.88 |
| L.02.15.25.f | Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A   | cad  | 2718.14 | 1.98    | 13.21 |
| L.02.15.26   | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 630A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |      |         |         |       |
| L.02.15.26.a | Base; 3P; In=630 A   | cad  | 1913.69 | 2.34    | 9.3   |
| L.02.15.26.b | Base; 4P; In=630 A   | cad  | 2392.97 | 2.25    | 11.63 |
| L.02.15.26.c | Selettivo; 3P; In=630 A  | cad  | 2161.49 | 2.07    | 10.51 |
| L.02.15.26.d | Selettivo; 4P; In=630 A  | cad  | 2640.75 | 2.04    | 12.84 |
| L.02.15.26.e | Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A   | cad  | 2315.34 | 1.94    | 11.26 |
| L.02.15.26.f | Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A   | cad  | 2840.65 | 1.89    | 13.81 |
| L.02.15.28   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 500÷630A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                         |      |         |         |       |
| L.02.15.28.a | 3P; In=500 A   | cad  | 1668.69 | 2.69    | 8.11  |
| L.02.15.28.b | 4P; In=630 A   | cad  | 1816.35 | 2.96    | 8.83  |
| L.02.15.30   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 25÷160A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                             |      |         |         |       |
| L.02.15.30.a | 3P; In=25÷100 A  | cad  | 282.85  | 11.09   | 1.38  |
| L.02.15.30.b | 3P; In=100 A   | cad  | 393.38  | 7.97    | 1.91  |
| L.02.15.30.c | 4P; In=25÷100 A  | cad  | 365.1   | 11.05   | 1.77  |
| L.02.15.30.d | 4P; In=160 A   | cad  | 534.62  | 7.54    | 2.6   |
| L.02.15.32   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 500÷630A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                         |      |         |         |       |
| L.02.15.32.a | 3P; In=500 A   | cad  | 1668.69 | 2.69    | 8.11  |
| L.02.15.32.b | 4P; In=630 A   | cad  | 1816.35 | 2.96    | 8.83  |
| L.02.15.35   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c. Corrente nominale: 500÷630A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed  |      |         |         |       |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|---------|---------|-------|
|              | il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)   |      |         |         |       |
| L.02.15.35.a | 3P; In=500 A   | cad  | 2112.68 | 2.12    | 10.27 |
| L.02.15.35.b | 4P; In=630 A   | cad  | 2424.28 | 2.22    | 11.79 |
| L.02.15.36   | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 800A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |      |         |         |       |
| L.02.15.36.a | Base; 3P; In=630 A   | cad  | 2249.17 | 2.19    | 10.93 |
| L.02.15.36.b | Base; 4P; In=630 A   | cad  | 2886.84 | 2.02    | 14.03 |
| L.02.15.36.c | Selettivo; 3P; In=630 A  | cad  | 2490.48 | 1.98    | 12.11 |
| L.02.15.36.d | Selettivo; 4P; In=630 A  | cad  | 3137.39 | 1.86    | 15.25 |
| L.02.15.36.e | Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A   | cad  | 2731.82 | 1.8     | 13.28 |
| L.02.15.36.f | Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A   | cad  | 3386.1  | 1.72    | 16.46 |
| L.02.15.38   | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 800A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |      |         |         |       |
| L.02.15.38.a | Base; 3P; In=800 A   | cad  | 2447.18 | 2.01    | 11.9  |
| L.02.15.38.b | Base; 4P; In=800 A   | cad  | 3127.27 | 1.86    | 15.2  |
| L.02.15.38.c | Selettivo; 3P; In=800 A  | cad  | 2655.38 | 1.86    | 12.91 |
| L.02.15.38.d | Selettivo; 4P; In=800 A  | cad  | 3340.96 | 1.74    | 16.24 |
| L.02.15.38.e | Protezione del guasto di terra; 3P; In=800 A   | cad  | 2935.37 | 1.68    | 14.27 |
| L.02.15.38.f | Protezione del guasto di terra; 4P; In=800 A   | cad  | 3609.01 | 1.61    | 17.55 |
| L.02.15.40   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c., Tensione di isolamento: 500V a.c., Corrente nominale: 25÷160A, Potere di interruzione: 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                             |      |         |         |       |
| L.02.15.40.a | 3P; In=25÷100 A  | cad  | 417.34  | 7.52    | 2.03  |
| L.02.15.40.b | 3P; In=100 A   | cad  | 587.74  | 5.34    | 2.86  |
| L.02.15.40.c | 4P; In=25÷100 A  | cad  | 548.43  | 7.35    | 2.67  |
| L.02.15.40.d | 4P; In=160 A   | cad  | 727.12  | 5.55    | 3.54  |
| L.02.15.42   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 800A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                             |      |         |         |       |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.15.42.a  | 3P; In=800 A  | cad         | 2166.24       | 2.28           | 10.53        |
| L.02.15.42.b  | 4P; In=800 A  | cad         | 2725.62       | 2.14           | 13.25        |
| L.02.15.45    | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 800A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                              |             |               |                |              |
| L.02.15.45.a  | 3P; In=800 A  | cad         | 2166.24       | 2.28           | 10.53        |
| L.02.15.45.b  | 4P; In=800 A  | cad         | 2725.62       | 2.14           | 13.25        |
| L.02.15.46    | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 800A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                             |             |               |                |              |
| L.02.15.46.a  | 3P; In=800 A  | cad         | 2902.22       | 1.7            | 14.11        |
| L.02.15.46.b  | 4P; In=800 A  | cad         | 3669.8        | 1.59           | 17.84        |
| L.02.15.48    | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 1250A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |             |               |                |              |
| L.02.15.48.a  | Base; 3P; In=1250 A   | cad         | 2691.41       | 2.0            | 13.08        |
| L.02.15.48.b  | Base; 4P; In=1250 A   | cad         | 3337.43       | 1.88           | 16.23        |
| L.02.15.48.c  | Selettivo; 3P; In=1250 A  | cad         | 2903.29       | 1.85           | 14.11        |
| L.02.15.48.d  | Selettivo; 4P; In=1250 A  | cad         | 3623.91       | 1.73           | 17.62        |
| L.02.15.48.e  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A   | cad         | 3241.35       | 1.66           | 15.76        |
| L.02.15.48.f  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A   | cad         | 3948.12       | 1.59           | 19.19        |
| L.02.15.50    | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 1250A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |             |               |                |              |
| L.02.15.50.a  | Base; 3P; In=1250 A   | cad         | 2821.29       | 1.91           | 13.72        |
| L.02.15.50.b  | Base; 4P; In=1250 A   | cad         | 3520.69       | 1.78           | 17.12        |
| L.02.15.50.c  | Selettivo; 3P; In=1250 A  | cad         | 3046.05       | 1.77           | 14.81        |
| L.02.15.50.d  | Selettivo; 4P; In=1250 A  | cad         | 3772.21       | 1.66           | 18.34        |
| L.02.15.50.e  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A   | cad         | 3363.83       | 1.6            | 16.35        |
| L.02.15.50.f  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A   | cad         | 4097.36       | 1.53           | 19.92        |
| L.02.15.55    | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:   |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|---------|---------|-------|
|              | Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |         |         |       |
| L.02.15.55.a | 3P; In=1000 A   | cad  | 2356.12 | 2.28    | 11.45 |
| L.02.15.55.b | 3P; In=1250 A   | cad  | 2456.54 | 2.19    | 11.94 |
| L.02.15.55.c | 4P; In=1000 A   | cad  | 3375.17 | 1.86    | 16.41 |
| L.02.15.55.d | 4P; In=1250 A   | cad  | 3120.02 | 2.01    | 15.17 |
| L.02.15.56   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                          |      |         |         |       |
| L.02.15.56.a | 3P; In=1000 A   | cad  | 2467.59 | 2.18    | 12.0  |
| L.02.15.56.b | 3P; In=1250 A   | cad  | 2621.41 | 2.05    | 12.74 |
| L.02.15.56.c | 4P; In=1000 A   | cad  | 3131.98 | 2.0     | 15.23 |
| L.02.15.56.d | 4P; In=1250 A   | cad  | 3327.3  | 1.89    | 16.18 |
| L.02.15.58   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                         |      |         |         |       |
| L.02.15.58.a | 3P; In=1000 A   | cad  | 2702.47 | 1.99    | 13.14 |
| L.02.15.58.b | 3P; In=1250 A   | cad  | 2900.53 | 1.85    | 14.1  |
| L.02.15.58.c | 4P; In=1000 A   | cad  | 3375.17 | 1.86    | 16.41 |
| L.02.15.58.d | 4P; In=1250 A   | cad  | 3573.23 | 1.76    | 17.37 |
| L.02.15.60   | Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                          |      |         |         |       |
| L.02.15.60.a | 3P; In=25÷100 A   | cad  | 549.04  | 5.71    | 2.67  |
| L.02.15.60.b | 3P; In=100 A  | cad  | 709.33  | 4.42    | 3.45  |
| L.02.15.60.c | 4P; In=25÷100 A   | cad  | 706.85  | 5.71    | 3.44  |
| L.02.15.60.d | 4P; In=160 A  | cad  | 900.28  | 4.48    | 4.38  |
| L.02.15.62   | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250V a.c., Tensione di isolamento: 1250V a.c., Corrente nominale: 1600A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |      |         |         |       |
| L.02.15.62.a | Base; 3P; In=1600 A   | cad  | 3031.9  | 2.36    | 14.74 |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.15.62.b  | Base; 4P; In=1600 A   | cad         | 3780.14       | 2.13           | 18.38        |
| L.02.15.62.c  | Selettivo; 3P; In=1600 A  | cad         | 3290.74       | 2.18           | 16.0         |
| L.02.15.62.d  | Selettivo; 4P; In=1600 A  | cad         | 4076.74       | 1.98           | 19.82        |
| L.02.15.62.e  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A   | cad         | 3488.78       | 2.06           | 16.96        |
| L.02.15.62.f  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A   | cad         | 4275.71       | 1.89           | 20.79        |
| L.02.15.65    | Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250V a.c., Tensione di isolamento: 1250V a.c., Corrente nominale: 1600A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)   |             |               |                |              |
| L.02.15.65.a  | Base; 3P; In=1600 A   | cad         | 3220.71       | 2.23           | 15.66        |
| L.02.15.65.b  | Base; 4P; In=1600 A   | cad         | 3780.14       | 2.13           | 18.38        |
| L.02.15.65.c  | Selettivo; 3P; In=1600 A  | cad         | 3473.13       | 2.06           | 16.89        |
| L.02.15.65.d  | Selettivo; 4P; In=1600 A  | cad         | 4390.84       | 1.84           | 21.35        |
| L.02.15.65.e  | Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A   | cad         | 3664.7        | 1.96           | 17.82        |
| L.02.15.65.f  | Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A   | cad         | 4588.89       | 1.76           | 22.31        |
| L.02.15.66    | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400V a.c., Tensione di isolamento: 500V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I <sup>m</sup> x A |             |               |                |              |
| L.02.15.66.a  | 2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,03  | cad         | 77.49         | 5.78           | 0.38         |
| L.02.15.66.b  | 2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,03   | cad         | 55.41         | 8.09           | 0.27         |
| L.02.15.66.c  | 2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,3   | cad         | 70.15         | 6.39           | 0.34         |
| L.02.15.66.d  | 2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,03   | cad         | 51.71         | 8.67           | 0.25         |
| L.02.15.66.e  | 2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,03  | cad         | 95.91         | 4.67           | 0.47         |
| L.02.15.66.f  | 2P; In=0< 63A; 2m; AC; 0,03   | cad         | 61.82         | 7.25           | 0.3          |
| L.02.15.66.g  | 2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,03  | cad         | 82.15         | 5.45           | 0.4          |
| L.02.15.66.h  | 2P; In=0< 63A; 2m; AC; 0,03   | cad         | 58.18         | 7.7            | 0.28         |
| L.02.15.66.i  | 2P; In=0< 32A; 4m; A; 0,03  | cad         | 118.05        | 3.8            | 0.57         |
| L.02.15.66.j  | 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03   | cad         | 98.68         | 4.54           | 0.48         |
| L.02.15.66.k  | 2P; In=0< 32A; 4m; A; 0,03  | cad         | 92.25         | 4.86           | 0.45         |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.02.15.66.l | 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03   | cad  | 73.82  | 6.07    | 0.36  |
| L.02.15.66.m | 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03  | cad  | 139.25 | 3.22    | 0.68  |
| L.02.15.66.n | 2P; In=0< 63A; 4m; AC; 0,03   | cad  | 104.21 | 4.3     | 0.51  |
| L.02.15.66.o | 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03  | cad  | 105.14 | 4.26    | 0.51  |
| L.02.15.70   | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500V a.c., Tensione di isolamento: 500V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I <sup>m</sup> x A |      |        |         |       |
| L.02.15.70.a | In=63 A; 0,3-0,5A; fisso  | cad  | 141.52 | 4.43    | 0.69  |
| L.02.15.70.b | In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S  | cad  | 279.68 | 2.24    | 1.36  |
| L.02.15.70.c | In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I <sup>n</sup> dispersa   | cad  | 354.27 | 1.77    | 1.72  |
| L.02.15.70.d | In=125 A; 0,3-0,5A; fisso   | cad  | 152.54 | 4.11    | 0.74  |
| L.02.15.70.e | In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S   | cad  | 306.37 | 2.05    | 1.49  |
| L.02.15.70.f | In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I <sup>n</sup> dispersa  | cad  | 387.43 | 1.62    | 1.88  |
| L.02.15.72   | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500V a.c., Tensione di funzionamento: 110-500V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03-3A, Ritardo di intervento da 0 a 3, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto   |      |        |         |       |
| L.02.15.72.a | In=160 A; f; a segnalazione ottica  | cad  | 444.7  | 5.04    | 2.16  |
| L.02.15.72.b | In=160 A; f   | cad  | 399.55 | 5.61    | 1.94  |
| L.02.15.72.c | In=160 A; s; a segnalazione ottica  | cad  | 472.33 | 4.74    | 2.3   |
| L.02.15.72.d | In=160 A; s   | cad  | 406.0  | 5.52    | 1.97  |
| L.02.15.75   | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500V a.c., Tensione di funzionamento: 110-500V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03-3A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In";  |      |        |         |       |
| L.02.15.75.a | In=160 A; a segnalazione ottica   | cad  | 492.59 | 4.55    | 2.39  |
| L.02.15.75.b | In=160 A  | cad  | 440.07 | 5.09    | 2.14  |
| L.02.15.76   | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le  |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
|              | seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500V a.c., Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In";  |      |        |         |       |
| L.02.15.76.a | In=250 A; a segnalazione ottica  | cad  | 528.51 | 4.24    | 2.57  |
| L.02.15.76.b | In=250 A   | cad  | 472.33 | 4.74    | 2.3   |
| L.02.15.78   | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 400A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500V a.c., Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; |      |        |         |       |
| L.02.15.78.a | In=400 A; a segnalazione ottica  | cad  | 602.21 | 3.72    | 2.93  |
| L.02.15.78.b | In=400 A   | cad  | 527.57 | 4.25    | 2.56  |
| L.02.15.80   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 160A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |        |         |       |
| L.02.15.80.a | 3P; In=160 A   | cad  | 296.66 | 10.57   | 1.44  |
| L.02.15.80.b | 4P; In=160 A   | cad  | 366.02 | 11.02   | 1.78  |
| L.02.15.82   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 200A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |        |         |       |
| L.02.15.82.a | 3P; In=200 A   | cad  | 292.97 | 10.71   | 1.42  |
| L.02.15.82.b | 4P; In=200 A   | cad  | 376.18 | 10.72   | 1.83  |
| L.02.15.85   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 250A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |        |         |       |
| L.02.15.85.a | 3P; In=250 A   | cad  | 445.89 | 7.03    | 2.17  |
| L.02.15.85.b | 4P; In=250 A   | cad  | 536.45 | 7.52    | 2.61  |
| L.02.15.85.c | 3P; In=250 A   | cad  | 644.84 | 4.86    | 3.13  |
| L.02.15.85.d | 4P; In=100 A   | cad  | 732.63 | 5.5     | 3.56  |
| L.02.15.85.e | 4P; In=160 A   | cad  | 766.71 | 5.26    | 3.73  |
| L.02.15.85.f | 4P; In=250 A   | cad  | 809.09 | 4.98    | 3.93  |



| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|---------|---------|-------|
| L.02.15.86   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 400A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)                 |      |         |         |       |
| L.02.15.86.a | 3P; In=400A   | cad  | 750.77  | 4.18    | 3.65  |
| L.02.15.86.b | 4P; In=400 A  | cad  | 947.29  | 4.26    | 4.61  |
| L.02.15.88   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 630A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |         |         |       |
| L.02.15.88.a | 3P; In=630 A  | cad  | 1133.34 | 3.56    | 5.51  |
| L.02.15.88.b | 4P; In=630 A  | cad  | 1426.59 | 3.46    | 6.94  |
| L.02.15.90   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 100÷250A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |         |         |       |
| L.02.15.90.a | 3P; In=100 A  | cad  | 807.89  | 3.88    | 3.93  |
| L.02.15.90.b | 3P; In=160 A  | cad  | 938.68  | 3.34    | 4.56  |
| L.02.15.90.c | 3P; In=250 A  | cad  | 1123.85 | 2.79    | 5.46  |
| L.02.15.90.d | 4P; In=100 A  | cad  | 1024.65 | 3.94    | 4.98  |
| L.02.15.90.e | 4P; In=160 A  | cad  | 1176.64 | 3.43    | 5.72  |
| L.02.15.90.f | 4P; In=250 A  | cad  | 1394.97 | 2.89    | 6.78  |
| L.02.15.92   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 800A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)  |      |         |         |       |
| L.02.15.92.a | 3P; In=800 A  | cad  | 1399.57 | 2.88    | 6.8   |
| L.02.15.92.b | 4P; In=800 A  | cad  | 1760.93 | 2.8     | 8.56  |
| L.02.15.95   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 1250A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |      |         |         |       |
| L.02.15.95.a | 3P; In=1250 A   | cad  | 1598.54 | 2.52    | 7.77  |
| L.02.15.95.b | 4P; In=1250 A   | cad  | 2007.8  | 2.45    | 9.76  |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|---------|---------|-------|
| L.02.15.96   | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 1600A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) |      |         |         |       |
| L.02.15.96.a | 3P; In=1600 A   | cad  | 2077.49 | 1.94    | 10.1  |
| L.02.15.96.b | 4P; In=1600A  | cad  | 2641.55 | 1.87    | 12.84 |
| L.02.20      | CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI   |      |         |         |       |
| L.02.20.10   | Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90°   |      |         |         |       |
| L.02.20.10.a | Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 18.95   | 14.19   | 0.09  |
| L.02.20.10.b | Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 18.79   | 14.31   | 0.09  |
| L.02.20.10.c | Sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 21.16   | 12.71   | 0.1   |
| L.02.20.10.d | Sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 31.49   | 8.54    | 0.15  |
| L.02.20.12   | Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°   |      |         |         |       |
| L.02.20.12.a | Sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 8.03    | 22.32   | 0.04  |
| L.02.20.12.b | Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad  | 8.36    | 21.44   | 0.04  |
| L.02.20.12.c | Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm  | cad  | 9.87    | 18.16   | 0.05  |
| L.02.20.12.d | Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm  | cad  | 11.56   | 19.38   | 0.06  |
| L.02.20.12.e | Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm  | cad  | 13.61   | 16.46   | 0.07  |
| L.02.20.12.f | Sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm  | cad  | 16.13   | 16.67   | 0.08  |
| L.02.20.12.g | Sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm  | cad  | 18.24   | 14.74   | 0.09  |
| L.02.20.12.h | Sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 9.02    | 19.87   | 0.04  |
| L.02.20.12.i | Sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm   | cad  | 10.48   | 17.1    | 0.05  |
| L.02.20.12.j | Sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm   | cad  | 12.43   | 18.02   | 0.06  |
| L.02.20.12.k | Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 14.75   | 15.19   | 0.07  |
| L.02.20.12.l | Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 17.15   | 15.68   | 0.08  |
| L.02.20.12.m | Sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 19.76   | 13.61   | 0.1   |
| L.02.20.14   | Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie  |      |         |         |       |
| L.02.20.14.a | Sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 12.09   | 22.24   | 0.06  |
| L.02.20.14.b | Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad  | 12.85   | 20.92   | 0.06  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.20.14.c  | Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | cad         | 13.51         | 19.9           | 0.07         |
| L.02.20.14.d  | Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | cad         | 15.35         | 17.52          | 0.07         |
| L.02.20.14.e  | Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm   | cad         | 18.67         | 14.4           | 0.09         |
| L.02.20.14.f  | Sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm   | cad         | 22.65         | 13.85          | 0.11         |
| L.02.20.14.g  | Sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm   | cad         | 26.04         | 12.05          | 0.13         |
| L.02.20.14.h  | Sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm   | cad         | 13.86         | 19.4           | 0.07         |
| L.02.20.14.i  | Sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm  | cad         | 14.53         | 18.5           | 0.07         |
| L.02.20.14.j  | Sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm  | cad         | 16.28         | 16.51          | 0.08         |
| L.02.20.14.k  | Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm  | cad         | 19.17         | 11.69          | 0.09         |
| L.02.20.14.l  | Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm  | cad         | 28.62         | 9.39           | 0.14         |
| L.02.20.14.m  | Sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm  | cad         | 31.12         | 10.08          | 0.15         |
| L.02.20.15    | Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce |             |               |                |              |
| L.02.20.15.a  | Sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad         | 16.27         | 19.28          | 0.08         |
| L.02.20.15.b  | Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 16.79         | 18.68          | 0.08         |
| L.02.20.15.c  | Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | cad         | 17.9          | 17.52          | 0.09         |
| L.02.20.15.d  | Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | cad         | 18.72         | 16.76          | 0.09         |
| L.02.20.15.e  | Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm   | cad         | 22.53         | 11.93          | 0.11         |
| L.02.20.15.f  | Sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm   | cad         | 26.15         | 12.0           | 0.13         |
| L.02.20.15.g  | Sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm   | cad         | 29.1          | 12.32          | 0.14         |
| L.02.20.15.h  | Sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm   | cad         | 18.05         | 17.38          | 0.09         |
| L.02.20.15.i  | Sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm  | cad         | 19.05         | 16.47          | 0.09         |
| L.02.20.15.j  | Sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm  | cad         | 19.9          | 15.76          | 0.1          |
| L.02.20.15.k  | Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm  | cad         | 23.18         | 13.53          | 0.11         |
| L.02.20.15.l  | Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm  | cad         | 36.77         | 8.53           | 0.18         |
| L.02.20.15.m  | Sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm  | cad         | 39.86         | 8.99           | 0.19         |
| L.02.20.16    | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ   |             |               |                |              |
| L.02.20.16.a  | Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm  | m           | 25.62         | 26.24          | 0.12         |
| L.02.20.16.b  | Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm  | m           | 26.53         | 28.71          | 0.13         |
| L.02.20.16.c  | Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm  | m           | 29.18         | 29.18          | 0.14         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.20.16.d  | Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm  | m           | 32.3          | 30.52          | 0.16         |
| L.02.20.16.e  | Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm  | m           | 36.97         | 27.88          | 0.18         |
| L.02.20.18    | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 90°                         |             |               |                |              |
| L.02.20.18.a  | Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 28.77         | 9.35           | 0.14         |
| L.02.20.18.b  | Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 31.13         | 8.64           | 0.15         |
| L.02.20.18.c  | Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 34.33         | 9.14           | 0.17         |
| L.02.20.18.d  | Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 36.21         | 8.66           | 0.18         |
| L.02.20.18.e  | Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 40.42         | 8.87           | 0.2          |
| L.02.20.20    | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 45°                         |             |               |                |              |
| L.02.20.20.a  | Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 18.44         | 14.58          | 0.09         |
| L.02.20.20.b  | Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 19.99         | 13.45          | 0.1          |
| L.02.20.20.c  | Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 22.19         | 16.16          | 0.11         |
| L.02.20.20.d  | Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 23.64         | 15.16          | 0.11         |
| L.02.20.20.e  | Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 24.23         | 14.79          | 0.12         |
| L.02.20.22    | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° |             |               |                |              |
| L.02.20.22.a  | Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 35.09         | 10.22          | 0.17         |
| L.02.20.22.b  | Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 34.47         | 7.8            | 0.17         |
| L.02.20.22.c  | Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 36.77         | 8.53           | 0.18         |
| L.02.20.22.d  | Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 37.8          | 9.48           | 0.18         |
| L.02.20.22.e  | Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 38.86         | 8.07           | 0.19         |
| L.02.20.24    | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie                |             |               |                |              |
| L.02.20.24.a  | Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 48.07         | 8.39           | 0.23         |
| L.02.20.24.b  | Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 49.65         | 8.12           | 0.24         |
| L.02.20.24.c  | Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 55.41         | 8.9            | 0.27         |
| L.02.20.24.d  | Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 62.07         | 7.22           | 0.3          |
| L.02.20.24.e  | Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm  | cad         | 69.34         | 7.11           | 0.34         |
| L.02.20.25    | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per  |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | deviazione piana a 45° o 90°  |      |        |         |       |
| L.02.20.25.a | Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad  | 3.51   | 25.53   | 0.02  |
| L.02.20.25.b | Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 3.6    | 24.89   | 0.02  |
| L.02.20.25.c | Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 4.54   | 19.74   | 0.02  |
| L.02.20.25.d | Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 5.32   | 16.85   | 0.03  |
| L.02.20.25.e | Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 6.11   | 14.67   | 0.03  |
| L.02.20.25.f | Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 7.26   | 6.17    | 0.04  |
| L.02.20.25.g | Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 8.42   | 10.64   | 0.04  |
| L.02.20.26   | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° |      |        |         |       |
| L.02.20.26.a | Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad  | 3.51   | 25.53   | 0.02  |
| L.02.20.26.b | Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 3.6    | 24.89   | 0.02  |
| L.02.20.26.c | Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 4.54   | 19.74   | 0.02  |
| L.02.20.26.d | Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 5.32   | 16.85   | 0.03  |
| L.02.20.26.e | Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 6.11   | 14.67   | 0.03  |
| L.02.20.26.f | Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 7.26   | 6.17    | 0.04  |
| L.02.20.28   | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie               |      |        |         |       |
| L.02.20.28.a | Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad  | 4.54   | 19.74   | 0.02  |
| L.02.20.28.b | Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 4.77   | 18.79   | 0.02  |
| L.02.20.28.c | Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 5.3    | 16.91   | 0.03  |
| L.02.20.28.d | Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 6.11   | 14.67   | 0.03  |
| L.02.20.28.e | Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 8.35   | 5.37    | 0.04  |
| L.02.20.28.f | Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 10.32  | 4.34    | 0.05  |
| L.02.20.28.g | Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 12.24  | 3.66    | 0.06  |
| L.02.20.30   | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie                 |      |        |         |       |
| L.02.20.30.a | Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm   | cad  | 47.81  | 7.5     | 0.23  |
| L.02.20.30.b | Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm   | cad  | 44.28  | 7.08    | 0.22  |
| L.02.20.30.c | Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm   | cad  | 48.07  | 8.39    | 0.23  |
| L.02.20.30.d | Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm   | cad  | 49.97  | 8.07    | 0.24  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.20.30.e  | Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm   | cad         | 54.45         | 7.41           | 0.26         |
| L.02.20.32    | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie               |             |               |                |              |
| L.02.20.32.a  | Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad         | 6.24          | 7.18           | 0.03         |
| L.02.20.32.b  | Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 6.51          | 6.88           | 0.03         |
| L.02.20.32.c  | Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 6.93          | 6.47           | 0.03         |
| L.02.20.32.d  | Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 7.34          | 6.1            | 0.04         |
| L.02.20.32.e  | Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 9.11          | 9.84           | 0.04         |
| L.02.20.32.f  | Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 11.03         | 4.06           | 0.05         |
| L.02.20.32.g  | Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 12.7          | 7.06           | 0.06         |
| L.02.20.35    | Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40   |             |               |                |              |
| L.02.20.35.a  | Sezione 80x80 mm, lunghezza 750 mm  | cad         | 14.35         | 28.1           | 0.07         |
| L.02.20.35.b  | Sezione 80x80 mm, lunghezza 1.000 mm  | cad         | 21.36         | 33.57          | 0.1          |
| L.02.20.35.c  | Sezione 80x80 mm, lunghezza 2.000 mm  | cad         | 31.99         | 30.82          | 0.16         |
| L.02.20.35.d  | Sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm   | cad         | 20.88         | 27.9           | 0.1          |
| L.02.20.35.e  | Sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm   | cad         | 30.94         | 36.21          | 0.15         |
| L.02.20.35.f  | Sezione 120x80 mm, lunghezza 2.000 mm   | cad         | 50.28         | 35.65          | 0.24         |
| L.02.20.35.g  | Sezione 240x80 mm, lunghezza 750 mm   | cad         | 29.41         | 24.38          | 0.14         |
| L.02.20.35.h  | Sezione 240x80 mm, lunghezza 1.000 mm   | cad         | 38.53         | 31.4           | 0.19         |
| L.02.20.35.i  | Sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm   | cad         | 63.74         | 31.64          | 0.31         |
| L.02.20.38    | Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° |             |               |                |              |
| L.02.20.38.a  | Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad         | 4.28          | 20.94          | 0.02         |
| L.02.20.38.b  | Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 4.41          | 20.32          | 0.02         |
| L.02.20.38.c  | Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 4.57          | 19.61          | 0.02         |
| L.02.20.38.d  | Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 5.16          | 17.37          | 0.03         |
| L.02.20.38.e  | Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 6.41          | 13.98          | 0.03         |
| L.02.20.38.f  | Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 7.26          | 6.17           | 0.04         |
| L.02.20.38.g  | Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm  | cad         | 8.35          | 5.37           | 0.04         |
| L.02.20.42    | Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm                       |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.20.42.a  | Da 75 mm  | m           | 4.46          | 30.14          | 0.02         |
| L.02.20.42.b  | Da 100 mm   | m           | 4.92          | 36.43          | 0.02         |
| L.02.20.42.c  | Da 150 mm   | m           | 5.69          | 39.38          | 0.03         |
| L.02.20.42.d  | Da 200 mm   | m           | 6.27          | 42.88          | 0.03         |
| L.02.20.42.e  | Da 300 mm   | m           | 7.48          | 41.93          | 0.04         |
| L.02.20.44    | Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm           |             |               |                |              |
| L.02.20.44.a  | Da 75 mm  | m           | 4.53          | 29.68          | 0.02         |
| L.02.20.44.b  | Da 100 mm   | m           | 5.04          | 35.56          | 0.02         |
| L.02.20.44.c  | Da 150 mm   | m           | 5.79          | 38.7           | 0.03         |
| L.02.20.44.d  | Da 200 mm   | m           | 6.38          | 42.14          | 0.03         |
| L.02.20.44.e  | Da 300 mm   | m           | 7.61          | 41.22          | 0.04         |
| L.02.20.45    | Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm           |             |               |                |              |
| L.02.20.45.a  | Da 75 mm  | m           | 4.61          | 29.16          | 0.02         |
| L.02.20.45.b  | Da 100 mm   | m           | 5.13          | 34.94          | 0.03         |
| L.02.20.45.c  | Da 150 mm   | m           | 5.89          | 38.04          | 0.03         |
| L.02.20.45.d  | Da 200 mm   | m           | 6.49          | 41.43          | 0.03         |
| L.02.20.45.e  | Da 300 mm   | m           | 7.74          | 40.53          | 0.04         |
| L.02.20.50    | Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm          |             |               |                |              |
| L.02.20.50.a  | Da 200 mm   | m           | 16.58         | 32.43          | 0.08         |
| L.02.20.50.b  | Da 300 mm   | m           | 18.34         | 34.21          | 0.09         |
| L.02.20.50.c  | Da 400 mm   | m           | 21.24         | 37.97          | 0.1          |
| L.02.20.50.d  | Da 500 mm   | m           | 23.36         | 42.2           | 0.11         |
| L.02.20.50.e  | Da 600 mm   | m           | 27.86         | 43.43          | 0.14         |
| L.02.20.60    | Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm |             |               |                |              |
| L.02.20.60.a  | Da 75 mm  | m           | 15.3          | 32.22          | 0.07         |
| L.02.20.60.b  | Da 100 mm   | m           | 16.92         | 34.43          | 0.08         |
| L.02.20.60.c  | Da 150 mm   | m           | 19.59         | 38.89          | 0.1          |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.20.60.d  | Da 200 mm  | m           | 21.58         | 41.53          | 0.1          |
| L.02.20.60.e  | Da 300 mm  | m           | 25.74         | 43.52          | 0.13         |
| L.02.20.70    | Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm  |             |               |                |              |
| L.02.20.70.a  | Da 75 mm   | m           | 16.76         | 32.08          | 0.08         |
| L.02.20.70.b  | Da 100 mm  | m           | 18.56         | 33.8           | 0.09         |
| L.02.20.70.c  | Da 150 mm  | m           | 21.48         | 39.64          | 0.1          |
| L.02.20.70.d  | Da 200 mm  | m           | 23.64         | 41.7           | 0.11         |
| L.02.20.70.e  | Da 300 mm  | m           | 28.19         | 42.92          | 0.14         |
| L.02.20.80    | Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm  |             |               |                |              |
| L.02.20.80.a  | Da 75 mm   | m           | 17.62         | 33.06          | 0.09         |
| L.02.20.80.b  | Da 100 mm  | m           | 19.49         | 34.49          | 0.09         |
| L.02.20.80.c  | Da 150 mm  | m           | 22.55         | 39.74          | 0.11         |
| L.02.20.80.d  | Da 200 mm  | m           | 24.83         | 41.51          | 0.12         |
| L.02.20.80.e  | Da 300 mm  | m           | 29.61         | 42.37          | 0.14         |
| L.02.20.90    | Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm |             |               |                |              |
| L.02.20.90.a  | Da 200 mm  | m           | 47.37         | 32.16          | 0.23         |
| L.02.20.90.b  | Da 300 mm  | m           | 52.44         | 35.03          | 0.26         |
| L.02.20.90.c  | Da 400 mm  | m           | 60.59         | 39.2           | 0.29         |
| L.02.20.90.d  | Da 500 mm  | m           | 66.76         | 42.29          | 0.32         |
| L.02.20.90.e  | Da 600 mm  | m           | 79.6          | 42.78          | 0.39         |
| L.02.25       | COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI  |             |               |                |              |
| L.02.25.10    | Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.02.25.10.a  | Interruttori fino a 125 A  | cad         | 362.69        | 3.95           | 1.76         |
| L.02.25.10.b  | Interruttori fino a 160 A  | cad         | 377.83        | 3.91           | 1.84         |
| L.02.25.10.c  | Interruttori fino a 250 A  | cad         | 401.52        | 3.35           | 1.95         |
| L.02.25.10.d  | Interruttori fino a 630 A  | cad         | 616.31        | 2.84           | 3.0          |
| L.02.25.10.e  | Interruttori fino a 1600 A   | cad         | 886.26        | 2.33           | 4.31         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.25.20    | Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.02.25.20.a  | Interruttori fino a 125 A  | cad         | 362.69        | 3.95           | 1.76         |
| L.02.25.20.b  | Interruttori fino a 160 A  | cad         | 377.83        | 3.91           | 1.84         |
| L.02.25.20.c  | Interruttori fino a 250 A  | cad         | 401.52        | 3.35           | 1.95         |
| L.02.25.30    | Manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A, fornita e posta in opera   |             |               |                |              |
| L.02.25.30.a  | Manovra a maniglia rotante, per interruttori scatolati da 160 A a 1250   | cad         | 60.81         | 8.11           | 0.3          |
| L.02.25.40    | Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A, fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.02.25.40.a  | Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante   | cad         | 51.86         | 12.1           | 0.25         |
| L.02.25.50    | Coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C., fornita e posta in opera  |             |               |                |              |
| L.02.25.50.a  | Coppia di contatti ausiliari   | cad         | 71.67         | 12.5           | 0.35         |
| L.02.25.60    | Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.02.25.60.a  | Sganciatore a lancio corrente  | cad         | 91.84         | 9.27           | 0.45         |
| L.02.25.70    | Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.02.25.70.a  | Sganciatore di minima tensione   | cad         | 113.22        | 7.92           | 0.55         |
| L.02.25.80    | Ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.02.25.80.a  | Ritardatore per sganciatore di minima tensione   | cad         | 133.56        | 6.37           | 0.65         |
| L.02.30       | CANALI IN PVC  |             |               |                |              |
| L.02.30.10    | Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X |             |               |                |              |
| L.02.30.10.a  | Da 40x40 mm  | m           | 7.82          | 48.97          | 0.04         |
| L.02.30.10.b  | Da 60x40 mm  | m           | 9.56          | 40.06          | 0.05         |
| L.02.30.10.c  | Da 90x40 mm  | m           | 11.8          | 35.39          | 0.06         |
| L.02.30.10.d  | Da 100x40 mm   | m           | 13.4          | 32.45          | 0.07         |
| L.02.30.10.e  | Da 120x40 mm   | m           | 15.76         | 30.34          | 0.08         |
| L.02.30.10.f  | Da 60x60 mm  | m           | 11.24         | 37.92          | 0.05         |
| L.02.30.10.g  | Da 80x60 mm  | m           | 13.26         | 34.1           | 0.06         |
| L.02.30.10.h  | Da 100x60 mm   | m           | 15.94         | 30.54          | 0.08         |
| L.02.30.10.i  | Da 120x60 mm   | m           | 18.23         | 29.07          | 0.09         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.30.10.j  | Da 150x60 mm  | m           | 22.24         | 25.78          | 0.11         |
| L.02.30.10.k  | Da 200x60 mm  | m           | 27.8          | 22.49          | 0.14         |
| L.02.30.10.l  | Da 100x80 mm  | m           | 19.51         | 27.61          | 0.09         |
| L.02.30.10.m  | Da 120x80 mm  | m           | 22.43         | 26.33          | 0.11         |
| L.02.30.10.n  | Da 150x80 mm  | m           | 26.9          | 22.92          | 0.13         |
| L.02.30.10.o  | Da 200x80 mm  | m           | 34.42         | 20.17          | 0.17         |
| L.02.30.20    | Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X |             |               |                |              |
| L.02.30.20.a  | Da 40x40 mm   | m           | 14.64         | 45.07          | 0.07         |
| L.02.30.20.b  | Da 60x40 mm   | m           | 16.46         | 40.08          | 0.08         |
| L.02.30.20.c  | Da 90x40 mm   | m           | 19.49         | 38.73          | 0.09         |
| L.02.30.20.d  | Da 100x40 mm  | m           | 21.53         | 37.47          | 0.1          |
| L.02.30.20.e  | Da 120x40 mm  | m           | 23.67         | 35.18          | 0.12         |
| L.02.30.20.f  | Da 60x60 mm   | m           | 19.12         | 40.39          | 0.09         |
| L.02.30.20.g  | Da 80x60 mm   | m           | 20.17         | 41.72          | 0.1          |
| L.02.30.20.h  | Da 100x60 mm  | m           | 24.23         | 35.8           | 0.12         |
| L.02.30.20.i  | Da 120x60 mm  | m           | 26.98         | 34.39          | 0.13         |
| L.02.30.20.j  | Da 150x60 mm  | m           | 31.2          | 31.68          | 0.15         |
| L.02.30.20.k  | Da 200x60 mm  | m           | 36.87         | 27.98          | 0.18         |
| L.02.30.20.l  | Da 100x80 mm  | m           | 28.59         | 32.76          | 0.14         |
| L.02.30.20.m  | Da 120x80 mm  | m           | 31.28         | 31.05          | 0.15         |
| L.02.30.20.n  | Da 150x80 mm  | m           | 36.29         | 28.67          | 0.18         |
| L.02.30.20.o  | Da 200x80 mm  | m           | 43.04         | 24.57          | 0.21         |
| L.02.30.30    | Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X |             |               |                |              |
| L.02.30.30.a  | Da 40x40 mm   | m           | 9.31          | 51.35          | 0.05         |
| L.02.30.30.b  | Da 60x40 mm   | m           | 11.73         | 44.45          | 0.06         |
| L.02.30.30.c  | Da 90x40 mm   | m           | 13.94         | 40.5           | 0.07         |
| L.02.30.30.d  | Da 100x40 mm  | m           | 16.29         | 39.44          | 0.08         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.30.30.e  | Da 120x40 mm   | m           | 18.34         | 35.97          | 0.09         |
| L.02.30.30.f  | Da 60x60 mm  | m           | 15.15         | 46.97          | 0.07         |
| L.02.30.30.g  | Da 80x60 mm  | m           | 16.86         | 42.21          | 0.08         |
| L.02.30.30.h  | Da 100x60 mm   | m           | 19.12         | 37.22          | 0.09         |
| L.02.30.30.i  | Da 120x60 mm   | m           | 21.75         | 35.9           | 0.11         |
| L.02.30.30.j  | Da 150x60 mm   | m           | 25.53         | 31.6           | 0.12         |
| L.02.30.30.k  | Da 200x60 mm   | m           | 31.28         | 28.01          | 0.15         |
| L.02.30.30.l  | Da 100x80 mm   | m           | 23.52         | 35.04          | 0.11         |
| L.02.30.30.m  | Da 120x80 mm   | m           | 26.09         | 32.58          | 0.13         |
| L.02.30.30.n  | Da 150x80 mm   | m           | 30.68         | 28.84          | 0.15         |
| L.02.30.30.o  | Da 200x80 mm   | m           | 37.53         | 24.26          | 0.18         |
| L.02.34       | <b>RELE E CONTATTORI</b>   |             |               |                |              |
| L.02.34.10    | Relé differenziale, fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.02.34.10.a  | Da quadro con toroide separato   | cad         | 424.73        | 2.85           | 2.06         |
| L.02.34.10.b  | Toroide per relè differenziale, diametro 110 mm  | cad         | 126.67        | 7.43           | 0.62         |
| L.02.34.10.c  | Toroide apribile per relè differenziale, diametro 180 mm   | cad         | 541.49        | 1.16           | 2.63         |
| L.02.34.20    | Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guide DIN, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.02.34.20.a  | Unipolare  | cad         | 44.7          | 16.04          | 0.22         |
| L.02.34.20.b  | Bipolare   | cad         | 57.79         | 17.83          | 0.28         |
| L.02.34.20.c  | Tripolare  | cad         | 70.55         | 19.05          | 0.34         |
| L.02.34.20.d  | Tetrapolare  | cad         | 87.71         | 17.37          | 0.43         |
| L.02.34.30    | Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.02.34.30.a  | Portata contatti 9 A   | cad         | 63.27         | 21.96          | 0.31         |
| L.02.34.30.b  | Portata contatti 12 A  | cad         | 68.12         | 20.39          | 0.33         |
| L.02.34.30.c  | Portata contatti 18 A  | cad         | 74.03         | 18.76          | 0.36         |
| L.02.34.30.d  | Portata contatti 25 A  | cad         | 95.46         | 16.9           | 0.46         |
| L.02.34.30.e  | Portata contatti 32 A  | cad         | 116.81        | 13.81          | 0.57         |
| L.02.34.30.f  | Portata contatti 40 A  | cad         | 137.97        | 11.04          | 0.67         |
| L.02.34.30.g  | Portata contatti 50 A  | cad         | 174.16        | 9.01           | 0.85         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.34.30.h  | Portata contatti 65 A   | cad         | 214.48        | 7.94           | 1.04         |
| L.02.34.30.i  | Portata contatti 80 A   | cad         | 266.67        | 6.55           | 1.3          |
| L.02.34.30.j  | Portata contatti 115 A  | cad         | 400.83        | 6.6            | 1.95         |
| L.02.34.30.k  | Portata contatti 150 A  | cad         | 475.63        | 5.56           | 2.31         |
| L.02.34.30.l  | Portata contatti 185 A  | cad         | 536.85        | 5.51           | 2.61         |
| L.02.34.30.m  | Portata contatti 225 A  | cad         | 661.92        | 5.01           | 3.22         |
| L.02.34.30.n  | Portata contatti 265 A  | cad         | 800.23        | 4.48           | 3.89         |
| L.02.34.30.o  | Portata contatti 330 A  | cad         | 870.46        | 3.96           | 4.23         |
| L.02.34.30.p  | Portata contatti 400 A  | cad         | 1014.86       | 3.97           | 4.93         |
| L.02.34.30.q  | Portata contatti 500 A  | cad         | 1500.1        | 2.87           | 7.29         |
| L.02.35       | <b>SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSARELLE</b>  |             |               |                |              |
| L.02.35.10    | Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, fornita e posta in opera |             |               |                |              |
| L.02.35.10.a  | Sospensione leggera per luce fino a 80 mm   | cad         | 17.8          | 30.21          | 0.09         |
| L.02.35.10.b  | Sospensione leggera per luce fino a 120 mm  | cad         | 22.75         | 31.51          | 0.11         |
| L.02.35.10.c  | Sospensione individuale a bandella per altezza 100 mm   | cad         | 8.91          | 41.24          | 0.04         |
| L.02.35.20    | Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, fornita e posta in opera           |             |               |                |              |
| L.02.35.20.a  | Sospensione pesante per luce fino a 80 mm   | cad         | 56.69         | 17.39          | 0.28         |
| L.02.35.20.b  | Sospensione pesante per luce fino a 120 mm  | cad         | 60.24         | 16.36          | 0.29         |
| L.02.35.30    | Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, fornite e poste in opera   |             |               |                |              |
| L.02.35.30.a  | Di larghezza 50 mm  | cad         | 6.17          | 43.58          | 0.03         |
| L.02.35.30.b  | Di larghezza 100 mm   | cad         | 6.49          | 41.43          | 0.03         |
| L.02.35.30.c  | Di larghezza 150 mm   | cad         | 8.66          | 41.39          | 0.04         |
| L.02.35.30.d  | Di larghezza 200 mm   | cad         | 9.04          | 39.65          | 0.04         |
| L.02.35.30.e  | Di larghezza 300 mm   | cad         | 9.45          | 37.93          | 0.05         |
| L.02.35.40    | Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento, fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.02.35.40.a  | Istantaneo a 2 contatti   | cad         | 26.92         | 24.97          | 0.13         |
| L.02.35.40.b  | Istantaneo a 4 contatti   | cad         | 40.95         | 22.98          | 0.2          |
| L.02.35.40.c  | Temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico   | cad         | 65.98         | 11.55          | 0.32         |
| L.02.40       | <b>TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI</b>  |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.02.40.10   | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista   |      |        |         |       |
| L.02.40.10.a | Diametro 16 mm  | m    | 1.95   | 73.53   | 0.01  |
| L.02.40.10.b | Diametro 20 mm  | m    | 2.33   | 73.08   | 0.01  |
| L.02.40.10.c | Diametro 25 mm  | m    | 3.11   | 72.04   | 0.02  |
| L.02.40.10.d | Diametro 32 mm  | m    | 3.72   | 69.87   | 0.02  |
| L.02.40.10.e | Diametro 40 mm  | m    | 4.36   | 66.8    | 0.02  |
| L.02.40.12   | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio   |      |        |         |       |
| L.02.40.12.a | Diametro 16 mm  | m    | 2.02   | 70.99   | 0.01  |
| L.02.40.12.b | Diametro 20 mm  | m    | 2.47   | 68.94   | 0.01  |
| L.02.40.12.c | Diametro 25 mm  | m    | 3.28   | 68.31   | 0.02  |
| L.02.40.12.d | Diametro 32 mm  | m    | 3.92   | 66.3    | 0.02  |
| L.02.40.14   | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista   |      |        |         |       |
| L.02.40.14.a | Diametro 16 mm  | m    | 2.19   | 71.61   | 0.01  |
| L.02.40.14.b | Diametro 20 mm  | m    | 2.71   | 69.45   | 0.01  |
| L.02.40.14.c | Diametro 25 mm  | m    | 3.52   | 68.74   | 0.02  |
| L.02.40.14.d | Diametro 32 mm  | m    | 4.22   | 65.83   | 0.02  |
| L.02.40.14.e | Diametro 40 mm  | m    | 4.84   | 62.96   | 0.02  |
| L.02.40.14.f | Diametro 50 mm  | m    | 5.46   | 59.5    | 0.03  |
| L.02.40.15   | Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista |      |        |         |       |
| L.02.40.15.a | Diametro 16 mm  | m    | 2.96   | 52.98   | 0.01  |
| L.02.40.15.b | Diametro 20 mm  | m    | 3.66   | 51.42   | 0.02  |
| L.02.40.15.c | Diametro 25 mm  | m    | 4.97   | 48.69   | 0.02  |
| L.02.40.15.d | Diametro 32 mm  | m    | 6.64   | 41.84   | 0.03  |
| L.02.40.20   | Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista   |      |        |         |       |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.40.20.a  | Diametro 16 mm   | m           | 2.38          | 67.78          | 0.01         |
| L.02.40.20.b  | Diametro 20 mm   | m           | 3.0           | 67.21          | 0.01         |
| L.02.40.20.c  | Diametro 25 mm   | m           | 3.81          | 65.86          | 0.02         |
| L.02.40.20.d  | Diametro 32 mm   | m           | 4.64          | 62.77          | 0.02         |
| L.02.40.20.e  | Diametro 40 mm   | m           | 5.47          | 58.98          | 0.03         |
| L.02.40.20.f  | Diametro 50 mm   | m           | 6.22          | 54.75          | 0.03         |
| L.02.40.25    | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista   |             |               |                |              |
| L.02.40.25.a  | Diametro 16 mm   | m           | 2.55          | 66.78          | 0.01         |
| L.02.40.25.b  | Diametro 20 mm   | m           | 3.21          | 65.61          | 0.02         |
| L.02.40.25.c  | Diametro 25 mm   | m           | 4.06          | 64.01          | 0.02         |
| L.02.40.25.d  | Diametro 32 mm   | m           | 4.93          | 60.9           | 0.02         |
| L.02.40.25.e  | Diametro 40 mm   | m           | 5.85          | 57.45          | 0.03         |
| L.02.40.25.f  | Diametro 50 mm   | m           | 7.06          | 52.05          | 0.03         |
| L.02.40.30    | Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista |             |               |                |              |
| L.02.40.30.a  | Diametro 16 mm   | m           | 3.17          | 54.85          | 0.02         |
| L.02.40.30.b  | Diametro 20 mm   | m           | 4.06          | 52.98          | 0.02         |
| L.02.40.30.c  | Diametro 25 mm   | m           | 5.12          | 51.46          | 0.03         |
| L.02.40.30.d  | Diametro 32 mm   | m           | 6.4           | 47.61          | 0.03         |
| L.02.40.30.e  | Diametro 40 mm   | m           | 7.84          | 43.44          | 0.04         |
| L.02.40.30.f  | Diametro 50 mm   | m           | 9.26          | 40.65          | 0.05         |
| L.02.40.35    | Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista   |             |               |                |              |
| L.02.40.35.a  | Diametro 16 mm   | m           | 3.15          | 54.91          | 0.02         |
| L.02.40.35.b  | Diametro 20 mm   | m           | 4.06          | 53.2           | 0.02         |
| L.02.40.35.c  | Diametro 25 mm   | m           | 5.14          | 51.44          | 0.03         |
| L.02.40.35.e  | Diametro 40 mm   | m           | 7.86          | 43.56          | 0.04         |
| L.02.40.35.f  | Diametro 50 mm   | m           | 9.28          | 40.8           | 0.05         |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.02.40.40   | <p>Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista</p> |      |        |         |       |
| L.02.40.40.a | Diametro 16 mm  | m    | 3.69   | 46.63   | 0.02  |
| L.02.40.40.b | Diametro 20 mm  | m    | 4.95   | 43.45   | 0.02  |
| L.02.40.40.c | Diametro 25 mm  | m    | 6.41   | 40.55   | 0.03  |
| L.02.40.40.d | Diametro 32 mm  | m    | 8.06   | 37.8    | 0.04  |
| L.02.40.40.e | Diametro 40 mm  | m    | 10.47  | 32.1    | 0.05  |
| L.02.40.40.f | Diametro 50 mm  | m    | 12.92  | 28.44   | 0.06  |
| L.02.40.45   | <p>Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista</p>   |      |        |         |       |
| L.02.40.45.a | Diametro 16 mm  | m    | 4.66   | 37.12   | 0.02  |
| L.02.40.45.b | Diametro 20 mm  | m    | 5.89   | 36.67   | 0.03  |
| L.02.40.45.c | Diametro 25 mm  | m    | 7.37   | 35.87   | 0.04  |
| L.02.40.45.d | Diametro 32 mm  | m    | 9.72   | 31.53   | 0.05  |
| L.02.40.45.e | Diametro 40 mm  | m    | 11.91  | 28.74   | 0.06  |
| L.02.40.45.f | Diametro 50 mm  | m    | 14.71  | 25.74   | 0.07  |
| L.02.40.50   | <p>Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista</p>   |      |        |         |       |
| L.02.40.50.a | Diametro 8 mm   | m    | 3.23   | 59.52   | 0.02  |
| L.02.40.50.b | Diametro 10 mm  | m    | 3.27   | 58.79   | 0.02  |
| L.02.40.50.c | Diametro 12 mm  | m    | 3.35   | 58.85   | 0.02  |
| L.02.40.50.d | Diametro 14 mm  | m    | 3.4    | 57.99   | 0.02  |
| L.02.40.50.e | Diametro 16 mm  | m    | 3.6    | 56.76   | 0.02  |
| L.02.40.50.f | Diametro 20 mm  | m    | 4.2    | 55.91   | 0.02  |
| L.02.40.50.g | Diametro 22 mm  | m    | 4.38   | 55.45   | 0.02  |
| L.02.40.50.h | Diametro 25 mm  | m    | 4.81   | 54.03   | 0.02  |
| L.02.40.50.i | Diametro 28 mm  | m    | 5.6    | 52.33   | 0.03  |
| L.02.40.50.j | Diametro 32 mm  | m    | 6.08   | 51.89   | 0.03  |
| L.02.40.50.k | Diametro 35 mm  | m    | 6.55   | 51.45   | 0.03  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.40.50.l  | Diametro 40 mm   | m           | 7.84          | 47.1           | 0.04         |
| L.02.40.50.m  | Diametro 50 mm   | m           | 10.03         | 44.68          | 0.05         |
| L.02.40.55    | Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche |             |               |                |              |
| L.02.40.55.a  | Diametro 10 mm   | m           | 4.21          | 57.48          | 0.02         |
| L.02.40.55.b  | Diametro 12 mm   | m           | 4.36          | 57.55          | 0.02         |
| L.02.40.55.c  | Diametro 14 mm   | m           | 4.43          | 56.64          | 0.02         |
| L.02.40.55.d  | Diametro 16 mm   | m           | 4.66          | 55.77          | 0.02         |
| L.02.40.55.e  | Diametro 20 mm   | m           | 5.35          | 54.44          | 0.03         |
| L.02.40.55.f  | Diametro 22 mm   | m           | 5.53          | 53.48          | 0.03         |
| L.02.40.55.g  | Diametro 25 mm   | m           | 6.14          | 52.55          | 0.03         |
| L.02.40.55.h  | Diametro 28 mm   | m           | 6.9           | 50.65          | 0.03         |
| L.02.40.55.i  | Diametro 32 mm   | m           | 7.59          | 49.59          | 0.04         |
| L.02.40.55.j  | Diametro 35 mm   | m           | 7.3           | 46.16          | 0.04         |
| L.02.40.55.k  | Diametro 40 mm   | m           | 10.25         | 43.72          | 0.05         |
| L.02.40.55.l  | Diametro 50 mm   | m           | 13.99         | 44.84          | 0.07         |
| L.02.40.60    | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio                               |             |               |                |              |
| L.02.40.60.a  | Diametro 40 mm   | m           | 2.84          | 42.64          | 0.01         |
| L.02.40.60.b  | Diametro 50 mm   | m           | 3.23          | 42.85          | 0.02         |
| L.02.40.60.c  | Diametro 63 mm   | m           | 3.55          | 38.99          | 0.02         |
| L.02.40.60.d  | Diametro 75 mm   | m           | 4.44          | 37.02          | 0.02         |
| L.02.40.60.e  | Diametro 90 mm   | m           | 5.26          | 36.18          | 0.03         |
| L.02.40.60.f  | Diametro 110 mm  | m           | 6.83          | 34.32          | 0.03         |
| L.02.40.60.g  | Diametro 125 mm  | m           | 10.1          | 28.26          | 0.05         |
| L.02.40.60.h  | Diametro 140 mm  | m           | 11.65         | 30.44          | 0.06         |
| L.02.40.60.i  | Diametro 160 mm  | m           | 16.16         | 29.44          | 0.08         |
| L.02.40.65    | Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio                       |             |               |                |              |
| L.02.40.65.a  | Diametro 40 mm   | m           | 4.78          | 36.19          | 0.02         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.40.65.b  | Diametro 50 mm  | m           | 5.15          | 33.59          | 0.03         |
| L.02.40.65.c  | Diametro 63 mm  | m           | 6.0           | 31.72          | 0.03         |
| L.02.40.65.d  | Diametro 75 mm  | m           | 7.59          | 29.63          | 0.04         |
| L.02.40.65.e  | Diametro 90 mm  | m           | 8.91          | 28.15          | 0.04         |
| L.02.40.65.f  | Diametro 110 mm   | m           | 11.15         | 27.15          | 0.05         |
| L.02.40.65.g  | Diametro 125 mm   | m           | 17.57         | 20.68          | 0.09         |
| L.02.40.65.h  | Diametro 140 mm   | m           | 20.02         | 22.47          | 0.1          |
| L.02.40.65.i  | Diametro 160 mm   | m           | 56.22         | 10.46          | 0.27         |
| L.02.40.70    | Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio                    |             |               |                |              |
| L.02.40.70.a  | Diametro 40 mm  | m           | 6.74          | 33.37          | 0.03         |
| L.02.40.70.b  | Diametro 50 mm  | m           | 7.49          | 32.34          | 0.04         |
| L.02.40.70.c  | Diametro 63 mm  | m           | 8.57          | 29.27          | 0.04         |
| L.02.40.70.d  | Diametro 75 mm  | m           | 10.73         | 26.6           | 0.05         |
| L.02.40.70.e  | Diametro 90 mm  | m           | 12.65         | 25.3           | 0.06         |
| L.02.40.70.f  | Diametro 110 mm   | m           | 16.41         | 23.19          | 0.08         |
| L.02.40.70.g  | Diametro 125 mm   | m           | 25.02         | 17.63          | 0.12         |
| L.02.40.70.h  | Diametro 140 mm   | m           | 28.39         | 19.2           | 0.14         |
| L.02.40.70.i  | Diametro 160 mm   | m           | 39.28         | 17.84          | 0.19         |
| L.02.40.75    | Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio   |             |               |                |              |
| L.02.40.75.a  | Diametro 63 mm  | m           | 5.06          | 37.61          | 0.02         |
| L.02.40.75.b  | Diametro 75 mm  | m           | 6.26          | 35.93          | 0.03         |
| L.02.40.75.c  | Diametro 90 mm  | m           | 7.27          | 38.07          | 0.04         |
| L.02.40.75.d  | Diametro 110 mm   | m           | 9.05          | 35.46          | 0.04         |
| L.02.40.75.e  | Diametro 125 mm   | m           | 11.71         | 31.91          | 0.06         |
| L.02.40.75.f  | Diametro 140 mm   | m           | 13.24         | 33.32          | 0.06         |
| L.02.40.75.g  | Diametro 160 mm   | m           | 17.4          | 28.34          | 0.08         |
| L.02.40.80    | Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, fornito e posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.40.80.35 | Diametro 32 mm   | m           | 6.42          | 47.74          | 0.03         |
| L.02.40.80.a  | Diametro 50 mm   | m           | 4.11          | 44.2           | 0.02         |
| L.02.40.80.b  | Diametro 63 mm   | m           | 5.13          | 38.78          | 0.03         |
| L.02.40.80.c  | Diametro 80 mm   | m           | 7.06          | 34.31          | 0.03         |
| L.02.40.80.d  | Diametro 100 mm  | m           | 9.88          | 33.01          | 0.05         |
| L.02.40.80.e  | Diametro 110 mm  | m           | 11.62         | 32.46          | 0.06         |
| L.02.40.80.f  | Diametro 125 mm  | m           | 13.38         | 28.51          | 0.07         |
| L.02.40.80.g  | Diametro 160 mm  | m           | 23.7          | 20.07          | 0.12         |
| L.02.40.85    | Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, fornito e posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio   |             |               |                |              |
| L.02.40.85.a  | Diametro 50 mm   | m           | 4.71          | 38.57          | 0.02         |
| L.02.40.85.b  | Diametro 63 mm   | m           | 5.85          | 34.01          | 0.03         |
| L.02.40.85.c  | Diametro 80 mm   | m           | 8.07          | 30.01          | 0.04         |
| L.02.40.85.d  | Diametro 100 mm  | m           | 11.1          | 29.38          | 0.05         |
| L.02.40.85.e  | Diametro 110 mm  | m           | 12.94         | 29.15          | 0.06         |
| L.02.40.85.f  | Diametro 125 mm  | m           | 14.85         | 25.69          | 0.07         |
| L.02.40.85.g  | Diametro 160 mm  | m           | 25.81         | 18.43          | 0.13         |
| L.02.40.90    | Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, fornito e posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio   |             |               |                |              |
| L.02.40.90.a  | Diametro 50 mm   | m           | 7.77          | 30.06          | 0.04         |
| L.02.40.90.b  | Diametro 63 mm   | m           | 9.96          | 26.05          | 0.05         |
| L.02.40.90.c  | Diametro 80 mm   | m           | 13.95         | 22.32          | 0.07         |
| L.02.40.90.d  | Diametro 100 mm  | m           | 18.96         | 21.08          | 0.09         |
| L.02.40.90.e  | Diametro 110 mm  | m           | 22.26         | 20.98          | 0.11         |
| L.02.40.90.f  | Diametro 125 mm  | m           | 26.26         | 18.78          | 0.13         |
| L.02.40.90.g  | Diametro 160 mm  | m           | 47.34         | 12.97          | 0.23         |
| L.02.45       | CONTROLLORI PROGRAMMABILI  |             |               |                |              |
| L.02.45.10    | Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, fornito e posto in opera, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 220 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.45.10.a  | 6 ingressi 24 V e 4 uscite a relè  | cad         | 665.95        | 15.81          | 3.24         |
| L.02.45.10.b  | 6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V-0,5 A   | cad         | 700.91        | 15.02          | 3.41         |
| L.02.45.10.c  | 9 ingressi 24 V e 7 uscite a relè  | cad         | 841.29        | 16.94          | 4.09         |
| L.02.45.10.d  | 9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V-0,5 A   | cad         | 889.63        | 16.57          | 4.33         |
| L.02.45.10.e  | 14 ingressi 24 V e 10 uscite a relè  | cad         | 1056.37       | 16.2           | 5.14         |
| L.02.45.10.f  | 14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor  | cad         | 1119.55       | 15.81          | 5.44         |
| L.02.50       | <b>CASSETTE E SCATOLE</b>  |             |               |                |              |
| L.02.50.10    | Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, fornita e posta in opera, protetta contro i contatti diretti  |             |               |                |              |
| L.02.50.10.a  | Cassetta conica diametro 65 x 41 mm di profondità  | cad         | 2.98          | 75.18          | 0.01         |
| L.02.50.10.b  | Cassetta cilindrica diametro 65 x 38 mm di profondità  | cad         | 2.9           | 77.26          | 0.01         |
| L.02.50.10.c  | Cassetta cilindrica diametro 85 x 42 mm di profondità  | cad         | 2.96          | 75.69          | 0.01         |
| L.02.50.10.d  | Cassetta per impianti telefonici 68x68x30 mm   | cad         | 4.06          | 68.43          | 0.02         |
| L.02.50.10.e  | Cassetta per impianti telefonici per prefabbricato 68x68x40 mm   | cad         | 5.33          | 67.26          | 0.03         |
| L.02.50.15    | Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, fornita e posta in opera, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio |             |               |                |              |
| L.02.50.15.a  | Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm   | cad         | 24.0          | 13.44          | 0.12         |
| L.02.50.15.b  | Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 50 mm  | cad         | 65.19         | 53.62          | 0.32         |
| L.02.50.15.c  | Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 50 mm  | cad         | 29.13         | 15.38          | 0.14         |
| L.02.50.15.d  | Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 50 mm   | cad         | 30.56         | 11.73          | 0.15         |
| L.02.50.15.e  | Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm   | cad         | 35.43         | 12.65          | 0.17         |
| L.02.50.15.f  | Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 50 mm   | cad         | 39.36         | 13.66          | 0.19         |
| L.02.50.20    | Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti   |             |               |                |              |
| L.02.50.20.a  | Da 92x92x45 mm   | cad         | 3.38          | 66.29          | 0.02         |
| L.02.50.20.b  | Da 118x96x70 mm  | cad         | 3.97          | 65.47          | 0.02         |
| L.02.50.20.c  | Da 152x98x70 mm  | cad         | 4.54          | 63.17          | 0.02         |
| L.02.50.20.d  | Da 160x130x70 mm   | cad         | 6.14          | 59.84          | 0.03         |
| L.02.50.20.e  | Da 196x152x70 mm   | cad         | 7.73          | 59.13          | 0.04         |
| L.02.50.20.f  | Da 294x152x70 mm   | cad         | 9.34          | 54.69          | 0.05         |
| L.02.50.20.g  | Da 392x152x70 mm   | cad         | 12.02         | 46.97          | 0.06         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.50.20.h  | Da 480x160x70 mm   | cad         | 14.34         | 43.75          | 0.07         |
| L.02.50.20.i  | Da 516x202x80 mm   | cad         | 18.18         | 39.93          | 0.09         |
| L.02.50.20.j  | Da 516x294x80 mm   | cad         | 29.8          | 24.96          | 0.14         |
| L.02.50.25    | Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella  |             |               |                |              |
| L.02.50.25.a  | 3x16 mm <sup>2</sup> per contenitore da 90x90 mm   | cad         | 8.27          | 16.26          | 0.04         |
| L.02.50.25.b  | 3x25 mm <sup>2</sup> per contenitore da 125x125 mm   | cad         | 10.27         | 13.09          | 0.05         |
| L.02.50.25.c  | 3x40 mm <sup>2</sup> per contenitore da 155x155 mm   | cad         | 12.47         | 7.19           | 0.06         |
| L.02.50.25.d  | 3x70 mm <sup>2</sup> per contenitore da 185x185 mm   | cad         | 15.52         | 8.66           | 0.08         |
| L.02.50.25.e  | 3x125 mm <sup>2</sup> per contenitore da 220x220 mm  | cad         | 21.59         | 4.15           | 0.1          |
| L.02.50.25.f  | 3x200 mm <sup>2</sup> per contenitore da 295x295 mm  | cad         | 45.95         | 1.95           | 0.22         |
| L.02.50.25.g  | 3x315 mm <sup>2</sup> per contenitore da 375x375 mm  | cad         | 62.67         | 1.43           | 0.3          |
| L.02.50.25.h  | 4x16 mm <sup>2</sup> per contenitore da 125x125 mm   | cad         | 10.15         | 8.83           | 0.05         |
| L.02.50.25.i  | 4x25 mm <sup>2</sup> per contenitore da 155x155 mm   | cad         | 12.75         | 7.03           | 0.06         |
| L.02.50.25.j  | 4x40 mm <sup>2</sup> per contenitore da 185x185 mm   | cad         | 15.53         | 5.77           | 0.08         |
| L.02.50.25.k  | 4x70 mm <sup>2</sup> per contenitore da 220x220 mm   | cad         | 18.29         | 4.9            | 0.09         |
| L.02.50.25.l  | 4x125 mm <sup>2</sup> per contenitore da 295x295 mm  | cad         | 34.5          | 3.9            | 0.17         |
| L.02.50.25.m  | 4x200 mm <sup>2</sup> per contenitore da 375x375 mm  | cad         | 61.5          | 1.46           | 0.3          |
| L.02.50.30    | Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , fornita e posta in opera, protetta contro i contatti diretti                       |             |               |                |              |
| L.02.50.30.a  | Cassetta diametro 65 x 35 mm di profondità   | m           | 4.73          | 56.84          | 0.02         |
| L.02.50.30.b  | Cassetta diametro 80 x 40 mm di profondità   | m           | 4.95          | 54.32          | 0.02         |
| L.02.50.30.c  | Cassetta 80x80x40 mm   | m           | 6.33          | 50.97          | 0.03         |
| L.02.50.35    | Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mm <sup>2</sup>  |             |               |                |              |
| L.02.50.35.a  | 500 V  | cad         | 2.98          | 15.04          | 0.01         |
| L.02.50.35.b  | 380 V  | cad         | 2.96          | 15.14          | 0.01         |
| L.02.50.40    | Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti |             |               |                |              |
| L.02.50.40.a  | Da 100x100x50 mm   | cad         | 7.5           | 43.02          | 0.04         |
| L.02.50.40.b  | Da 120x80x50 mm  | cad         | 8.16          | 42.83          | 0.04         |
| L.02.50.40.c  | Da 150x110x70 mm   | cad         | 9.58          | 37.42          | 0.05         |
| L.02.50.40.d  | Da 190x140x70 mm   | cad         | 14.31         | 31.31          | 0.07         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.50.40.e  | Da 240x190x90 mm  | cad         | 20.09         | 26.77          | 0.1          |
| L.02.50.40.f  | Da 300x220x120 mm   | cad         | 31.48         | 19.93          | 0.15         |
| L.02.50.40.g  | Da 380x300x120 mm   | cad         | 39.96         | 16.82          | 0.19         |
| L.02.50.40.h  | Da 460x380x120 mm   | cad         | 58.46         | 19.16          | 0.28         |
| L.02.50.50    | Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, fornita e posta in opera, corpo in alluminio sabbato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 |             |               |                |              |
| L.02.50.50.a  | Da 89x89x65 mm  | cad         | 12.62         | 25.57          | 0.06         |
| L.02.50.50.b  | Da 129x104x65 mm  | cad         | 15.35         | 22.77          | 0.07         |
| L.02.50.50.c  | Da 155x130x65 mm  | cad         | 18.29         | 19.6           | 0.09         |
| L.02.50.50.d  | Da 179x154x90 mm  | cad         | 26.22         | 17.09          | 0.13         |
| L.02.50.50.e  | Da 239x204x90 mm  | cad         | 36.35         | 14.79          | 0.18         |
| L.02.50.50.f  | Da 290x250x120 mm   | cad         | 56.35         | 11.13          | 0.27         |
| L.02.50.60    | Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, fornita e posta in opera   |             |               |                |              |
| L.02.50.60.a  | Scatola quadrata 70x70x50 mm  | cad         | 3.15          | 71.13          | 0.02         |
| L.02.50.60.b  | Scatola 3 posti 104x66x48 mm  | cad         | 3.55          | 73.21          | 0.02         |
| L.02.50.60.c  | Scatola 4 posti 128x68x50 mm  | cad         | 4.43          | 60.69          | 0.02         |
| L.02.50.60.d  | Scatola 6 posti 186x76x53 mm  | cad         | 5.35          | 53.6           | 0.03         |
| L.02.50.60.e  | Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50 mm   | cad         | 5.18          | 62.28          | 0.03         |
| L.02.50.60.f  | Scatola 3 posti 119x80x50 mm  | cad         | 4.16          | 66.78          | 0.02         |
| L.02.50.60.g  | Scatola 4 posti 144x80x50 mm  | cad         | 4.93          | 56.35          | 0.02         |
| L.02.50.60.h  | Scatola 6 posti 194x81x50 mm  | cad         | 6.24          | 51.7           | 0.03         |
| L.02.50.60.i  | Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53 mm   | cad         | 7.12          | 54.12          | 0.03         |
| L.02.50.60.j  | Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53 mm  | cad         | 8.18          | 54.78          | 0.04         |
| L.02.50.60.k  | Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65 mm  | cad         | 10.45         | 52.31          | 0.05         |
| L.02.50.70    | Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti   |             |               |                |              |
| L.02.50.70.a  | Scatola IP40 1 posto 66x82x55 mm  | cad         | 6.22          | 51.87          | 0.03         |
| L.02.50.70.b  | Scatola IP40 2 posti 66x82x55 mm  | cad         | 6.42          | 50.25          | 0.03         |
| L.02.50.70.c  | Scatola IP40 3 posti 99x82x55 mm  | cad         | 6.9           | 46.76          | 0.03         |
| L.02.50.70.d  | Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm   | cad         | 7.35          | 52.43          | 0.04         |
| L.02.50.70.e  | Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale 198x82x55 mm  | cad         | 8.94          | 54.13          | 0.04         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.50.70.f  | Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 orizzontale 231x82x55 mm   | cad         | 10.99         | 50.56          | 0.05         |
| L.02.50.70.g  | Scatola IP40 12 posti modulo 4x3 orizzontale 330x82x55 mm  | cad         | 11.2          | 49.61          | 0.05         |
| L.02.50.70.h  | Scatola IP40 16 posti modulo 4x4 orizzontale 429x82x55 mm  | cad         | 12.72         | 50.02          | 0.06         |
| L.02.50.70.i  | Scatola IP40 4 posti modulo 2x2 verticale 82x132x55 mm   | cad         | 9.68          | 39.81          | 0.05         |
| L.02.50.70.j  | Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale 82x198x55 mm   | cad         | 10.93         | 44.28          | 0.05         |
| L.02.50.70.k  | Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 verticale 132x132x55 mm  | cad         | 12.33         | 45.06          | 0.06         |
| L.02.50.70.l  | Scatola IP40 8 posti modulo 4x3 verticale 132x198x55 mm  | cad         | 12.33         | 45.06          | 0.06         |
| L.02.50.80    | Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti  |             |               |                |              |
| L.02.50.80.a  | Scatola IP55 1 posto 66x82x65 mm   | cad         | 8.13          | 39.68          | 0.04         |
| L.02.50.80.b  | Scatola IP55 2 posti 66x82x65 mm   | cad         | 8.13          | 39.68          | 0.04         |
| L.02.50.80.c  | Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm   | cad         | 9.44          | 34.18          | 0.05         |
| L.02.50.80.d  | Scatola IP55 4 posti 132x82x65 mm  | cad         | 12.96         | 29.74          | 0.06         |
| L.02.50.80.e  | Scatola IP55 8 posti modulo 4x2 verticale 132x171x65 mm  | cad         | 20.64         | 26.92          | 0.1          |
| L.02.50.80.f  | Scatola IP55 8 posti modulo 4x3 verticale 132x258x65 mm  | cad         | 24.74         | 22.46          | 0.12         |
| L.02.50.90    | Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI |             |               |                |              |
| L.02.50.90.a  | Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 18 mm   | cad         | 23.87         | 13.52          | 0.12         |
| L.02.50.90.b  | Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 18 mm  | cad         | 24.95         | 14.01          | 0.12         |
| L.02.50.90.c  | Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 18 mm  | cad         | 28.75         | 15.59          | 0.14         |
| L.02.50.90.d  | Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 25 mm   | cad         | 30.22         | 11.86          | 0.15         |
| L.02.50.90.e  | Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 25 mm   | cad         | 33.96         | 13.19          | 0.17         |
| L.02.50.90.f  | Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 25 mm   | cad         | 38.53         | 13.96          | 0.19         |
| L.02.55       | <b>FUSIBILI</b>  |             |               |                |              |
| L.02.55.10    | Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.02.55.10.a  | 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore   | cad         | 5.8           | 23.18          | 0.03         |
| L.02.55.10.b  | 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore   | cad         | 4.73          | 28.42          | 0.02         |
| L.02.55.10.c  | 14,0x51 mm, corrente nominale da 4-40 A, con percussore  | cad         | 9.02          | 19.87          | 0.04         |
| L.02.55.10.d  | 14,0x51 mm, corrente nominale da 2-50 A, senza percussore  | cad         | 6.31          | 28.41          | 0.03         |
| L.02.55.10.e  | 22,0x58 mm, corrente nominale da 4-100 A, con percussore   | cad         | 12.83         | 17.46          | 0.06         |
| L.02.55.10.f  | 22,0x58 mm, corrente nominale da 16-100 A, senza percussore  | cad         | 7.84          | 22.86          | 0.04         |
| L.02.55.20    | Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, fornito e posto  |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
|              | in opera   |      |        |         |       |
| L.02.55.20.a | Grandezza 00, corrente nominale da 16÷125 A  | cad  | 7.75   | 17.35   | 0.04  |
| L.02.55.20.b | Grandezza 0, corrente nominale da 40÷160 A   | cad  | 8.97   | 19.98   | 0.04  |
| L.02.55.20.c | Grandezza 1, corrente nominale da 80÷250 A   | cad  | 11.4   | 15.72   | 0.06  |
| L.02.55.20.d | Grandezza 2, corrente nominale da 125÷400 A  | cad  | 14.86  | 15.08   | 0.07  |
| L.02.55.20.e | Grandezza 3, corrente nominale da 500÷630 A  | cad  | 29.1   | 9.24    | 0.14  |
| L.02.55.20.f | Grandezza 4, corrente nominale da 630÷1.250 A  | cad  | 72.51  | 4.33    | 0.35  |
| L.02.55.30   | Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V unipolare senza cassetta, fornito e posto in opera          |      |        |         |       |
| L.02.55.30.a | 45x66x86 mm, portata 25 A  | cad  | 17.72  | 7.59    | 0.09  |
| L.02.55.30.b | 52x82x86 mm, portata 63 A  | cad  | 19.15  | 7.02    | 0.09  |
| L.02.55.40   | Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, fornito e posto in opera  |      |        |         |       |
| L.02.55.40.a | 92x125 mm, portata 2x25 A  | cad  | 63.24  | 7.09    | 0.31  |
| L.02.55.40.b | 125x125 mm, portata 2x25 A   | cad  | 66.53  | 6.06    | 0.32  |
| L.02.55.40.c | 125x125 mm, portata 2x63 A   | cad  | 67.19  | 6.0     | 0.33  |
| L.02.55.40.d | 125x125 mm, portata 3x63 A   | cad  | 76.42  | 7.04    | 0.37  |
| L.02.55.50   | Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, fornito e posto in opera                            |      |        |         |       |
| L.02.55.50.a | 72x56x67 mm, portata 3x25 A  | cad  | 25.3   | 12.4    | 0.12  |
| L.02.55.50.b | 77x98x76 mm, portata 3x25 A  | cad  | 32.51  | 9.65    | 0.16  |
| L.02.55.50.c | 97x99x80 mm, portata 3x25 A  | cad  | 38.85  | 8.07    | 0.19  |
| L.02.55.50.d | 104x100x90 mm, portata 3x63 A  | cad  | 97.58  | 4.59    | 0.47  |
| L.02.60      | SISTEMI A SBARRE   |      |        |         |       |
| L.02.60.10   | Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame elettrolitico. Grado di protezione IP 40, in elemento rettilineo di lunghezza 3 m |      |        |         |       |
| L.02.60.10.a | Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame   | cad  | 71.47  | 3.76    | 0.35  |
| L.02.60.12   | Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A   |      |        |         |       |
| L.02.60.12.a | Elemento rettilineo, 3 m   | cad  | 688.73 | 13.01   | 3.35  |
| L.02.60.12.b | Elemento discesa, 1,2 m  | cad  | 349.87 | 14.73   | 1.7   |
| L.02.60.12.c | Angolo diedro  | cad  | 366.34 | 18.47   | 1.78  |
| L.02.60.12.d | Angolo piano   | cad  | 408.2  | 16.8    | 1.98  |
| L.02.60.15   | Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A   |      |        |         |       |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.60.15.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 1038.81       | 9.79           | 5.05         |
| L.02.60.15.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 446.78        | 13.54          | 2.17         |
| L.02.60.15.c  | Angolo diedro   | cad         | 473.0         | 17.43          | 2.3          |
| L.02.60.15.d  | Angolo piano  | cad         | 511.92        | 15.76          | 2.49         |
| L.02.60.20    | Accessori per minisbarre da 100 A   |             |               |                |              |
| L.02.60.20.a  | Alimentazione centrale  | cad         | 51.62         | 6.94           | 0.25         |
| L.02.60.20.b  | Testate di chiusura estremità   | cad         | 9.23          | 9.71           | 0.04         |
| L.02.60.20.c  | Elemento a TEE orizzontale da 0,87 m  | cad         | 91.43         | 4.41           | 0.44         |
| L.02.60.20.d  | Elemento ad incrocio da 1,00 m  | cad         | 120.34        | 4.47           | 0.59         |
| L.02.60.20.e  | Derivazione unificata 25÷50 A   | cad         | 35.39         | 5.06           | 0.17         |
| L.02.60.20.f  | Staffa di sospensione   | cad         | 5.47          | 32.77          | 0.03         |
| L.02.60.22    | Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A  |             |               |                |              |
| L.02.60.22.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 1199.02       | 9.79           | 5.83         |
| L.02.60.22.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 624.37        | 11.41          | 3.04         |
| L.02.60.22.c  | Angolo diedro   | cad         | 638.65        | 14.66          | 3.1          |
| L.02.60.22.d  | Angolo piano  | cad         | 770.29        | 11.98          | 3.74         |
| L.02.60.25    | Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A  |             |               |                |              |
| L.02.60.25.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 1319.75       | 10.32          | 6.42         |
| L.02.60.25.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 667.39        | 12.49          | 3.24         |
| L.02.60.25.c  | Angolo diedro   | cad         | 681.69        | 15.18          | 3.31         |
| L.02.60.25.d  | Angolo piano  | cad         | 828.3         | 12.5           | 4.03         |
| L.02.60.30    | Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m |             |               |                |              |
| L.02.60.30.a  | Bipolare, portata 25 A  | cad         | 28.77         | 21.81          | 0.14         |
| L.02.60.30.b  | Tripolare+neutro, portata 25 A  | cad         | 34.24         | 22.25          | 0.17         |
| L.02.60.30.c  | Bipolare, portata 40 A  | cad         | 33.02         | 19.0           | 0.16         |
| L.02.60.30.d  | Tripolare+neutro, portata 40 A  | cad         | 45.89         | 15.62          | 0.22         |
| L.02.60.32    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A  |             |               |                |              |
| L.02.60.32.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 887.79        | 10.35          | 4.32         |
| L.02.60.32.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 473.8         | 9.74           | 2.3          |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.60.32.c  | Angolo diedro   | cad         | 491.99        | 13.02          | 2.39         |
| L.02.60.32.d  | Angolo piano  | cad         | 474.06        | 13.61          | 2.3          |
| L.02.60.35    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A            |             |               |                |              |
| L.02.60.35.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 1322.83       | 12.5           | 6.43         |
| L.02.60.35.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 606.01        | 11.39          | 2.95         |
| L.02.60.35.c  | Angolo diedro   | cad         | 636.58        | 14.15          | 3.09         |
| L.02.60.35.d  | Angolo piano  | cad         | 612.66        | 14.7           | 2.98         |
| L.02.60.40    | Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 |             |               |                |              |
| L.02.60.40.a  | 3x25 A+N  | cad         | 15.79         | 19.87          | 0.08         |
| L.02.60.40.b  | 3x40 A+N  | cad         | 18.04         | 17.39          | 0.09         |
| L.02.60.42    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A            |             |               |                |              |
| L.02.60.42.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 1698.47       | 11.95          | 8.26         |
| L.02.60.42.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 740.95        | 10.89          | 3.6          |
| L.02.60.42.c  | Angolo diedro   | cad         | 765.43        | 13.58          | 3.72         |
| L.02.60.42.d  | Angolo piano  | cad         | 747.55        | 13.61          | 3.63         |
| L.02.60.45    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A            |             |               |                |              |
| L.02.60.45.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 1993.47       | 13.58          | 9.69         |
| L.02.60.45.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 947.59        | 9.79           | 4.61         |
| L.02.60.45.c  | Angolo diedro   | cad         | 930.35        | 11.94          | 4.52         |
| L.02.60.45.d  | Angolo piano  | cad         | 900.43        | 12.49          | 4.38         |
| L.02.60.50    | Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55      |             |               |                |              |
| L.02.60.50.a  | 2x10 A+T  | cad         | 11.89         | 15.07          | 0.06         |
| L.02.60.50.b  | 2x10 A+T con portafusibili  | cad         | 13.86         | 14.46          | 0.07         |
| L.02.60.52    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A            |             |               |                |              |
| L.02.60.52.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 2850.71       | 11.96          | 13.86        |
| L.02.60.52.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 1217.46       | 9.24           | 5.92         |
| L.02.60.52.c  | Angolo diedro   | cad         | 1224.09       | 10.87          | 5.95         |
| L.02.60.52.d  | Angolo piano  | cad         | 1194.16       | 11.41          | 5.81         |
| L.02.60.55    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A            |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.60.55.a  | Elemento rettilineo, 3 m   | cad         | 827.39        | 8.12           | 4.02         |
| L.02.60.55.b  | Elemento discesa, 1,2 m  | cad         | 354.68        | 11.37          | 1.72         |
| L.02.60.55.c  | Angolo diedro  | cad         | 378.2         | 15.17          | 1.84         |
| L.02.60.55.d  | Angolo piano   | cad         | 414.08        | 14.18          | 2.01         |
| L.02.60.60    | Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A              |             |               |                |              |
| L.02.60.60.a  | Elemento rettilineo, 3 m   | cad         | 516.34        | 13.02          | 2.51         |
| L.02.60.60.b  | Elemento discesa, 1,2 m  | cad         | 324.24        | 14.1           | 1.58         |
| L.02.60.60.c  | Angolo diedro  | cad         | 378.33        | 17.41          | 1.84         |
| L.02.60.60.d  | Angolo piano   | cad         | 360.38        | 17.91          | 1.75         |
| L.02.60.62    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A |             |               |                |              |
| L.02.60.62.a  | Elemento rettilineo, 3 m   | cad         | 1035.67       | 8.7            | 5.04         |
| L.02.60.62.b  | Elemento discesa, 1,2 m  | cad         | 412.68        | 12.49          | 2.01         |
| L.02.60.62.c  | Angolo diedro  | cad         | 412.48        | 12.51          | 2.01         |
| L.02.60.62.d  | Angolo piano   | cad         | 471.0         | 14.65          | 2.29         |
| L.02.60.65    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A |             |               |                |              |
| L.02.60.65.a  | Elemento rettilineo, 3 m   | cad         | 1417.58       | 7.05           | 6.89         |
| L.02.60.65.b  | Elemento discesa, 1,2 m  | cad         | 515.53        | 11.99          | 2.51         |
| L.02.60.65.c  | Angolo diedro  | cad         | 541.82        | 15.22          | 2.63         |
| L.02.60.65.d  | Angolo piano   | cad         | 580.69        | 14.12          | 2.82         |
| L.02.60.70    | Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A              |             |               |                |              |
| L.02.60.70.a  | Elemento rettilineo, 3 m   | cad         | 789.39        | 13.06          | 3.84         |
| L.02.60.70.b  | Elemento discesa, 1,2 m  | cad         | 486.35        | 14.1           | 2.36         |
| L.02.60.70.c  | Angolo diedro  | cad         | 510.97        | 17.89          | 2.48         |
| L.02.60.70.d  | Angolo piano   | cad         | 498.98        | 18.5           | 2.43         |
| L.02.60.72    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A |             |               |                |              |
| L.02.60.72.a  | Elemento rettilineo, 3 m   | cad         | 1869.1        | 5.97           | 9.09         |
| L.02.60.72.b  | Elemento discesa, 1,2 m  | cad         | 645.81        | 10.82          | 3.14         |
| L.02.60.72.c  | Angolo diedro  | cad         | 660.22        | 14.12          | 3.21         |
| L.02.60.72.d  | Angolo piano   | cad         | 698.53        | 13.02          | 3.4          |
| L.02.60.75    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.60.75.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 2031.68       | 6.53           | 9.88         |
| L.02.60.75.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 796.05        | 10.3           | 3.87         |
| L.02.60.75.c  | Angolo diedro   | cad         | 930.03        | 10.89          | 4.52         |
| L.02.60.75.d  | Angolo piano  | cad         | 1064.55       | 9.77           | 5.18         |
| L.02.60.80    | Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A   |             |               |                |              |
| L.02.60.80.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 1175.12       | 9.76           | 5.71         |
| L.02.60.80.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 742.21        | 10.87          | 3.61         |
| L.02.60.80.c  | Angolo diedro   | cad         | 753.5         | 13.56          | 3.66         |
| L.02.60.80.d  | Angolo piano  | cad         | 711.7         | 14.1           | 3.46         |
| L.02.60.85    | Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A  |             |               |                |              |
| L.02.60.85.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 3137.83       | 10.87          | 15.25        |
| L.02.60.85.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 1026.06       | 10.87          | 4.99         |
| L.02.60.85.c  | Angolo diedro   | cad         | 1212.02       | 11.42          | 5.89         |
| L.02.60.85.d  | Angolo piano  | cad         | 1370.67       | 9.77           | 6.66         |
| L.02.60.90    | Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A  |             |               |                |              |
| L.02.60.90.a  | Elemento rettilineo, 3 m  | cad         | 504.34        | 13.59          | 2.45         |
| L.02.60.90.b  | Elemento discesa, 1,2 m   | cad         | 291.83        | 14.13          | 1.42         |
| L.02.60.90.c  | Angolo diedro   | cad         | 312.34        | 19.08          | 1.52         |
| L.02.60.90.d  | Angolo piano  | cad         | 348.26        | 16.86          | 1.69         |
| L.02.65       | DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI  |             |               |                |              |
| L.02.65.10    | Salvatore magnetotermico tripolare, serie modulare, fornito e posto in opera, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220-400 V c.a. |             |               |                |              |
| L.02.65.10.a  | Corrente di regolazione fino a 0,6 A  | cad         | 92.62         | 17.9           | 0.45         |
| L.02.65.10.b  | Corrente di regolazione fino a 6,3 A  | cad         | 100.98        | 18.19          | 0.49         |
| L.02.65.10.c  | Corrente di regolazione fino a 16 A   | cad         | 117.28        | 17.19          | 0.57         |
| L.02.65.10.d  | Corrente di regolazione 17-23 A   | cad         | 132.66        | 16.89          | 0.64         |
| L.02.65.10.e  | Corrente di regolazione 20-25 A   | cad         | 139.33        | 16.08          | 0.68         |
| L.02.65.15    | Interruttore orario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a.   |             |               |                |              |
| L.02.65.15.a  | Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale   | cad         | 120.49        | 9.3            | 0.59         |
| L.02.65.20    | Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.65.20.a  | Unipolare, fino a 20 A   | cad         | 20.07         | 26.79          | 0.1          |
| L.02.65.20.b  | Unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A  | cad         | 24.29         | 22.14          | 0.12         |
| L.02.65.20.c  | Unipolare piu' neutro, fino a 20 A   | cad         | 34.18         | 26.22          | 0.17         |
| L.02.65.20.d  | Unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 20 A  | cad         | 38.95         | 24.16          | 0.19         |
| L.02.65.20.e  | Bipolare, fino a 20 A  | cad         | 35.2          | 25.46          | 0.17         |
| L.02.65.20.f  | Tripolare, fino a 20 A   | cad         | 50.07         | 25.95          | 0.24         |
| L.02.65.20.g  | Tripolare piu' neutro, fino a 20 A   | cad         | 70.61         | 26.65          | 0.34         |
| L.02.65.20.h  | Unipolare, fino a 32 A   | cad         | 19.96         | 26.94          | 0.1          |
| L.02.65.20.i  | Unipolare con segnalatore di fusione, fino a 32 A  | cad         | 34.97         | 25.63          | 0.17         |
| L.02.65.20.j  | Unipolare piu' neutro, fino a 32 A   | cad         | 34.21         | 26.2           | 0.17         |
| L.02.65.20.k  | Unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 32 A  | cad         | 38.97         | 24.15          | 0.19         |
| L.02.65.20.l  | Bipolare, fino a 32 A  | cad         | 35.31         | 25.38          | 0.17         |
| L.02.65.20.m  | Tripolare, fino a 32 A   | cad         | 49.97         | 26.01          | 0.24         |
| L.02.65.20.n  | Tripolare piu' neutro, fino a 32 A   | cad         | 69.77         | 26.33          | 0.34         |
| L.02.65.25    | Interruttore crepuscolare elettronico, fornito e posto in opera, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda |             |               |                |              |
| L.02.65.25.a  | Interruttore crepuscolare elettronico  | cad         | 91.32         | 17.66          | 0.44         |
| L.02.65.30    | Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.02.65.30.a  | Unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.  | cad         | 23.54         | 22.84          | 0.11         |
| L.02.65.30.b  | Unipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.  | cad         | 23.94         | 22.46          | 0.12         |
| L.02.65.30.c  | Bipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.   | cad         | 37.36         | 23.99          | 0.18         |
| L.02.65.30.d  | Bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.   | cad         | 37.81         | 23.7           | 0.18         |
| L.02.65.30.e  | Bipolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.   | cad         | 61.8          | 21.03          | 0.3          |
| L.02.65.30.f  | Tripolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.  | cad         | 54.3          | 23.93          | 0.26         |
| L.02.65.30.g  | Tripolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.  | cad         | 55.19         | 23.55          | 0.27         |
| L.02.65.30.h  | Tripolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.  | cad         | 81.54         | 18.14          | 0.4          |
| L.02.65.30.i  | Tetrapolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.  | cad         | 73.77         | 24.9           | 0.36         |
| L.02.65.30.j  | Tetrapolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.  | cad         | 75.34         | 24.98          | 0.37         |
| L.02.65.30.k  | Tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.  | cad         | 125.38        | 20.73          | 0.61         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.65.40    | Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.02.65.40.a  | Interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A  | cad         | 26.07         | 18.91          | 0.13         |
| L.02.65.40.b  | Interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A   | cad         | 32.7          | 23.3           | 0.16         |
| L.02.65.40.c  | Deviatore unipolare portata 20 A  | cad         | 29.88         | 22.49          | 0.15         |
| L.02.65.40.d  | Deviatore bipolare portata 20 A   | cad         | 48.29         | 18.56          | 0.23         |
| L.02.65.40.e  | Commutatore unipolare portata 20 A  | cad         | 30.44         | 22.08          | 0.15         |
| L.02.65.40.f  | Commutatore bipolare portata 20 A   | cad         | 50.49         | 17.75          | 0.25         |
| L.02.65.40.g  | Pulsante unipolare portata 20 A   | cad         | 24.43         | 20.18          | 0.12         |
| L.02.65.40.h  | Pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A  | cad         | 25.96         | 18.99          | 0.13         |
| L.02.65.40.i  | Doppio pulsante N.O. ed N.C., unipolare portata 20 A  | cad         | 34.63         | 22.0           | 0.17         |
| L.02.65.50    | Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, forniti e posti in opera  |             |               |                |              |
| L.02.65.50.a  | Contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.   | cad         | 30.78         | 17.47          | 0.15         |
| L.02.65.50.b  | Sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a.   | cad         | 59.49         | 12.05          | 0.29         |
| L.02.65.50.c  | Sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c.  | cad         | 49.45         | 10.87          | 0.24         |
| L.02.65.50.d  | Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.   | cad         | 39.36         | 13.66          | 0.19         |
| L.02.65.60    | Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.02.65.60.a  | Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare   | cad         | 21.65         | 18.63          | 0.11         |
| L.02.65.70    | Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a., fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.02.65.70.a  | Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a.  | cad         | 72.54         | 15.44          | 0.35         |
| L.02.65.70.b  | Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 220 V c.a.   | cad         | 71.8          | 15.6           | 0.35         |
| L.02.65.70.c  | Temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 220 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti   | cad         | 75.22         | 14.89          | 0.37         |
| L.02.65.80    | Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 220 V c.a., fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.02.65.80.a  | Potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a.   | cad         | 41.08         | 19.63          | 0.2          |
| L.02.65.80.b  | Potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a.  | cad         | 42.75         | 18.87          | 0.21         |
| L.02.65.80.c  | Potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a.  | cad         | 49.93         | 16.15          | 0.24         |
| L.02.65.80.d  | Potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.  | cad         | 62.85         | 12.83          | 0.31         |
| L.02.65.90    | Alimentatore in corrente continua per impianti tipo SELV, in contenitore isolante serie modulare, potenza resa 36 VA, ingresso 220 V c.a. uscita 24 V c.c., fornito e posto in opera    |             |               |                |              |
| L.02.65.90.a  | Alimentatore in corrente continua   | cad         | 59.94         | 13.46          | 0.29         |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.02.70      | APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI  |      |        |         |       |
| L.02.70.10   | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso:                  |      |        |         |       |
| L.02.70.10.a | 3x16 A dimensioni 73x73 mm  | cad  | 22.42  | 21.99   | 0.11  |
| L.02.70.10.b | 3x25 A dimensioni 100x100 mm  | cad  | 24.62  | 23.66   | 0.12  |
| L.02.70.10.c | 3x40 A dimensioni 140x140 mm  | cad  | 33.31  | 17.49   | 0.16  |
| L.02.70.10.d | 3x63 A dimensioni 140x140 mm  | cad  | 44.6   | 17.08   | 0.22  |
| L.02.70.15   | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A    |      |        |         |       |
| L.02.70.15.a | Unipolare   | cad  | 46.4   | 18.35   | 0.23  |
| L.02.70.15.b | Bipolare  | cad  | 51.38  | 16.57   | 0.25  |
| L.02.70.15.c | Tripolare   | cad  | 64.54  | 15.27   | 0.31  |
| L.02.70.20   | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso |      |        |         |       |
| L.02.70.20.a | 3x16 A dimensioni 73x73 mm  | cad  | 39.02  | 25.26   | 0.19  |
| L.02.70.20.b | 3x25 A dimensioni 100x100 mm  | cad  | 42.81  | 28.26   | 0.21  |
| L.02.70.20.c | 3x40 A dimensioni 140x140 mm  | cad  | 61.62  | 21.09   | 0.3   |
| L.02.70.20.d | 3x63 A dimensioni 140x140 mm  | cad  | 66.04  | 19.0    | 0.32  |
| L.02.70.25   | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A    |      |        |         |       |
| L.02.70.25.a | Unipolare   | cad  | 40.41  | 24.4    | 0.2   |
| L.02.70.25.b | Bipolare  | cad  | 58.94  | 16.73   | 0.29  |
| L.02.70.25.c | Tripolare   | cad  | 75.88  | 14.17   | 0.37  |
| L.02.70.30   | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da incasso     |      |        |         |       |
| L.02.70.30.a | 3x16 A dimensioni 73x73 mm  | cad  | 53.69  | 14.19   | 0.26  |
| L.02.70.30.b | 3x25 A dimensioni 100x100 mm  | cad  | 54.65  | 13.94   | 0.27  |
| L.02.70.30.c | 3x40 A dimensioni 140x140 mm  | cad  | 63.18  | 13.48   | 0.31  |
| L.02.70.30.d | 3x63 A dimensioni 140x140 mm  | cad  | 79.46  | 14.66   | 0.39  |
| L.02.70.35   | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro               |      |        |         |       |
| L.02.70.35.a | Unipolare   | cad  | 21.58  | 24.92   | 0.1   |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.70.35.b  | Bipolare  | cad         | 25.73         | 20.9           | 0.13         |
| L.02.70.35.c  | Tripolare   | cad         | 31.61         | 18.43          | 0.15         |
| L.02.70.35.d  | Tetrapolare   | cad         | 38.13         | 17.63          | 0.19         |
| L.02.70.40    | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso             |             |               |                |              |
| L.02.70.40.a  | 3x16 A dimensioni 73x73 mm  | cad         | 44.87         | 21.97          | 0.22         |
| L.02.70.40.b  | 3x25 A dimensioni 100x100 mm  | cad         | 49.59         | 23.49          | 0.24         |
| L.02.70.40.c  | 3x40 A dimensioni 140x140 mm  | cad         | 76.31         | 23.49          | 0.37         |
| L.02.70.40.d  | 3x63 A dimensioni 140x140 mm  | cad         | 101.31        | 23.44          | 0.49         |
| L.02.70.45    | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore da quadro per motori trifasi        |             |               |                |              |
| L.02.70.45.a  | Da 16 A   | cad         | 39.02         | 25.26          | 0.19         |
| L.02.70.45.b  | Da 25 A   | cad         | 42.81         | 28.26          | 0.21         |
| L.02.70.45.c  | Da 40 A   | cad         | 61.93         | 20.98          | 0.3          |
| L.02.70.50    | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Calotta di protezione posteriore per apparecchi |             |               |                |              |
| L.02.70.50.a  | Da 16÷25 A  | cad         | 7.08          | 6.33           | 0.03         |
| L.02.70.50.b  | Da 40÷63 A  | cad         | 14.42         | 6.21           | 0.07         |
| L.02.70.52    | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro            |             |               |                |              |
| L.02.70.52.a  | Da 16 A   | cad         | 53.39         | 14.27          | 0.26         |
| L.02.70.52.b  | Da 25 A   | cad         | 54.38         | 13.18          | 0.26         |
| L.02.70.52.c  | Da 40 A   | cad         | 61.4          | 13.87          | 0.3          |
| L.02.70.52.d  | Da 63 A   | cad         | 77.68         | 15.58          | 0.38         |
| L.02.70.52.e  | Da 100 A con volantino di comando   | cad         | 157.44        | 11.38          | 0.77         |
| L.02.70.52.f  | Da 200 A con volantino di comando   | cad         | 212.01        | 9.09           | 1.03         |
| L.02.70.54    | Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A   |             |               |                |              |
| L.02.70.54.a  | Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A   | cad         | 48.26         | 24.14          | 0.23         |
| L.02.70.55    | Con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili:   |             |               |                |              |
| L.02.70.55.a  | 2x25 A  | cad         | 54.13         | 9.11           | 0.26         |
| L.02.70.55.b  | 2x40 A  | cad         | 70.86         | 6.96           | 0.34         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.70.55.c  | 3x25 A   | cad         | 59.42         | 9.05           | 0.29         |
| L.02.70.55.d  | 3x40 A   | cad         | 77.99         | 6.89           | 0.38         |
| L.02.70.55.e  | 3x63 A   | cad         | 86.54         | 6.21           | 0.42         |
| L.02.70.55.f  | 4x25 A   | cad         | 61.74         | 10.16          | 0.3          |
| L.02.70.55.g  | 4x40 A   | cad         | 80.68         | 7.22           | 0.39         |
| L.02.70.55.h  | 4x63 A   | cad         | 93.22         | 6.73           | 0.45         |
| L.02.70.58    | Con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili  |             |               |                |              |
| L.02.70.58.a  | 4x100 A  | cad         | 190.04        | 3.3            | 0.92         |
| L.02.70.58.b  | 4x200 A  | cad         | 262.94        | 2.22           | 1.28         |
| L.02.70.58.c  | 4x250 A  | cad         | 374.1         | 1.68           | 1.82         |
| L.02.70.60    | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro |             |               |                |              |
| L.02.70.60.a  | Da 16 A unipolare  | cad         | 17.81         | 22.64          | 0.09         |
| L.02.70.60.b  | Da 16 A bipolare   | cad         | 19.01         | 21.21          | 0.09         |
| L.02.70.60.c  | Da 25 A bipolare   | cad         | 21.12         | 23.34          | 0.1          |
| L.02.70.60.d  | Da 40 A bipolare   | cad         | 29.72         | 19.6           | 0.14         |
| L.02.70.60.e  | Da 16 A tripolare  | cad         | 22.23         | 22.17          | 0.11         |
| L.02.70.60.f  | Da 25 A tripolare  | cad         | 24.44         | 23.84          | 0.12         |
| L.02.70.60.g  | Da 40 A tripolare  | cad         | 34.14         | 19.69          | 0.17         |
| L.02.70.60.h  | Da 600 A tripolare   | cad         | 237.91        | 4.52           | 1.16         |
| L.02.70.60.i  | Da 800 A tripolare   | cad         | 302.49        | 4.0            | 1.47         |
| L.02.70.60.j  | Da 16 A tetrapolare  | cad         | 23.46         | 21.01          | 0.11         |
| L.02.70.60.k  | Da 25 A tetrapolare  | cad         | 25.49         | 22.85          | 0.12         |
| L.02.70.60.l  | Da 40 A tetrapolare  | cad         | 35.55         | 17.65          | 0.17         |
| L.02.70.60.m  | Da 3 A tetrapolare   | cad         | 48.61         | 16.59          | 0.24         |
| L.02.70.60.n  | Da 100 A tetrapolare   | cad         | 90.6          | 8.9            | 0.44         |
| L.02.70.60.o  | Da 200 A tetrapolare   | cad         | 117.36        | 7.25           | 0.57         |
| L.02.70.60.p  | Da 400 A tetrapolare   | cad         | 209.66        | 4.06           | 1.02         |
| L.02.70.65    | Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67  |             |               |                |              |
| L.02.70.65.a  | Interruttore unipolare   | cad         | 16.1          | 30.62          | 0.08         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.70.65.b  | Commutatore unipolare  | cad         | 19.01         | 28.29          | 0.09         |
| L.02.70.65.c  | Deviatore unipolare  | cad         | 18.48         | 29.1           | 0.09         |
| L.02.70.65.d  | Pulsante unipolare 10 A-380 V  | cad         | 16.86         | 29.24          | 0.08         |
| L.02.70.65.e  | Pulsantiera apre-chiude 10 A-380 V   | cad         | 23.94         | 24.33          | 0.12         |
| L.02.70.70    | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro                  |             |               |                |              |
| L.02.70.70.a  | Unipolare da 16 A  | cad         | 21.66         | 22.76          | 0.11         |
| L.02.70.70.b  | Bipolare da 16 A   | cad         | 24.88         | 54.03          | 0.12         |
| L.02.70.70.c  | Bipolare da 25 A   | cad         | 27.92         | 20.86          | 0.14         |
| L.02.70.70.d  | Bipolare da 40 A   | cad         | 42.18         | 15.94          | 0.2          |
| L.02.70.70.e  | Tripolare da 16 A  | cad         | 32.07         | 18.16          | 0.16         |
| L.02.70.70.f  | Tripolare da 25 A  | cad         | 35.09         | 20.43          | 0.17         |
| L.02.70.70.g  | Tripolare da 40 A  | cad         | 54.41         | 14.82          | 0.26         |
| L.02.70.70.h  | Tripolare da 63 A  | cad         | 59.88         | 14.97          | 0.29         |
| L.02.70.70.i  | Tetrapolare da 16 A  | cad         | 36.03         | 16.17          | 0.18         |
| L.02.70.70.j  | Tetrapolare da 25 A  | cad         | 39.72         | 18.05          | 0.19         |
| L.02.70.70.k  | Tetrapolare da 40 A  | cad         | 65.22         | 11.68          | 0.32         |
| L.02.70.70.l  | Tetrapolare da 63 A  | cad         | 71.03         | 12.62          | 0.35         |
| L.02.70.70.m  | Tetrapolare da 100 A   | cad         | 142.78        | 6.9            | 0.69         |
| L.02.70.70.n  | Tetrapolare da 200 A   | cad         | 201.88        | 5.11           | 0.98         |
| L.02.70.70.o  | Tetrapolare da 400 A   | cad         | 372.83        | 2.88           | 1.81         |
| L.02.70.80    | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A |             |               |                |              |
| L.02.70.80.a  | Unipolare  | cad         | 26.42         | 25.44          | 0.13         |
| L.02.70.80.b  | Bipolare   | cad         | 33.96         | 19.79          | 0.17         |
| L.02.70.80.c  | Tripolare  | cad         | 46.44         | 15.44          | 0.23         |
| L.02.70.90    | Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A |             |               |                |              |
| L.02.70.90.a  | Unipolare  | cad         | 28.39         | 22.1           | 0.14         |
| L.02.70.90.b  | Bipolare   | cad         | 39.18         | 16.01          | 0.19         |
| L.02.70.90.c  | Tripolare  | cad         | 57.16         | 14.89          | 0.28         |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.02.75      | STRUMENTI DI MISURA   |      |        |         |       |
| L.02.75.10   | Voltmetro ad indicazione analogica, fornito e posto in opera, in contenitore isolante serie modulare, ad inserzione diretta con portata di fondo scala 500 V c.a.   |      |        |         |       |
| L.02.75.10.a | Voltmetro ad indicazione analogica  | cad  | 18.99  | 35.39   | 0.09  |
| L.02.75.15   | Contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera, alimentazione 220 V-50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea   |      |        |         |       |
| L.02.75.15.a | Precisione classe 2, risoluzione 0,1 KWh, con numeratore meccanico a 6 cifre  | cad  | 129.53 | 4.84    | 0.63  |
| L.02.75.15.b | Precisione classe 1, risoluzione 0,1 KWh, con numeratore meccanico a 7 cifre  | cad  | 244.16 | 2.2     | 1.19  |
| L.02.75.20   | Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, con alimentazione 220 V c.a. separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V c.a.  |      |        |         |       |
| L.02.75.20.a | Voltmetro ad indicazione digitale   | cad  | 128.18 | 6.99    | 0.62  |
| L.02.75.25   | Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, fornito e posto in opera, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 380 V-50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 KWh, inserzione su linea e trasformatori amperometrici, rapporti di trasformazione selezionabili |      |        |         |       |
| L.02.75.25.a | Ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva  | cad  | 312.42 | 3.87    | 1.52  |
| L.02.75.25.b | A due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva   | cad  | 633.58 | 1.7     | 3.08  |
| L.02.75.30   | Amperometro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A   |      |        |         |       |
| L.02.75.30.a | Amperometro ad indicazione analogica  | cad  | 60.55  | 12.58   | 0.29  |
| L.02.75.35   | Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, fornito e posto in opera, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20   |      |        |         |       |
| L.02.75.35.a | Acquisitore digitale a 6 cifre  | cad  | 950.28 | 1.18    | 4.62  |
| L.02.75.40   | Amperometro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed alimentazione 220 V c.a., portata di fondo scala 999 A  |      |        |         |       |
| L.02.75.40.a | Amperometro ad indicazione digitale   | cad  | 128.18 | 6.99    | 0.62  |
| L.02.75.50   | Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera, alimentazione 220 V, campo di misura 20-100 Hz   |      |        |         |       |
| L.02.75.50.a | Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre  | cad  | 100.46 | 6.24    | 0.49  |
| L.02.75.60   | Commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35, fornito e posto in opera  |      |        |         |       |
| L.02.75.60.a | A 4 posizioni   | cad  | 55.81  | 16.86   | 0.27  |
| L.02.75.60.b | A 7 posizioni   | cad  | 87.76  | 20.93   | 0.43  |
| L.02.75.70   | Fornitura e posa in opera di commutatore amperometrico a 4 posizioni per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35, fornito e posto in opera   |      |        |         |       |
| L.02.75.70.a | Commutatore amperometrico a 4 posizioni   | cad  | 60.24  | 14.88   | 0.29  |
| L.02.75.80   | Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35, fornito e posto in opera  |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.02.75.80.a | Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante   | cad  | 43.08  | 20.8    | 0.21  |
| L.02.75.90   | Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 800 A, predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo, fornito e posto in opera  |      |        |         |       |
| L.02.75.90.a | Per corrente primaria fino a 400 A  | cad  | 57.74  | 22.51   | 0.28  |
| L.02.75.90.b | Per corrente primaria fino a 600 A  | cad  | 63.22  | 20.56   | 0.31  |
| L.02.75.90.c | Per corrente primaria fino a 800 A  | cad  | 78.62  | 16.53   | 0.38  |
| L.02.80      | PRESE CEE ED ACCESSORI  |      |        |         |       |
| L.02.80.10   | Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta |      |        |         |       |
| L.02.80.10.a | 2p + T, 16 A 220÷250 V  | cad  | 10.05  | 31.21   | 0.05  |
| L.02.80.10.b | 3p + T, 16 A 380÷415 V  | cad  | 11.87  | 30.2    | 0.06  |
| L.02.80.10.c | 3p + T, 16 A 500 V  | cad  | 13.3   | 26.95   | 0.06  |
| L.02.80.10.d | 3p + T, 32 A 380÷415 V  | cad  | 14.82  | 27.21   | 0.07  |
| L.02.80.10.e | 3p + T, 32 A 500 V  | cad  | 17.02  | 23.7    | 0.08  |
| L.02.80.10.f | 3p + T, 63 A 380÷415 V  | cad  | 32.42  | 15.2    | 0.16  |
| L.02.80.10.g | 3p + T, 125 A 380÷415 V   | cad  | 49.95  | 11.66   | 0.24  |
| L.02.80.10.h | 3p + N + T, 16 A 220÷415 V  | cad  | 13.8   | 29.22   | 0.07  |
| L.02.80.10.i | 3p + N + T, 32 A 220÷415 V  | cad  | 16.84  | 26.61   | 0.08  |
| L.02.80.10.j | 3p + N + T, 63 A 220÷415 V  | cad  | 37.77  | 15.42   | 0.18  |
| L.02.80.10.k | 3p + N + T, 125 A 220÷415 V   | cad  | 55.0   | 13.04   | 0.27  |
| L.02.80.15   | Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65   |      |        |         |       |
| L.02.80.15.a | 2p + T, 16 A-220÷250 V  | cad  | 118.0  | 6.08    | 0.57  |
| L.02.80.15.b | 2p + T, 32 A-220÷250 V  | cad  | 155.99 | 4.31    | 0.76  |
| L.02.80.15.c | 2p + T, 32 A-380÷415 V  | cad  | 162.84 | 4.4     | 0.79  |
| L.02.80.15.d | 2p + T, 63 A-220÷250 V  | cad  | 194.58 | 3.91    | 0.95  |
| L.02.80.15.e | 2p + T, 63 A-380÷415 V  | cad  | 206.14 | 3.48    | 1.0   |
| L.02.80.15.f | 3p + T, 16 A-220÷250 V  | cad  | 158.46 | 4.81    | 0.77  |
| L.02.80.15.g | 3p + T, 16 A-380÷415 V  | cad  | 136.64 | 5.9     | 0.66  |
| L.02.80.15.h | 3p + T, 32 A-220÷250 V  | cad  | 183.6  | 4.39    | 0.89  |
| L.02.80.15.i | 3p + T, 32 A-380÷415 V  | cad  | 160.13 | 5.04    | 0.78  |
| L.02.80.15.j | 3p + T, 63 A-220÷250 V  | cad  | 240.59 | 3.54    | 1.17  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.80.15.k  | 3p + T, 63 A-380÷415 V  | cad         | 209.47        | 3.85           | 1.02         |
| L.02.80.15.l  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V  | cad         | 150.2         | 6.27           | 0.73         |
| L.02.80.15.m  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V  | cad         | 177.1         | 5.31           | 0.86         |
| L.02.80.15.n  | 3p + N + T, 63 A-220÷415 V  | cad         | 244.76        | 4.03           | 1.19         |
| L.02.80.20    | Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67  |             |               |                |              |
| L.02.80.20.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V  | cad         | 8.77          | 15.33          | 0.04         |
| L.02.80.20.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V  | cad         | 10.43         | 12.89          | 0.05         |
| L.02.80.20.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V  | cad         | 11.21         | 11.99          | 0.05         |
| L.02.80.20.d  | 2p + T, 32 A-380÷415 V  | cad         | 13.56         | 9.91           | 0.07         |
| L.02.80.20.e  | 2p + T, 63 A-220÷250 V  | cad         | 22.12         | 6.08           | 0.11         |
| L.02.80.20.f  | 3p + T, 16 A-220÷250 V  | cad         | 11.17         | 16.05          | 0.05         |
| L.02.80.20.g  | 3p + T, 16 A-380÷415 V  | cad         | 10.27         | 17.45          | 0.05         |
| L.02.80.20.h  | 3p + T, 16 A-500 V  | cad         | 12.06         | 14.86          | 0.06         |
| L.02.80.20.i  | 3p + T, 32 A-220÷250 V  | cad         | 14.15         | 12.67          | 0.07         |
| L.02.80.20.j  | 3p + T, 32 A-380÷415 V  | cad         | 12.98         | 13.81          | 0.06         |
| L.02.80.20.k  | 3p + T, 32 A-500 V  | cad         | 15.44         | 11.61          | 0.08         |
| L.02.80.20.l  | 3p + T, 63 A-220÷250 V  | cad         | 32.49         | 5.52           | 0.16         |
| L.02.80.20.m  | 3p + T, 63 A-380÷415 V  | cad         | 40.23         | 3.34           | 0.2          |
| L.02.80.20.n  | 3p + T, 125 A-220÷250 V   | cad         | 67.95         | 2.64           | 0.33         |
| L.02.80.20.o  | 3p + T, 125 A-380÷415 V   | cad         | 55.07         | 3.25           | 0.27         |
| L.02.80.20.p  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V  | cad         | 14.39         | 12.46          | 0.07         |
| L.02.80.20.q  | 3p + N + T, 16 A-500 V  | cad         | 16.22         | 11.05          | 0.08         |
| L.02.80.20.r  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V  | cad         | 14.18         | 12.64          | 0.07         |
| L.02.80.20.s  | 3p + N + T, 63 A 220÷415 V  | cad         | 43.36         | 13.43          | 0.21         |
| L.02.80.20.t  | 3p + N + T, 125 A-220÷415 V   | cad         | 59.1          | 3.03           | 0.29         |
| L.02.80.30    | Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata |             |               |                |              |
| L.02.80.30.a  | 2p + T, 16 A-220-250 V  | cad         | 9.29          | 33.76          | 0.05         |
| L.02.80.30.b  | 2p + T, 16 A 380÷415 V  | cad         | 12.74         | 24.62          | 0.06         |
| L.02.80.30.c  | 2p + T, 32 A 220÷250 V  | cad         | 15.04         | 23.84          | 0.07         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.80.30.d  | 2p + T, 32 A 380÷415 V  | cad         | 17.03         | 21.05          | 0.08         |
| L.02.80.30.e  | 2p + T, 63 A 220÷250 V  | cad         | 30.33         | 16.25          | 0.15         |
| L.02.80.30.f  | 3p + T, 16 A 220÷250 V  | cad         | 14.43         | 24.84          | 0.07         |
| L.02.80.30.g  | 3p + T, 16 A 380÷415 V  | cad         | 13.04         | 27.49          | 0.06         |
| L.02.80.30.h  | 3p + T, 16 A 500 V  | cad         | 14.43         | 24.84          | 0.07         |
| L.02.80.30.i  | 3p + T, 32 A 220÷250 V  | cad         | 20.16         | 20.0           | 0.1          |
| L.02.80.30.j  | 3p + T, 32 A 380÷415 V  | cad         | 17.69         | 22.8           | 0.09         |
| L.02.80.30.k  | 3p + T, 32 A 500 V  | cad         | 20.16         | 20.0           | 0.1          |
| L.02.80.30.l  | 3p + T, 63 A 380÷415 V  | cad         | 38.55         | 12.79          | 0.19         |
| L.02.80.30.m  | 3p + T, 63 A 500 V  | cad         | 38.27         | 12.88          | 0.19         |
| L.02.80.30.n  | 3p + T, 125 A 380÷415 V   | cad         | 58.51         | 10.72          | 0.28         |
| L.02.80.30.o  | 3p + T, 125 A 500 V   | cad         | 70.92         | 8.21           | 0.34         |
| L.02.80.30.p  | 3p + N + T, 16 A 220÷415 V  | cad         | 15.66         | 25.75          | 0.08         |
| L.02.80.30.q  | 3p + N + T, 32 A 220÷415 V  | cad         | 20.43         | 21.93          | 0.1          |
| L.02.80.30.r  | 3p + N + T, 32 A 500 V  | cad         | 23.45         | 19.11          | 0.11         |
| L.02.80.30.s  | 3p + N + T, 63 A-220÷415 V  | cad         | 32.69         | 5.48           | 0.16         |
| L.02.80.30.t  | 3p + N + T, 125 A 220÷415 V   | cad         | 62.76         | 10.71          | 0.31         |
| L.02.80.35    | Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, diritta    |             |               |                |              |
| L.02.80.35.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V  | cad         | 9.29          | 33.76          | 0.05         |
| L.02.80.35.b  | 2p + T, 32 A-220÷250 V  | cad         | 12.32         | 29.1           | 0.06         |
| L.02.80.35.c  | 3p + T, 16 A-380÷415 V  | cad         | 10.95         | 32.74          | 0.05         |
| L.02.80.35.d  | 3p + N + T, 16 A-220÷250 V  | cad         | 11.41         | 35.35          | 0.06         |
| L.02.80.35.e  | 3p + N + T, 32 A-220÷250 V  | cad         | 14.19         | 31.58          | 0.07         |
| L.02.80.40    | Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, inclinata: |             |               |                |              |
| L.02.80.40.a  | 2p + T, 16 A-380÷415 V  | cad         | 9.87          | 31.78          | 0.05         |
| L.02.80.40.b  | 2p + T, 32 A-380÷415 V  | cad         | 13.74         | 26.09          | 0.07         |
| L.02.80.40.c  | 2p + T, 63 A-220÷250 V  | cad         | 25.23         | 19.54          | 0.12         |
| L.02.80.40.d  | 3p + T, 32 A-220÷250 V  | cad         | 13.68         | 29.48          | 0.07         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.80.40.e  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 13.44         | 30.01          | 0.07         |
| L.02.80.40.f  | 3p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 26.31         | 18.73          | 0.13         |
| L.02.80.40.g  | 3p + T, 125 A-220÷250 V  | cad         | 57.87         | 10.07          | 0.28         |
| L.02.80.40.h  | 3p + T, 125 A-380÷415 V  | cad         | 56.13         | 10.38          | 0.27         |
| L.02.80.40.i  | 3p + N + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 15.13         | 29.62          | 0.07         |
| L.02.80.40.j  | 3p + N + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 29.72         | 19.6           | 0.14         |
| L.02.80.40.k  | 3p + N + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 29.11         | 20.01          | 0.14         |
| L.02.80.40.l  | 3p + N + T, 125 A-220÷250 V  | cad         | 65.02         | 11.03          | 0.32         |
| L.02.80.40.m  | 3p + N + T, 125 A-380÷415 V  | cad         | 63.16         | 10.64          | 0.31         |
| L.02.80.45    | Presse CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C  |             |               |                |              |
| L.02.80.45.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 12.13         | 25.86          | 0.06         |
| L.02.80.45.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 14.22         | 22.06          | 0.07         |
| L.02.80.45.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 15.17         | 23.63          | 0.07         |
| L.02.80.45.d  | 2p + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 49.03         | 9.14           | 0.24         |
| L.02.80.45.e  | 2p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 54.54         | 8.22           | 0.27         |
| L.02.80.45.f  | 3p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 16.58         | 21.62          | 0.08         |
| L.02.80.45.g  | 3p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 14.19         | 25.26          | 0.07         |
| L.02.80.45.h  | 3p + T, 16 A-500 V   | cad         | 16.58         | 21.62          | 0.08         |
| L.02.80.45.i  | 3p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 19.59         | 20.59          | 0.1          |
| L.02.80.45.j  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 16.72         | 24.12          | 0.08         |
| L.02.80.45.k  | 3p + T, 32 A-500 V   | cad         | 19.59         | 20.59          | 0.1          |
| L.02.80.45.l  | 3p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 51.19         | 9.63           | 0.25         |
| L.02.80.45.m  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V   | cad         | 16.01         | 25.19          | 0.08         |
| L.02.80.45.n  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V   | cad         | 19.01         | 23.57          | 0.09         |
| L.02.80.45.o  | 3p + N + T, 63 A-220÷415 V   | cad         | 58.61         | 9.94           | 0.28         |
| L.02.80.55    | Presse CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 |             |               |                |              |
| L.02.80.55.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 22.48         | 15.95          | 0.11         |
| L.02.80.55.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 23.33         | 15.37          | 0.11         |
| L.02.80.55.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 27.52         | 14.65          | 0.13         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.80.55.d  | 2p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 28.65         | 14.08          | 0.14         |
| L.02.80.55.e  | 3p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 26.42         | 16.96          | 0.13         |
| L.02.80.55.f  | 3p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 25.53         | 15.8           | 0.12         |
| L.02.80.55.g  | 3p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 31.89         | 14.05          | 0.15         |
| L.02.80.55.h  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 31.11         | 14.4           | 0.15         |
| L.02.80.55.i  | 3p + N + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 29.13         | 16.92          | 0.14         |
| L.02.80.55.j  | 3p + N + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 28.41         | 17.35          | 0.14         |
| L.02.80.55.k  | 3p + N + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 36.19         | 13.62          | 0.18         |
| L.02.80.55.l  | 3p + N + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 35.17         | 15.29          | 0.17         |
| L.02.80.60    | Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo<br>incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16÷32 A, IP 55<br>per 63÷125 A |             |               |                |              |
| L.02.80.60.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 71.93         | 9.97           | 0.35         |
| L.02.80.60.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 78.19         | 8.6            | 0.38         |
| L.02.80.60.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 98.13         | 7.31           | 0.48         |
| L.02.80.60.d  | 2p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 117.13        | 5.74           | 0.57         |
| L.02.80.60.e  | 2p + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 150.2         | 5.07           | 0.73         |
| L.02.80.60.f  | 2p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 163.89        | 4.37           | 0.8          |
| L.02.80.60.g  | 3p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 84.58         | 10.07          | 0.41         |
| L.02.80.60.h  | 3p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 77.9          | 10.93          | 0.38         |
| L.02.80.60.i  | 3p + T, 16 A-500 V   | cad         | 85.94         | 9.91           | 0.42         |
| L.02.80.60.j  | 3p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 115.96        | 6.96           | 0.56         |
| L.02.80.60.k  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 107.17        | 7.94           | 0.52         |
| L.02.80.60.l  | 3p + T, 32 A-500 V   | cad         | 116.18        | 6.94           | 0.56         |
| L.02.80.60.m  | 3p + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 164.16        | 5.46           | 0.8          |
| L.02.80.60.n  | 3p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 151.82        | 5.9            | 0.74         |
| L.02.80.60.o  | 3p + T, 63 A-500 V   | cad         | 173.16        | 4.92           | 0.84         |
| L.02.80.60.p  | 3p + T, 125 A-220÷250 V  | cad         | 343.32        | 2.48           | 1.67         |
| L.02.80.60.q  | 3p + T, 125 A-380÷415 V  | cad         | 313.41        | 3.0            | 1.52         |
| L.02.80.60.r  | 3p + T, 125 A-500 V  | cad         | 353.1         | 2.41           | 1.72         |
| L.02.80.60.s  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V   | cad         | 87.47         | 10.76          | 0.43         |
| L.02.80.60.t  | 3p + N + T, 16 A-500 V   | cad         | 103.49        | 9.53           | 0.5          |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.80.60.u  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V  | cad         | 118.62        | 7.93           | 0.58         |
| L.02.80.60.v  | 3p + N + T, 32 A-500 V  | cad         | 142.12        | 6.31           | 0.69         |
| L.02.80.60.w  | 3p + N + T, 63 A-220÷415 V  | cad         | 173.0         | 5.96           | 0.84         |
| L.02.80.60.x  | 3p + N + T, 125 A-220÷415 V   | cad         | 346.71        | 2.97           | 1.69         |
| L.02.80.65    | Custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 65                 |             |               |                |              |
| L.02.80.65.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V  | cad         | 67.13         | 10.68          | 0.33         |
| L.02.80.65.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V  | cad         | 72.01         | 9.96           | 0.35         |
| L.02.80.65.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V  | cad         | 95.56         | 7.5            | 0.46         |
| L.02.80.65.d  | 2p + T, 32 A-380÷415 V  | cad         | 113.84        | 5.9            | 0.55         |
| L.02.80.65.e  | 2p + T, 63 A-220÷250 V  | cad         | 151.6         | 5.02           | 0.74         |
| L.02.80.65.f  | 2p + T, 63 A-380÷415 V  | cad         | 162.26        | 4.97           | 0.79         |
| L.02.80.65.g  | 3p + T, 16 A-220÷250 V  | cad         | 80.72         | 10.55          | 0.39         |
| L.02.80.65.h  | 3p + T, 16 A-380÷415 V  | cad         | 74.47         | 11.43          | 0.36         |
| L.02.80.65.i  | 3p + T, 16 A-500 V  | cad         | 80.72         | 10.55          | 0.39         |
| L.02.80.65.j  | 3p + T, 32 A-220÷250 V  | cad         | 114.98        | 7.01           | 0.56         |
| L.02.80.65.k  | 3p + T, 32 A-380÷415 V  | cad         | 105.64        | 5.94           | 0.51         |
| L.02.80.65.l  | 3p + T, 32 A-500 V  | cad         | 114.98        | 6.24           | 0.56         |
| L.02.80.65.m  | 3p + T, 63 A-220÷250 V  | cad         | 151.47        | 5.92           | 0.74         |
| L.02.80.65.n  | 3p + T, 63 A-380÷415 V  | cad         | 141.91        | 11.68          | 0.69         |
| L.02.80.65.o  | 3p + T, 63 A-500 V  | cad         | 151.32        | 9.77           | 0.74         |
| L.02.80.65.p  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V  | cad         | 81.88         | 8.21           | 0.4          |
| L.02.80.65.q  | 3p + N + T, 16 A-500 V  | cad         | 95.19         | 7.06           | 0.46         |
| L.02.80.65.r  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V  | cad         | 114.5         | 6.26           | 0.56         |
| L.02.80.65.s  | 3p + N + T, 32 A-500 V  | cad         | 135.84        | 6.27           | 0.66         |
| L.02.80.65.t  | 3p + N + T, 63 A-220÷415 V  | cad         | 161.6         | 6.1            | 0.79         |
| L.02.80.70    | Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 65 |             |               |                |              |
| L.02.80.70.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V  | cad         | 45.41         | 15.79          | 0.22         |
| L.02.80.70.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V  | cad         | 50.16         | 14.29          | 0.24         |
| L.02.80.70.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V  | cad         | 62.23         | 11.52          | 0.3          |
| L.02.80.70.d  | 2p + T, 32 A-380÷415 V  | cad         | 64.06         | 12.59          | 0.31         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.80.70.e  | 2p + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 88.56         | 9.11           | 0.43         |
| L.02.80.70.f  | 2p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 103.23        | 7.38           | 0.5          |
| L.02.80.70.g  | 3p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 50.6          | 15.94          | 0.25         |
| L.02.80.70.h  | 3p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 56.95         | 14.16          | 0.28         |
| L.02.80.70.i  | 3p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 76.03         | 10.61          | 0.37         |
| L.02.80.70.j  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 72.86         | 11.07          | 0.35         |
| L.02.80.70.k  | 3p + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 111.14        | 8.06           | 0.54         |
| L.02.80.70.l  | 3p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 95.18         | 9.42           | 0.46         |
| L.02.80.70.m  | 3p + N + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 61.07         | 16.14          | 0.3          |
| L.02.80.70.n  | 3p + N + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 55.57         | 16.93          | 0.27         |
| L.02.80.70.o  | 3p + N + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 81.65         | 12.07          | 0.4          |
| L.02.80.70.p  | 3p + N + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 77.9          | 12.08          | 0.38         |
| L.02.80.70.q  | 3p + N + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 119.65        | 8.24           | 0.58         |
| L.02.80.70.r  | 3p + N + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 102.94        | 10.01          | 0.5          |
| L.02.80.80.a  | Per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata  | cad         | 7.73          | 34.78          | 0.04         |
| L.02.80.80.b  | Per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata  | cad         | 9.86          | 36.36          | 0.05         |
| L.02.80.80.c  | Per prese da 63 A, uscita inclinata  | cad         | 21.73         | 22.68          | 0.11         |
| L.02.80.90    | Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco  |             |               |                |              |
| L.02.80.90.a  | Per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia  | cad         | 11.07         | 40.48          | 0.05         |
| L.02.80.90.b  | Del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescente"  | cad         | 12.21         | 36.7           | 0.06         |
| L.02.85       | <b>ARMADI DA PARETE PREFORMATO</b>   |             |               |                |              |
| L.02.85.10    | Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari     |             |               |                |              |
| L.02.85.10.a  | 650 x 400 x 200 mm   | cad         | 184.35        | 8.99           | 0.9          |
| L.02.85.10.b  | 800 x 600 x 300 mm   | cad         | 294.49        | 7.0            | 1.43         |
| L.02.85.10.c  | 1.000 x 800 x 350 mm   | cad         | 464.24        | 5.5            | 2.26         |
| L.02.85.20    | Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari |             |               |                |              |
| L.02.85.20.a  | 650 x 400 x 200 mm   | cad         | 191.88        | 8.41           | 0.93         |
| L.02.85.20.b  | 800 x 600 x 300 mm   | cad         | 390.95        | 5.04           | 1.9          |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.85.20.c  | 1000 x 800 x 300 mm  | cad         | 688.13        | 3.45           | 3.35         |
| L.02.85.30    | Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari |             |               |                |              |
| L.02.85.30.a  | 650 x 400 x 200 mm   | cad         | 236.3         | 7.02           | 1.15         |
| L.02.85.30.b  | 800 x 600 x 300 mm   | cad         | 411.53        | 5.01           | 2.0          |
| L.02.85.30.c  | 1000 x 800 x 300 mm  | cad         | 732.27        | 3.43           | 3.56         |
| L.02.90       | SPINE CEE  |             |               |                |              |
| L.02.90.10    | Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al "filo incandescente" 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44  |             |               |                |              |
| L.02.90.10.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 6.47          | 20.78          | 0.03         |
| L.02.90.10.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 7.21          | 18.64          | 0.03         |
| L.02.90.10.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 8.07          | 16.66          | 0.04         |
| L.02.90.10.d  | 2p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 9.44          | 14.24          | 0.05         |
| L.02.90.10.e  | 3p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 8.97          | 19.98          | 0.04         |
| L.02.90.10.f  | 3p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 8.48          | 21.14          | 0.04         |
| L.02.90.10.g  | 3p + T, 16 A-500 V   | cad         | 9.31          | 19.25          | 0.05         |
| L.02.90.10.h  | 3p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 10.7          | 16.75          | 0.05         |
| L.02.90.10.i  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 9.88          | 18.14          | 0.05         |
| L.02.90.10.j  | 3p + T, 32 A-500 V   | cad         | 11.32         | 15.83          | 0.05         |
| L.02.90.10.k  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V   | cad         | 9.61          | 18.65          | 0.05         |
| L.02.90.10.l  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V   | cad         | 11.26         | 15.92          | 0.05         |
| L.02.90.10.m  | 3p + N + T, 32 A-500 V   | cad         | 12.99         | 13.8           | 0.06         |
| L.02.90.20    | Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al "filo incandescente" 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67  |             |               |                |              |
| L.02.90.20.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 7.97          | 16.87          | 0.04         |
| L.02.90.20.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 9.47          | 14.2           | 0.05         |
| L.02.90.20.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 10.73         | 12.53          | 0.05         |
| L.02.90.20.d  | 2p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 12.46         | 10.79          | 0.06         |
| L.02.90.20.e  | 2p + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 22.28         | 6.03           | 0.11         |
| L.02.90.20.f  | 2p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 26.96         | 4.99           | 0.13         |
| L.02.90.20.g  | 3p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 10.87         | 16.49          | 0.05         |
| L.02.90.20.h  | 3p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 10.25         | 17.49          | 0.05         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.90.20.i  | 3p + T, 16 A-500 V   | cad         | 11.37         | 15.76          | 0.06         |
| L.02.90.20.j  | 3p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 13.57         | 13.21          | 0.07         |
| L.02.90.20.k  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 12.67         | 14.15          | 0.06         |
| L.02.90.20.l  | 3p + T, 32 A-500 V   | cad         | 13.57         | 13.21          | 0.07         |
| L.02.90.20.m  | 3p + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 28.06         | 6.39           | 0.14         |
| L.02.90.20.n  | 3p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 25.4          | 7.06           | 0.12         |
| L.02.90.20.o  | 3p + T, 63 A-500 V   | cad         | 28.06         | 6.39           | 0.14         |
| L.02.90.20.p  | 3p + T, 125 A-220÷250 V  | cad         | 55.97         | 3.2            | 0.27         |
| L.02.90.20.q  | 3p + T, 125 A-380÷415 V  | cad         | 46.41         | 3.86           | 0.23         |
| L.02.90.20.r  | 3p + T, 125 A-500 V  | cad         | 50.46         | 3.55           | 0.25         |
| L.02.90.20.s  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V   | cad         | 11.47         | 15.63          | 0.06         |
| L.02.90.20.t  | 3p + N + T, 16 A-500 V   | cad         | 12.83         | 13.97          | 0.06         |
| L.02.90.20.u  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V   | cad         | 14.43         | 12.42          | 0.07         |
| L.02.90.20.v  | 3p + N + T, 32 A-500 V   | cad         | 16.71         | 10.73          | 0.08         |
| L.02.90.20.w  | 3p + N + T, 63 A-220÷415 V   | cad         | 27.85         | 8.04           | 0.14         |
| L.02.90.20.x  | 3p + N + T, 125 A-220÷415 V  | cad         | 49.14         | 3.65           | 0.24         |
| L.02.90.30    | Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 |             |               |                |              |
| L.02.90.30.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 13.35         | 23.5           | 0.06         |
| L.02.90.30.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 14.2          | 22.09          | 0.07         |
| L.02.90.30.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 14.76         | 21.25          | 0.07         |
| L.02.90.30.d  | 3p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 16.27         | 22.03          | 0.08         |
| L.02.90.30.e  | 3p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 15.35         | 23.35          | 0.07         |
| L.02.90.30.f  | 3p + T, 16 A-500 V   | cad         | 16.27         | 22.03          | 0.08         |
| L.02.90.30.g  | 3p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 18.24         | 19.65          | 0.09         |
| L.02.90.30.h  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 17.06         | 21.01          | 0.08         |
| L.02.90.30.i  | 3p + T, 32 A-500 V   | cad         | 18.24         | 19.65          | 0.09         |
| L.02.90.30.j  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V   | cad         | 17.32         | 23.28          | 0.08         |
| L.02.90.30.k  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V   | cad         | 18.95         | 21.28          | 0.09         |
| L.02.90.40    | Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67   |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.90.40.a  | 2p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 14.86         | 21.11          | 0.07         |
| L.02.90.40.b  | 2p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 15.36         | 20.42          | 0.07         |
| L.02.90.40.c  | 2p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 17.56         | 17.86          | 0.09         |
| L.02.90.40.d  | 3p + T, 16 A-220÷250 V   | cad         | 20.66         | 17.35          | 0.1          |
| L.02.90.40.e  | 3p + T, 16 A-380÷415 V   | cad         | 18.79         | 19.08          | 0.09         |
| L.02.90.40.f  | 3p + T, 16 A-500 V   | cad         | 20.66         | 17.35          | 0.1          |
| L.02.90.40.g  | 3p + T, 32 A-220÷250 V   | cad         | 21.54         | 16.64          | 0.1          |
| L.02.90.40.h  | 3p + T, 32 A-380÷415 V   | cad         | 19.74         | 18.16          | 0.1          |
| L.02.90.40.i  | 3p + T, 32 A-500 V   | cad         | 21.54         | 16.64          | 0.1          |
| L.02.90.40.j  | 3p + T, 63 A-220-250 V   | cad         | 37.16         | 13.26          | 0.18         |
| L.02.90.40.k  | 3p + T, 63 A-380÷415 V   | cad         | 69.55         | 8.38           | 0.34         |
| L.02.90.40.l  | 3p + N + T, 16 A-220÷415 V   | cad         | 19.47         | 20.71          | 0.09         |
| L.02.90.40.m  | 3p + N + T, 32 A-220÷415 V   | cad         | 22.28         | 18.1           | 0.11         |
| L.02.90.40.n  | 3p + N + T, 63 A-220÷250 V   | cad         | 41.24         | 14.13          | 0.2          |
| L.02.90.40.o  | 3p + N + T, 63 A-220÷415 V   | cad         | 77.92         | 8.63           | 0.38         |
| L.02.92       | <b>CARPENTERIE METALLICHE componibili</b>  |             |               |                |              |
| L.02.92.10    | Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave |             |               |                |              |
| L.02.92.10.a  | 400x600x200 mm   | cad         | 292.16        | 7.06           | 1.42         |
| L.02.92.10.b  | 600x600x200 mm   | cad         | 365.47        | 6.01           | 1.78         |
| L.02.92.10.c  | 800x600x200 mm   | cad         | 451.7         | 7.04           | 2.2          |
| L.02.92.10.d  | 1000x600x200 mm  | cad         | 538.88        | 6.07           | 2.62         |
| L.02.92.10.e  | 1200x600x200 mm  | cad         | 616.88        | 5.52           | 3.0          |
| L.02.92.10.f  | 1800x600x400 mm  | cad         | 1469.71       | 4.51           | 7.15         |
| L.02.92.10.g  | 1800x250x400 mm  | cad         | 884.52        | 7.6            | 4.3          |
| L.02.92.10.h  | 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore   | cad         | 1705.35       | 4.52           | 8.29         |
| L.02.92.10.i  | 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore   | cad         | 1861.04       | 4.53           | 9.05         |
| L.02.92.10.j  | 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore   | cad         | 2034.99       | 4.51           | 9.89         |
| L.02.92.10.k  | 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore   | cad         | 1968.36       | 4.53           | 9.57         |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|---------|---------|-------|
| L.02.92.20   | Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave |      |         |         |       |
| L.02.92.20.a | 400x600x200 mm   | cad  | 342.23  | 6.02    | 1.66  |
| L.02.92.20.b | 600x600x200 mm   | cad  | 430.12  | 5.0     | 2.09  |
| L.02.92.20.c | 800x600x200 mm   | cad  | 527.14  | 6.04    | 2.56  |
| L.02.92.20.d | 1000x600x200 mm  | cad  | 611.27  | 5.57    | 2.97  |
| L.02.92.20.e | 1200x600x200 mm  | cad  | 699.91  | 5.06    | 3.4   |
| L.02.92.20.f | 1800x600x400 mm  | cad  | 1644.9  | 3.98    | 8.0   |
| L.02.92.20.g | 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore   | cad  | 1878.81 | 3.98    | 9.13  |
| L.02.92.20.h | 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore   | cad  | 2064.28 | 4.52    | 10.04 |
| L.02.92.20.i | 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore   | cad  | 2250.09 | 3.98    | 10.94 |
| L.02.92.20.j | 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore   | cad  | 2199.35 | 4.52    | 10.69 |
| L.02.95      | MORSETTIERE PORTA FUSIBILI   |      |         |         |       |
| L.02.95.10   | Morsetto portafusibili, in melamina  |      |         |         |       |
| L.02.95.10.a | Per fusibili 8,5x31,5  | cad  | 8.88    | 5.05    | 0.04  |
| L.02.95.10.a | Portata 500 A  | cad  | 553.0   | 3.4     | 2.69  |
| L.02.95.10.b | Per fusibili 10,3x38   | cad  | 9.29    | 4.82    | 0.05  |
| L.02.95.10.b | Portata 800 A  | cad  | 758.47  | 2.3     | 3.69  |
| L.02.95.10.c | Portata 1000 A   | cad  | 943.66  | 1.76    | 4.59  |
| L.02.95.10.d | Portata 1250 A   | cad  | 1332.06 | 1.18    | 6.48  |
| L.02.95.20   | Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio  |      |         |         |       |
| L.02.95.20.a | Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre  | cad  | 27.27   | 8.22    | 0.13  |
| L.02.95.30   | Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio  |      |         |         |       |
| L.02.95.30.a | Morsettiera tetrapolare 160 A  | cad  | 40.12   | 6.7     | 0.2   |
| L.02.96      | ASPIRATORI   |      |         |         |       |
| L.02.96.10   | Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 220 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm  |      |         |         |       |
| L.02.96.10.a | Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W  | cad  | 107.03  | 9.21    | 0.52  |
| L.02.96.10.b | A due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W   | cad  | 144.83  | 7.73    | 0.7   |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
| L.02.96.10.c | A due velocità, portata massima 220 m³/h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W   | cad  | 165.39 | 6.23    | 0.8   |
| L.02.96.10.d | Portata massima 70 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, con timer incorporato   | cad  | 133.99 | 8.03    | 0.65  |
| L.02.96.10.e | A due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W, con timer incorporato  | cad  | 169.71 | 6.34    | 0.82  |
| L.02.96.10.f | A due velocità, portata massima 220 m³/h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W, con timer incorporato  | cad  | 192.28 | 5.36    | 0.93  |
| L.02.96.20   | Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, fornito e posto in opera, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa |      |        |         |       |
| L.02.96.20.a | Portata 1500 m³/h, prevalenza 20 mm H2O, motore a 2 poli potenza 90 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm  | cad  | 202.47 | 5.31    | 0.98  |
| L.02.96.20.b | Portata 1000 m³/h, prevalenza 5,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 50 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm   | cad  | 198.77 | 5.41    | 0.97  |
| L.02.96.20.c | Portata 1750 m³/h, prevalenza 3,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 75 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 350 mm   | cad  | 214.86 | 5.01    | 1.04  |
| L.02.96.20.d | Portata 3000 m³/h, prevalenza 5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 125 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 400 mm  | cad  | 287.34 | 3.59    | 1.4   |
| L.02.96.20.e | Portata 3700 m³/h, prevalenza 8 mm H2O, motore a 4 poli potenza 190 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 450 mm  | cad  | 316.34 | 3.54    | 1.54  |
| L.02.96.20.f | Portata 1000 m³/h, prevalenza 6,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 60 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 250 mm   | cad  | 199.65 | 6.28    | 0.97  |
| L.02.96.20.g | Portata 1900 m³/h, prevalenza 5,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 90 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 350 mm   | cad  | 203.35 | 5.95    | 0.99  |
| L.02.96.20.h | Portata 3150 m³/h, prevalenza 12 mm H2O, motore a 4 poli potenza 130 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 400 mm   | cad  | 212.42 | 5.91    | 1.03  |
| L.02.96.20.i | Portata 3850 m³/h, prevalenza 14 mm H2O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 450 mm   | cad  | 310.78 | 4.04    | 1.51  |
| L.02.96.20.j | Portata 4350 m³/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 500 mm  | cad  | 357.09 | 3.51    | 1.74  |
| L.02.96.20.k | Portata 3650 m³/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 500 mm  | cad  | 365.47 | 3.56    | 1.78  |
| L.02.96.20.l | Portata 6800 m³/h, prevalenza 8,5 mm H2O, motore a 6 poli potenza 290 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 600 mm  | cad  | 449.86 | 2.59    | 2.19  |
| L.02.96.20.m | Portata 4700 m³/h, prevalenza 6,5 mm H2O, motore a 6 poli potenza 170 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 600 mm  | cad  | 406.63 | 3.09    | 1.98  |
| L.02.98      | TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO  |      |        |         |       |
| L.02.98.10   | Trasformatore monofase di isolamento, fornito e posto in opera, primario 220 V o 380 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 220 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA                         |      |        |         |       |
| L.02.98.10.a | Potenza resa 50 VA   | cad  | 47.58  | 6.59    | 0.23  |
| L.02.98.10.b | Potenza resa 100 VA  | cad  | 55.3   | 5.67    | 0.27  |
| L.02.98.10.c | Potenza resa 200 VA  | cad  | 87.1   | 3.6     | 0.42  |
| L.02.98.10.d | Potenza resa 500 VA  | cad  | 116.05 | 2.7     | 0.56  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.02.98.10.e  | Potenza resa 800 VA   | cad         | 173.98        | 1.8            | 0.85         |
| L.02.98.10.f  | Potenza resa 1000 VA  | cad         | 202.37        | 1.55           | 0.98         |
| L.02.98.10.g  | Potenza resa 1500 VA  | cad         | 267.71        | 1.17           | 1.3          |
| L.02.98.10.h  | Potenza resa 2000 VA  | cad         | 312.71        | 1.0            | 1.52         |
| L.02.98.20    | Carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase |             |               |                |              |
| L.02.98.20.a  | Fino a 200 VA   | cad         | 130.75        | 2.4            | 0.64         |
| L.02.98.20.b  | Fino a 500 VA   | cad         | 201.84        | 2.22           | 0.98         |
| L.02.98.20.c  | Fino a 1000 VA  | cad         | 275.95        | 2.11           | 1.34         |
| L.02.98.20.d  | Fino a 2000 VA  | cad         | 341.03        | 2.1            | 1.66         |
| L.02.99       | REGOLATORI DI VELOCITA  |             |               |                |              |
| L.02.99.20    | Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito e posto in opera, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Tifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA   |             |               |                |              |
| L.02.99.20.a  | kW 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,50  | cad         | 636.35        | 8.1            | 3.09         |
| L.02.99.20.b  | kW 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80  | cad         | 737.26        | 8.08           | 3.58         |
| L.02.99.20.c  | kW 0,75 - hp 1,00 - kVA 2,40  | cad         | 743.84        | 7.77           | 3.62         |
| L.02.99.20.d  | kW 1,10 - hp 1,50 - kVA 3,20  | cad         | 925.69        | 7.31           | 4.5          |
| L.02.99.20.e  | kW 1,50 - hp 2,00 - kVA 4,20  | cad         | 980.36        | 7.04           | 4.77         |
| L.02.99.20.f  | kW 2,20 - hp 3,00 - kVA 5,90  | cad         | 1091.96       | 5.99           | 5.31         |
| L.02.99.20.g  | kW 3,00 - hp 3,80 - kVA 7,10  | cad         | 1307.94       | 5.82           | 6.36         |
| L.02.99.20.h  | kW 4,00 - hp 5,00 - kVA 9,20  | cad         | 1445.66       | 5.3            | 7.03         |
| L.02.99.20.i  | kW 5,50 - hp 7,50 - kVA 15,0  | cad         | 1720.06       | 4.61           | 8.36         |
| L.02.99.20.j  | kW 7,50 - hp 10,0 - kVA 18,0  | cad         | 2166.1        | 4.08           | 10.53        |
| L.02.99.20.k  | kW 11,0 - hp 15,0 - kVA 25,0  | cad         | 2821.42       | 3.73           | 13.72        |
| L.02.99.20.l  | kW 15,0 - hp 20,0 - kVA 32,0  | cad         | 3284.3        | 3.18           | 15.97        |
| L.03          | ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE  |             |               |                |              |
| L.03.10       | LAMPADE AD INCANDESCENZA  |             |               |                |              |
| L.03.10.10    | Lampada ad incandescenza, forma a goccia con vetro chiaro, attacco E27  |             |               |                |              |
| L.03.10.10.a  | 15 W  | cad         | 1.23          | 36.43          | 0.01         |
| L.03.10.10.b  | 25 W  | cad         | 1.01          | 44.37          | 0.01         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.03.10.10.c  | 40 W   | cad         |               | 44.81          | 0.01         |
| L.03.10.10.d  | 60 W   | cad         | 1.02          | 43.93          | 0.01         |
| L.03.10.10.e  | 75 W   | cad         | 1.08          | 41.49          | 0.01         |
| L.03.10.10.f  | 100 W  | cad         | 1.1           | 40.74          | 0.01         |
| L.03.10.10.g  | 150 W  | cad         | 1.54          | 29.1           | 0.01         |
| L.03.10.10.h  | 200 W  | cad         | 1.87          | 23.96          | 0.01         |
| L.03.10.20    | Lampada ad incandescenza, attacco E 27, con riflettore   |             |               |                |              |
| L.03.10.20.a  | 40 W   | cad         | 1.5           | 29.87          | 0.01         |
| L.03.10.20.b  | 60 W   | cad         | 1.52          | 29.48          | 0.01         |
| L.03.10.20.c  | 75 W   | cad         | 1.59          | 28.18          | 0.01         |
| L.03.10.20.d  | 100 W  | cad         | 1.7           | 26.36          | 0.01         |
| L.03.10.30    | Lampada ad incandescenza sferica con bulbo chiaro, smerigliato o opalizzato internamente                       |             |               |                |              |
| L.03.10.30.a  | attacco E 14, 25 W   | cad         | 1.33          | 33.69          | 0.01         |
| L.03.10.30.b  | attacco E 14, 40 W   | cad         | 1.36          | 32.95          | 0.01         |
| L.03.10.30.c  | attacco E 14, 60 W   | cad         | 1.42          | 31.56          | 0.01         |
| L.03.10.30.d  | attacco E 27, 25 W   | cad         | 1.43          | 31.34          | 0.01         |
| L.03.10.30.e  | attacco E 27, 40 W   | cad         | 1.45          | 30.9           | 0.01         |
| L.03.10.30.f  | attacco E 27, 60 W   | cad         | 1.5           | 29.87          | 0.01         |
| L.03.20       | LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI  |             |               |                |              |
| L.03.20.10    | Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54   |             |               |                |              |
| L.03.20.10.a  | 15 W, lunghezza 437 mm   | cad         | 3.28          | 27.32          | 0.02         |
| L.03.20.10.b  | 18 W, lunghezza 590 mm   | cad         | 3.27          | 27.41          | 0.02         |
| L.03.20.10.c  | 30 W, lunghezza 894 mm   | cad         | 3.27          | 27.41          | 0.02         |
| L.03.20.10.d  | 36 W, lunghezza 1.200 mm   | cad         | 5.76          | 15.56          | 0.03         |
| L.03.20.10.e  | 58 W, lunghezza 1.500 mm   | cad         | 8.0           | 16.8           | 0.04         |
| L.03.20.20    | Lampada fluorescente, tipo compatta integrata con bulbo prismatico, attacco E 27, 230 V, 50 Hz, diametro 64 mm |             |               |                |              |
| L.03.20.20.a  | 9 W, lunghezza mm 153  | cad         | 5.26          | 8.52           | 0.03         |
| L.03.20.20.b  | 13 W, lunghezza mm 163   | cad         | 5.83          | 15.37          | 0.03         |
| L.03.20.20.c  | 18 W, lunghezza mm 173   | cad         | 5.87          | 15.27          | 0.03         |
| L.03.20.20.d  | 25 W, lunghezza mm 183   | cad         | 6.09          | 14.72          | 0.03         |



| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
| L.03.20.30   | Lampada fluorescente tipo compatta integrata, attacco E 27, a globo, 230 V,50 Hz           |      |        |         |       |
| L.03.20.30.a | 9 W, diametro 98 mm  | cad  | 7.57   | 5.92    | 0.04  |
| L.03.20.30.b | 13 W, diametro 115 mm  | cad  | 7.57   | 5.92    | 0.04  |
| L.03.20.30.c | 18 W, diametro 115 mm  | cad  | 8.15   | 11.0    | 0.04  |
| L.03.20.40   | Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 83/84                                     |      |        |         |       |
| L.03.20.40.a | 16 W, lunghezza 590 mm   | cad  | 3.38   | 26.51   | 0.02  |
| L.03.20.40.b | 30 W, lunghezza 1.200 mm   | cad  | 3.37   | 26.59   | 0.02  |
| L.03.20.40.c | 50 W, lunghezza 1.500 mm   | cad  | 4.73   | 28.42   | 0.02  |
| L.03.20.50   | Lampada fluorescente circolare standard, tonalità 33/54                                    |      |        |         |       |
| L.03.20.50.a | 22 W, diametro 210 mm  | cad  | 3.49   | 25.68   | 0.02  |
| L.03.20.50.b | 32 W, diametro 305 mm  | cad  | 3.48   | 25.75   | 0.02  |
| L.03.20.50.c | 40 W, diametro 405 mm  | cad  | 4.62   | 19.4    | 0.02  |
| L.03.20.55   | Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V,50 Hz |      |        |         |       |
| L.03.20.55.a | Fino a 40 W  | cad  | 3.4    | 13.18   | 0.02  |
| L.03.20.55.b | Da 58 a 65 W   | cad  | 5.35   | 8.38    | 0.03  |
| L.03.20.60   | Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard                              |      |        |         |       |
| L.03.20.60.a | Monolampada, 16÷50 W   | cad  | 34.19  | 22.28   | 0.17  |
| L.03.20.60.b | Bilampada, 16÷50 W   | cad  | 38.3   | 19.89   | 0.19  |
| L.03.20.70   | Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming                           |      |        |         |       |
| L.03.20.70.a | Monolampada, 16÷50 W   | cad  | 41.5   | 17.28   | 0.2   |
| L.03.20.70.b | Bilampada, 16÷50 W   | cad  | 46.19  | 16.49   | 0.22  |
| L.03.20.75   | Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 220 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11        |      |        |         |       |
| L.03.20.75.a | da 220 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11  | cad  | 8.75   | 56.33   | 0.04  |
| L.03.20.80   | Lampada fluorescente, tipo compatta con diametro 15 mm, attacco 2G11, starter separato     |      |        |         |       |
| L.03.20.80.a | 18 W, lunghezza 225 mm   | cad  | 6.57   | 13.64   | 0.03  |
| L.03.20.80.b | 24 W, lunghezza 320 mm   | cad  | 6.9    | 12.99   | 0.03  |
| L.03.20.80.c | 36 W, lunghezza 415 mm   | cad  | 7.72   | 11.61   | 0.04  |
| L.03.20.90   | Lampada fluorescente, tipo compatta con diametro 15 mm, attacco G24, starter incorporato   |      |        |         |       |
| L.03.20.90.a | 10 W, lunghezza 118 mm   | cad  | 6.49   | 6.9     | 0.03  |
| L.03.20.90.b | 13 W, lunghezza 140 mm   | cad  | 6.55   | 6.84    | 0.03  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.03.20.90.c  | 18 W, lunghezza 153 mm   | cad         | 8.46          | 10.59          | 0.04         |
| L.03.20.90.d  | 26 W, lunghezza 173 mm   | cad         | 8.58          | 10.45          | 0.04         |
| L.03.30       | LAMPADE A VAPORE DI MERCURIO E REATTORI  |             |               |                |              |
| L.03.30.10    | Lampada a vapori di mercurio, luce bianca calda attacco E 27   |             |               |                |              |
| L.03.30.10.a  | 50 W   | cad         | 11.74         | 38.17          | 0.06         |
| L.03.30.10.b  | 80 W   | cad         | 11.03         | 40.63          | 0.05         |
| L.03.30.10.c  | 125 W  | cad         | 11.31         | 39.62          | 0.05         |
| L.03.30.20    | Lampada a vapori di mercurio, luce bianca neutra, attacco E 40   |             |               |                |              |
| L.03.30.20.a  | 250 W  | cad         | 16.66         | 26.9           | 0.08         |
| L.03.30.20.b  | 400 W  | cad         | 25.02         | 17.91          | 0.12         |
| L.03.30.20.c  | 700 W  | cad         | 53.24         | 13.47          | 0.26         |
| L.03.30.20.d  | 1.000 W  | cad         | 69.81         | 9.63           | 0.34         |
| L.03.30.30    | Lampada a vapore di mercurio con riflettore integrato, luce bianca calda, attacco E 27   |             |               |                |              |
| L.03.30.30.a  | 125 W  | cad         | 27.57         | 16.25          | 0.13         |
| L.03.30.40    | Reattore per lampada a vapori di mercurio  |             |               |                |              |
| L.03.30.80.a  | 80 W   | cad         | 32.88         | 42.25          | 0.16         |
| L.03.30.80.b  | 125 W  | cad         | 35.76         | 43.86          | 0.17         |
| L.03.30.80.c  | 250 W  | cad         | 45.68         | 38.26          | 0.22         |
| L.03.30.80.d  | 400 W  | cad         | 54.28         | 37.15          | 0.26         |
| L.03.60       | PLAFONIERE   |             |               |                |              |
| L.03.60.10    | Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 |             |               |                |              |
| L.03.60.10.a  | 60 W   | cad         | 53.78         | 10.0           | 0.26         |
| L.03.60.10.b  | 100 W  | cad         | 68.82         | 7.16           | 0.33         |
| L.03.60.20    | Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27                   |             |               |                |              |
| L.03.60.20.a  | 40 W   | cad         | 92.36         | 5.34           | 0.45         |
| L.03.60.20.b  | 60 W   | cad         | 102.32        | 4.82           | 0.5          |
| L.03.60.30    | Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguento, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard         |             |               |                |              |
| L.03.60.30.a  | 1x18 W   | cad         | 44.86         | 27.97          | 0.22         |
| L.03.60.30.b  | 2x18 W   | cad         | 56.09         | 28.76          | 0.27         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.03.60.30.c  | 1x36 W  | cad         | 59.19         | 30.28          | 0.29         |
| L.03.60.30.d  | 2x36 W  | cad         | 82.81         | 28.14          | 0.4          |
| L.03.60.30.e  | 1x58 W  | cad         | 68.6          | 28.74          | 0.33         |
| L.03.60.30.f  | 2x58 W  | cad         | 97.56         | 26.18          | 0.47         |
| L.03.60.40    | Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico   |             |               |                |              |
| L.03.60.40.a  | 1x36 W  | cad         | 101.05        | 17.74          | 0.49         |
| L.03.60.40.b  | 2x36 W  | cad         | 124.05        | 18.42          | 0.6          |
| L.03.60.40.c  | 1x58 W  | cad         | 110.96        | 17.77          | 0.54         |
| L.03.60.40.d  | 2x58 W  | cad         | 138.81        | 17.75          | 0.67         |
| L.03.80       | APPARECCHI ILLUMINANTI  |             |               |                |              |
| L.03.80.10    | Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard    |             |               |                |              |
| L.03.80.10.a  | 1x18 W  | cad         | 30.83         | 40.7           | 0.15         |
| L.03.80.10.b  | 2x18 W  | cad         | 38.48         | 41.92          | 0.19         |
| L.03.80.10.c  | 1x36 W  | cad         | 40.07         | 44.73          | 0.19         |
| L.03.80.10.d  | 2x36 W  | cad         | 55.47         | 42.01          | 0.27         |
| L.03.80.10.e  | 1x58 W  | cad         | 46.45         | 43.41          | 0.23         |
| L.03.80.10.f  | 2x58 W  | cad         | 66.56         | 41.07          | 0.32         |
| L.03.80.20    | Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico |             |               |                |              |
| L.03.80.20.a  | 1x36 W  | cad         | 84.33         | 20.72          | 0.41         |
| L.03.80.20.b  | 2x36 W  | cad         | 102.3         | 23.22          | 0.5          |
| L.03.80.20.c  | 1x58 W  | cad         | 87.94         | 22.42          | 0.43         |
| L.03.80.20.d  | 2x58 W  | cad         | 108.18        | 25.27          | 0.53         |
| L.03.80.30    | Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti  |             |               |                |              |
| L.03.80.30.a  | 1x18 W, dimensioni 650x110x110 mm   | cad         | 45.68         | 27.47          | 0.22         |
| L.03.80.30.b  | 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm   | cad         | 53.32         | 31.09          | 0.26         |
| L.03.80.30.c  | 1x36 W, dimensioni 1.260x110x100 mm   | cad         | 57.06         | 31.41          | 0.28         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.03.80.30.d  | 2x36 W, dimensioni 1.260x200x100 mm  | cad         | 75.06         | 31.04          | 0.36         |
| L.03.80.30.e  | 1x58 W, dimensioni 1.560x110x100 mm  | cad         | 66.64         | 29.59          | 0.32         |
| L.03.80.30.f  | 2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm  | cad         | 87.2          | 28.78          | 0.42         |
| L.03.80.30.g  | 3x36 W, dimensioni 1.260x300x100 mm  | cad         | 101.99        | 26.8           | 0.5          |
| L.03.80.30.h  | 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm  | cad         | 99.82         | 26.93          | 0.49         |
| L.03.80.40    | Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 |             |               |                |              |
| L.03.80.40.a  | Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W  | cad         | 50.23         | 26.76          | 0.24         |
| L.03.80.40.b  | Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W  | cad         | 62.48         | 24.38          | 0.3          |
| L.03.80.40.c  | Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W  | cad         | 64.12         | 24.46          | 0.31         |
| L.03.80.40.d  | Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W  | cad         | 94.95         | 18.31          | 0.46         |
| L.03.80.40.e  | Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W  | cad         | 118.42        | 17.03          | 0.58         |
| L.03.80.40.f  | Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W  | cad         | 130.78        | 16.52          | 0.64         |
| L.03.80.40.g  | Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W  | cad         | 63.66         | 29.56          | 0.31         |
| L.03.80.40.h  | Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W   | cad         | 101.71        | 21.15          | 0.49         |
| L.03.80.40.i  | Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W  | cad         | 119.98        | 17.25          | 0.58         |
| L.03.85       | <b>FARETTI E PROIETTORI</b>  |             |               |                |              |
| L.03.85.10    | Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche e riflettore in alluminio brillantato, alimentato a 12 V, diametro esterno 68 mm e profondità 20 mm, escluso trasformatore  |             |               |                |              |
| L.03.85.10.a  | Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene   | cad         | 10.41         | 43.05          | 0.05         |
| L.03.85.20    | Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 12 V, diametro esterno 50 mm e profondità 40 mm, escluso trasformatore  |             |               |                |              |
| L.03.85.20.a  | Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene   | cad         | 10.41         | 43.05          | 0.05         |
| L.03.85.30    | Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore  |             |               |                |              |
| L.03.85.30.a  | Diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm  | cad         | 14.42         | 31.07          | 0.07         |
| L.03.85.30.b  | Diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm  | cad         | 14.42         | 31.07          | 0.07         |
| L.03.85.30.c  | Diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm   | cad         | 13.28         | 33.74          | 0.06         |
| L.03.85.40    | Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 220 V, anello fisso   |             |               |                |              |
| L.03.85.40.a  | Diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm  | cad         | 13.34         | 33.59          | 0.06         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.03.85.40.b  | Diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm   | cad         | 13.86         | 32.33          | 0.07         |
| L.03.85.40.c  | Diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm   | cad         | 14.98         | 29.91          | 0.07         |
| L.03.85.50    | Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm   |             |               |                |              |
| L.03.85.50.a  | Satinato   | cad         | 21.87         | 28.68          | 0.11         |
| L.03.85.50.b  | Rigato   | cad         | 21.91         | 28.63          | 0.11         |
| L.03.85.60    | Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato su rotaia elettrificata   |             |               |                |              |
| L.03.85.60.a  | Asta lunghezza 100 mm  | cad         | 43.86         | 12.26          | 0.21         |
| L.03.85.60.b  | Asta lunghezza 500 mm  | cad         | 57.94         | 10.05          | 0.28         |
| L.03.85.60.c  | Asta lunghezza 1.000 mm  | cad         | 59.69         | 10.51          | 0.29         |
| L.03.85.70    | Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata   |             |               |                |              |
| L.03.85.70.a  | Asta lunghezza 100 mm  | cad         | 77.14         | 11.62          | 0.38         |
| L.03.85.70.b  | Asta lunghezza 500 mm  | cad         | 91.35         | 10.3           | 0.44         |
| L.03.85.70.c  | Asta lunghezza 1.000 mm  | cad         | 92.17         | 10.21          | 0.45         |
| L.03.85.80    | Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade dicroiche a bassa tensione 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete   |             |               |                |              |
| L.03.85.80.a  | Installato su rotaia elettrificata   | cad         | 33.04         | 17.63          | 0.16         |
| L.03.85.80.b  | Installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 220 V/12 V   | cad         | 64.06         | 8.39           | 0.31         |
| L.03.90       | <b>APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI</b>  |             |               |                |              |
| L.03.90.20    | Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento |             |               |                |              |
| L.03.90.20.a  | 2x18 W   | cad         | 112.16        | 31.56          | 0.55         |
| L.03.90.20.b  | 2x36 W   | cad         | 138.42        | 26.22          | 0.67         |
| L.03.90.20.c  | 4x18 W   | cad         | 158.91        | 29.04          | 0.77         |
| L.03.90.60    | Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento                       |             |               |                |              |
| L.03.90.60.a  | 1x18 W   | cad         | 91.49         | 30.37          | 0.44         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.03.90.60.b  | 2x18 W   | cad         | 105.85        | 28.36          | 0.51         |
| L.03.90.60.c  | 1x36 W   | cad         | 109.46        | 28.25          | 0.53         |
| L.03.90.60.d  | 2x36 W   | cad         | 136.85        | 26.85          | 0.67         |
| L.03.90.60.e  | 1x58 W   | cad         | 120.18        | 26.85          | 0.58         |
| L.03.90.60.f  | 2x58 W   | cad         | 159.37        | 26.15          | 0.77         |
| L.03.95       | APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI  |             |               |                |              |
| L.03.95.10    | Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 220 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio |             |               |                |              |
| L.03.95.10.a  | 50 W   | cad         | 226.15        | 4.76           | 1.1          |
| L.03.95.10.b  | 100 W  | cad         | 230.54        | 4.66           | 1.12         |
| L.03.95.20    | Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 220 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm  |             |               |                |              |
| L.03.95.20.a  | 35 W   | cad         | 197.82        | 5.66           | 0.96         |
| L.03.95.20.b  | 70 W   | cad         | 193.62        | 3.47           | 0.94         |
| L.03.95.20.c  | per lampade alogene, 300 W   | cad         | 115.85        | 10.06          | 0.56         |
| L.03.95.30    | Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 220 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici  |             |               |                |              |
| L.03.95.30.a  | 70 W   | cad         | 205.34        | 5.67           | 1.0          |
| L.03.95.30.b  | 150 W  | cad         | 211.36        | 5.72           | 1.03         |
| L.03.95.50    | Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm                                 |             |               |                |              |
| L.03.95.50.a  | con riflettore dicroico fino a 50 W  | cad         | 65.55         | 13.67          | 0.32         |
| L.03.95.50.b  | senza riflettore dicroico fino a 75 W  | cad         | 69.94         | 12.81          | 0.34         |
| L.04          | ILLUMINAZIONE PER ESTERNO  |             |               |                |              |
| L.04.10       | CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE RADENTE  |             |               |                |              |
| L.04.10.10    | Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di alluminio verniciato, del diametro di 150 mm, diffusore in vetro sabbiato, grado di protezione IP65, fornita e posta in opera con paletto altezza da 60 a 90 cm   |             |               |                |              |
| L.04.10.10.a  | Cablato per lampada ad incandescenza 100 W   | cad         | 148.92        | 6.02           | 0.72         |
| L.04.10.10.b  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W  | cad         | 205.12        | 4.37           | 1.0          |
| L.04.10.20    | Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di alluminio verniciato, del diametro di 150 mm,   |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | diffusore in vetro sabbato, grado di protezione IP65, fornita e posta in opera con paletto altezza da 90,5 a 135 cm   |      |        |         |       |
| L.04.10.20.a | Cablato per lampada ad incandescenza 100 W  | cad  | 163.76 | 5.47    | 0.8   |
| L.04.10.20.b | Cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W   | cad  | 197.06 | 4.55    | 0.96  |
| L.04.10.30   | Colonnina con corpo in pvc, coperchio in vetro prismatico, altezza 65 cm, non cablato, attacco E 27 per lampade ad incandescenza fino a 100 W, fornita e posta in opera |      |        |         |       |
| L.04.10.30.a | Colonnina con corpo in pvc  | cad  | 50.45  | 17.76   | 0.25  |
| L.04.20      | CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA  |      |        |         |       |
| L.04.20.10   | Diffusore sferico in metacrilato di colore bianco trasparente   |      |        |         |       |
| L.04.20.10.a | Diametro 250 mm   | cad  | 19.64  | 45.63   | 0.1   |
| L.04.20.10.b | Diametro 300 mm   | cad  | 22.52  | 39.8    | 0.11  |
| L.04.20.10.c | Diametro 400 mm   | cad  | 30.14  | 29.73   | 0.15  |
| L.04.20.10.d | Diametro 500 mm   | cad  | 46.3   | 19.36   | 0.23  |
| L.04.20.20   | Diffusore sferico in policarbonato di colore bianco trasparente   |      |        |         |       |
| L.04.20.20.a | Diametro 250 mm   | cad  | 23.62  | 37.94   | 0.11  |
| L.04.20.20.b | Diametro 300 mm   | cad  | 26.87  | 33.35   | 0.13  |
| L.04.20.20.c | Diametro 400 mm   | cad  | 38.29  | 23.41   | 0.19  |
| L.04.20.20.d | Diametro 500 mm   | cad  | 52.39  | 17.11   | 0.25  |
| L.04.20.30   | Diffusore quadrato in metacrilato di colore bianco trasparente  |      |        |         |       |
| L.04.20.30.a | Lunghezza lato 250 mm   | cad  | 19.64  | 45.63   | 0.1   |
| L.04.20.30.b | Lunghezza lato 350 mm   | cad  | 26.33  | 34.04   | 0.13  |
| L.04.20.30.c | Lunghezza lato 400 mm   | cad  | 31.82  | 28.16   | 0.15  |
| L.04.20.40   | Diffusore ovale in policarbonato di colore bianco trasparente   |      |        |         |       |
| L.04.20.40.a | Diametro 220 mm   | cad  | 24.71  | 36.27   | 0.12  |
| L.04.20.40.b | Diametro 270 mm   | cad  | 28.33  | 31.63   | 0.14  |
| L.04.20.40.c | Diametro 350 mm   | cad  | 41.07  | 21.82   | 0.2   |
| L.04.20.40.d | Diametro 470 mm   | cad  | 56.57  | 15.84   | 0.28  |
| L.04.20.50   | Attacchi base in policarbonato per diffusori per lampade a vapori di sodio  |      |        |         |       |
| L.04.20.50.a | 70 W  | cad  | 19.45  | 46.08   | 0.09  |
| L.04.20.50.b | 150 W   | cad  | 27.38  | 32.73   | 0.13  |
| L.04.20.50.c | 400 W   | cad  | 49.65  | 18.05   | 0.24  |
| L.04.20.60   | Attacchi base in policarbonato per diffusori per lampade a vapori di mercurio   |      |        |         |       |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.04.20.60.a  | 50 W  | cad         | 19.45         | 46.08          | 0.09         |
| L.04.20.60.b  | 80 - 125 W  | cad         | 26.35         | 34.01          | 0.13         |
| L.04.20.70    | Attacchi base in policarbonato per diffusori con schermo di protezione, per lampade a vapori di sodio                             |             |               |                |              |
| L.04.20.70.a  | 70 W  | cad         | 23.26         | 38.53          | 0.11         |
| L.04.20.70.b  | 250 W   | cad         | 31.14         | 28.78          | 0.15         |
| L.04.20.80    | Attacchi base in policarbonato per diffusori con schermo di protezione, per lampade a vapori di mercurio                          |             |               |                |              |
| L.04.20.80.a  | 80 W  | cad         | 23.26         | 38.53          | 0.11         |
| L.04.20.80.b  | 125 W   | cad         | 30.16         | 29.71          | 0.15         |
| L.04.20.80.c  | 250 W   | cad         | 31.14         | 28.78          | 0.15         |
| L.04.20.90    | Frangiluce lamellare in alluminio, attacco E 27/E 40  |             |               |                |              |
| L.04.20.90.a  | Per diffusori diametro 400 mm   | cad         | 43.69         | 20.51          | 0.21         |
| L.04.20.90.b  | Per diffusori diametro 500 mm   | cad         | 44.2          | 20.28          | 0.21         |
| L.04.20.95    | Apparecchio con diffusore sferico in vetro prismatico diametro 500 mm e base in poliestere rinforzato con fibre di vetro, cablato |             |               |                |              |
| L.04.20.95.a  | Per lampada a vapori di sodio 70 W  | cad         | 250.91        | 3.57           | 1.22         |
| L.04.20.95.b  | Per lampada a vapori di sodio 100 W   | cad         | 265.39        | 3.38           | 1.29         |
| L.04.20.95.c  | Per lampada a vapori di mercurio 125 W  | cad         | 247.54        | 3.62           | 1.2          |
| L.04.30       | PALI PER DIFFUSORI  |             |               |                |              |
| L.04.30.10    | Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente,  |             |               |                |              |
| L.04.30.10.a  | Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm   | cad         | 114.5         | 9.78           | 0.56         |
| L.04.30.10.b  | Altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm   | cad         | 135.88        | 8.24           | 0.66         |
| L.04.30.30    | Pali cilindrici in vetroresina, interrati   |             |               |                |              |
| L.04.30.30.a  | Altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm   | cad         | 26.09         | 42.94          | 0.13         |
| L.04.30.30.b  | Altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm   | cad         | 31.03         | 36.1           | 0.15         |
| L.04.30.30.c  | Altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm   | cad         | 44.93         | 24.93          | 0.22         |
| L.04.30.40    | Pali conici in vetroresina, interrati   |             |               |                |              |
| L.04.30.40.a  | Altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm   | cad         | 107.46        | 11.68          | 0.52         |
| L.04.30.40.b  | Altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm   | cad         | 125.09        | 10.03          | 0.61         |
| L.04.30.40.c  | Altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm   | cad         | 142.26        | 9.45           | 0.69         |
| L.04.30.50    | Braccio a parete in policarbonato   |             |               |                |              |
| L.04.30.50.a  | A squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm   | cad         | 14.55         | 61.59          | 0.07         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.04.30.50.b  | A C singolo per diffusore diametro 250-350 mm  | cad         | 16.53         | 54.22          | 0.08         |
| L.04.30.50.c  | Curvo per diffusore diametro fino a 300 mm   | cad         | 63.67         | 14.08          | 0.31         |
| L.04.40       | DIFFUSORI SEMISFERICI  |             |               |                |              |
| L.04.40.10    | Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 27   |             |               |                |              |
| L.04.40.10.a  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W  | cad         | 60.38         | 7.01           | 0.29         |
| L.04.40.10.b  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W  | cad         | 66.7          | 13.44          | 0.32         |
| L.04.40.10.c  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W   | cad         | 68.42         | 13.1           | 0.33         |
| L.04.40.20    | Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in policarbonato, attacco E 27   |             |               |                |              |
| L.04.40.20.a  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W  | cad         | 71.76         | 12.49          | 0.35         |
| L.04.40.20.b  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W  | cad         | 72.08         | 12.43          | 0.35         |
| L.04.40.20.c  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W   | cad         | 68.42         | 13.1           | 0.33         |
| L.04.40.30    | Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 40   |             |               |                |              |
| L.04.40.30.a  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W   | cad         | 80.95         | 11.07          | 0.39         |
| L.04.40.30.b  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W   | cad         | 86.59         | 10.35          | 0.42         |
| L.04.40.40    | Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in policarbonato, attacco E 40   |             |               |                |              |
| L.04.40.40.a  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W   | cad         | 89.7          | 9.99           | 0.44         |
| L.04.40.40.b  | Cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W   | cad         | 95.33         | 9.4            | 0.46         |
| L.04.50       | LANTERNE ED ACCESSORI  |             |               |                |              |
| L.04.50.10    | Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a incandescenza |             |               |                |              |
| L.04.50.10.a  | Installata a parete  | cad         | 173.19        | 5.17           | 0.84         |
| L.04.50.10.b  | Installata a palo  | cad         | 204.69        | 4.38           | 1.0          |
| L.04.50.10.c  | Installata a sospensione   | cad         | 207.2         | 4.33           | 1.01         |
| L.04.50.20    | Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a palo                 |             |               |                |              |
| L.04.50.20.a  | Per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W  | cad         | 211.98        | 4.23           | 1.03         |
| L.04.50.20.b  | Per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W   | cad         | 227.18        | 3.94           | 1.1          |
| L.04.50.20.c  | Per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W   | cad         | 231.22        | 3.88           | 1.12         |
| L.04.50.20.d  | Per lampade a vapori di mercurio 125 W   | cad         | 211.58        | 4.24           | 1.03         |
| L.04.50.20.e  | Per lampade a vapori di mercurio 250 W   | cad         | 225.92        | 3.97           | 1.1          |
| L.04.50.30    | Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a sospensione          |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.04.50.30.a  | Per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W                                   | cad         | 228.88        | 3.92           | 1.11         |
| L.04.50.30.b  | Per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W                                  | cad         | 244.0         | 3.67           | 1.19         |
| L.04.50.30.c  | Per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W                                  | cad         | 248.27        | 3.61           | 1.21         |
| L.04.50.30.d  | Per lampade a vapori di mercurio 125 W  | cad         | 228.45        | 3.92           | 1.11         |
| L.04.50.30.e  | Per lampade a vapori di mercurio 250 W  | cad         | 242.79        | 3.69           | 1.18         |
| L.04.50.40    | Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato                                  |             |               |                |              |
| L.04.50.40.a  | Sporgenza 33 cm   | cad         | 136.29        | 6.58           | 0.66         |
| L.04.50.40.b  | Sporgenza 45 cm   | cad         | 141.05        | 6.35           | 0.69         |
| L.04.50.40.c  | Sporgenza 75 cm   | cad         | 110.87        | 8.08           | 0.54         |
| L.04.50.40.d  | Sporgenza 90 cm   | cad         | 253.14        | 3.54           | 1.23         |
| L.04.50.40.e  | Sporgenza 100 cm  | cad         | 142.25        | 6.3            | 0.69         |
| L.04.50.40.f  | Mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm                                     | cad         | 273.75        | 3.27           | 1.33         |
| L.04.50.50    | Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato                  |             |               |                |              |
| L.04.50.50.a  | Altezza 25 cm   | cad         | 69.59         | 12.88          | 0.34         |
| L.04.50.50.b  | Altezza 50 cm   | cad         | 106.89        | 8.38           | 0.52         |
| L.04.50.50.c  | Altezza 115 cm  | cad         | 169.19        | 5.3            | 0.82         |
| L.04.50.50.d  | Palo per lanterne in ghisa, altezza 180 cm  | cad         | 300.56        | 2.98           | 1.46         |
| L.04.50.60    | Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m |             |               |                |              |
| L.04.50.60.a  | singolo   | cad         | 1562.6        | 1.29           | 7.6          |
| L.04.50.60.b  | con due bracci, sporgenza 60 cm   | cad         | 2042.02       | 0.99           | 9.93         |
| L.04.50.60.c  | con tre bracci, sporgenza 60 cm   | cad         | 2211.62       | 0.91           | 10.75        |
| L.04.50.60.d  | con quattro bracci, sporgenza 60 cm   | cad         | 2386.58       | 0.84           | 11.6         |
| L.04.50.70    | Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m |             |               |                |              |
| L.04.50.70.a  | Singolo   | cad         | 2021.0        | 1.44           | 9.83         |
| L.04.50.70.b  | Con due bracci, sporgenza 60 cm   | cad         | 2498.29       | 1.17           | 12.15        |
| L.04.50.70.c  | Con tre bracci, sporgenza 60 cm   | cad         | 2670.63       | 1.09           | 12.98        |
| L.04.50.70.d  | Con quattro bracci, sporgenza 60 cm   | cad         | 2845.92       | 1.02           | 13.84        |
| L.04.50.80    | Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m |             |               |                |              |
| L.04.50.80.a  | Singolo   | cad         | 2172.82       | 2.06           | 10.56        |
| L.04.50.80.b  | Con due bracci, sporgenza 60 cm   | cad         | 2659.29       | 1.69           | 12.93        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.04.50.80.c  | Con tre bracci, sporgenza 60 cm  | cad         | 2831.72       | 1.58           | 13.77        |
| L.04.50.80.d  | Con quattro bracci, sporgenza 60 cm  | cad         | 3009.13       | 1.49           | 14.63        |
| L.04.60       | PROIETTORI   |             |               |                |              |
| L.04.60.10    | Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici                  |             |               |                |              |
| L.04.60.10.a  | Lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W  | cad         | 91.76         | 12.21          | 0.45         |
| L.04.60.10.b  | Lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W   | cad         | 153.37        | 7.3            | 0.75         |
| L.04.60.10.c  | Lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W   | cad         | 179.49        | 6.24           | 0.87         |
| L.04.60.20    | Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici               |             |               |                |              |
| L.04.60.20.a  | Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W  | cad         | 282.85        | 3.96           | 1.38         |
| L.04.60.20.b  | Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W  | cad         | 289.57        | 3.87           | 1.41         |
| L.04.60.30    | Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato  |             |               |                |              |
| L.04.60.30.a  | Lampada 750 - 1000 W   | cad         | 37.03         | 24.2           | 0.18         |
| L.04.60.30.b  | Lampada 1500 W   | cad         | 39.83         | 22.5           | 0.19         |
| L.04.60.40    | Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade |             |               |                |              |
| L.04.60.40.a  | Proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W   | cad         | 188.47        | 5.94           | 0.92         |
| L.04.60.40.b  | Proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W   | cad         | 207.75        | 5.39           | 1.01         |
| L.05          | IMPIANTI DI MESSA A TERRA  |             |               |                |              |
| L.05.10       | CONDUTTORI DI TERRA  |             |               |                |              |
| L.05.10.10    | Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo  |             |               |                |              |
| L.05.10.10.a  | Sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>   | m           | 2.93          | 61.17          | 0.01         |
| L.05.10.10.b  | Sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.12          | 57.45          | 0.02         |
| L.05.10.10.c  | Sezione nominale 16 mm <sup>2</sup>  | m           | 3.98          | 56.29          | 0.02         |
| L.05.10.10.d  | Sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>  | m           | 5.43          | 49.51          | 0.03         |
| L.05.10.10.e  | Sezione nominale 50 mm <sup>2</sup>  | m           | 7.36          | 48.71          | 0.04         |
| L.05.10.10.f  | Sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>  | m           | 9.51          | 47.12          | 0.05         |
| L.05.10.10.g  | Sezione nominale 95 mm <sup>2</sup>  | m           | 11.9          | 45.19          | 0.06         |
| L.05.10.10.h  | Sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>   | m           | 63.27         | 70.82          | 0.31         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.05.10.40    | Bandella in acciaio zincato a caldo, fornita e posta in opera, posata su passerella, tubazione o cunicolo   |             |               |                |              |
| L.05.10.40.a  | Sezione 25x3 mm   | m           | 13.35         | 63.77          | 0.06         |
| L.05.10.40.b  | Sezione 20x3 mm   | m           | 11.86         | 64.23          | 0.06         |
| L.05.10.40.c  | Sezione 30x3 mm   | m           | 14.34         | 62.5           | 0.07         |
| L.05.10.40.d  | Sezione 40x3 mm   | m           | 16.54         | 62.31          | 0.08         |
| L.05.10.70    | Tondo in acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, posato su passerella, tubazione o cunicolo  |             |               |                |              |
| L.05.10.70.a  | Diametro 8 mm   | m           | 9.69          | 64.74          | 0.05         |
| L.05.10.70.b  | Diametro 10 mm  | m           | 11.33         | 63.28          | 0.05         |
| L.05.10.85    | Collettore di terra in bandella di rame, fornito e posto in opera, installato a vista su isolatori  |             |               |                |              |
| L.05.10.85.a  | Sezione 25x3 mm   | m           | 21.74         | 55.65          | 0.11         |
| L.05.10.85.b  | Sezione 25x4 mm   | m           | 26.71         | 55.36          | 0.13         |
| L.05.10.85.c  | Sezione 30x3 mm   | m           | 28.92         | 57.33          | 0.14         |
| L.05.10.85.d  | Sezione 30x4 mm   | m           | 38.32         | 72.5           | 0.19         |
| L.05.10.90    | Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.05.10.90.a  | A 6 attacchi  | cad         | 50.7          | 59.22          | 0.25         |
| L.05.20       | DISPERSORI  |             |               |                |              |
| L.05.20.10    | Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm                |             |               |                |              |
| L.05.20.10.a  | Lunghezza 1,5 m   | cad         | 82.07         | 45.32          | 0.4          |
| L.05.20.10.b  | Lunghezza 2 m   | cad         | 92.2          | 46.66          | 0.45         |
| L.05.20.10.c  | Lunghezza 2,5 m   | cad         | 99.19         | 46.53          | 0.48         |
| L.05.20.10.d  | Lunghezza 3 m   | cad         | 109.67        | 47.8           | 0.53         |
| L.05.20.30    | Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m   |             |               |                |              |
| L.05.20.30.a  | Dimensioni 500x500x3 mm   | cad         | 32.53         | 41.32          | 0.16         |
| L.05.20.30.b  | Dimensioni 500x1.000x3 mm   | cad         | 43.76         | 30.72          | 0.21         |
| L.05.20.30.c  | Dimensioni 1.000x1.000x3 mm   | cad         | 72.05         | 28.61          | 0.35         |
| L.05.30       | IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE  |             |               |                |              |
| L.05.30.30    | Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, fornito e posto in opera, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte |             |               |                |              |
| L.05.30.30.a  | Sezione 25x3 mm   | m           | 19.09         | 65.72          | 0.09         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.05.30.30.b  | Sezione 20x3 mm  | m           | 21.57         | 66.48          | 0.1          |
| L.05.30.30.c  | Sezione 30x3 mm  | m           | 24.07         | 63.3           | 0.12         |
| L.05.30.30.d  | Sezione 40x3 mm  | m           | 26.84         | 65.11          | 0.13         |
| L.05.30.40    | Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, fornito e posto in opera, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte  |             |               |                |              |
| L.05.30.40.a  | Diametro 8 mm  | m           | 18.28         | 66.19          | 0.09         |
| L.05.30.40.b  | Diametro 10 mm   | m           | 300.63        | 78.1           | 1.46         |
| L.05.30.50    | Elemento verticale per gabbia di Faraday, fornito e posto in opera, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte   |             |               |                |              |
| L.05.30.50.a  | Sezione 25x3 mm  | m           | 23.75         | 66.04          | 0.12         |
| L.05.30.50.b  | Sezione 20x3 mm  | m           | 26.23         | 66.63          | 0.13         |
| L.05.30.50.c  | Sezione 30x3 mm  | m           | 29.93         | 65.88          | 0.15         |
| L.05.30.50.d  | Sezione 40x3 mm  | m           | 31.9          | 65.08          | 0.15         |
| L.05.30.60    | Elemento verticale per gabbia di Faraday, fornito e posto in opera, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte   |             |               |                |              |
| L.05.30.60.a  | Diametro 8 mm  | m           | 23.44         | 66.91          | 0.11         |
| L.05.30.60.b  | Diametro 10 mm   | m           | 25.54         | 66.04          | 0.12         |
| L.05.30.70    | Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte |             |               |                |              |
| L.05.30.70.a  | Sezione 25x3 mm  | cad         | 97.92         | 45.3           | 0.48         |
| L.05.30.70.b  | Sezione 20x3 mm  | cad         | 97.46         | 45.98          | 0.47         |
| L.05.30.70.c  | Sezione 30x3 mm  | cad         | 104.94        | 46.54          | 0.51         |
| L.05.30.70.d  | Sezione 40x3 mm  | cad         | 113.97        | 47.18          | 0.55         |
| L.05.30.80    | Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in tondo di acciaio zincato a caldo, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte    |             |               |                |              |
| L.05.30.80.a  | Diametro 8 mm  | cad         | 96.57         | 45.94          | 0.47         |
| L.05.30.80.b  | Diametro 10 mm   | cad         | 103.08        | 46.51          | 0.5          |
| L.05.40       | PROTEZIONI LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO-  |             |               |                |              |
| L.05.40.10    | Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M  |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
|              | omega, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero  |      |        |         |       |
| L.05.40.10.a | Unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA   | cad  | 112.17 | 10.39   | 0.55  |
| L.05.40.10.b | Tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA   | cad  | 293.29 | 6.42    | 1.43  |
| L.05.40.20   | Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA, livello di protezione 4 kV, involucro in tecnopolimero con zoccolo portafusibile a coltello  |      |        |         |       |
| L.05.40.20.a | Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B   | cad  | 87.17  | 6.17    | 0.42  |
| L.05.40.30   | Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M omega, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare in opera su guida DIN  |      |        |         |       |
| L.05.40.30.a | Tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz   | cad  | 114.28 | 10.19   | 0.56  |
| L.05.40.30.b | Tensione di esercizio 440 V-50/60 Hz   | cad  | 114.28 | 10.19   | 0.56  |
| L.05.40.40   | Bobina di disaccoppiamento, coordinamento scaricatore di corrente da fulmine e scaricatore da sovratensione, classe B secondo DIN VDE 0675, tensione nominale 500 V-50/60 Hz, corrente nominale 35 A, involucro in tecnopolimero tipo modulare, fornita e posta in opera su guida DIN  |      |        |         |       |
| L.05.40.40.a | Bobina di disaccoppiamento   | cad  | 85.32  | 13.13   | 0.41  |
| L.05.40.50   | Scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione, classi B e C secondo DIN VDE 0675, spinterometri autoestinguenti in parallelo con variatori all'ossido di zinco (con dispositivo di sezionamento termico), prova di corrente (8/80) 1000 kA, livello di protezione 2,5 kV, tensione di esercizio 280 V-50 Hz, tempo di intervento < 25 ns, involucro in tecnopolimero tipo modulare, fornito e posto in opera su guida DIN |      |        |         |       |
| L.05.40.50.a | Bipolare   | cad  | 62.9   | 22.8    | 0.31  |
| L.05.40.50.b | Tetrapolare  | cad  | 99.63  | 24.74   | 0.48  |
| L.05.40.60   | Scaricatore di sovratensione, classe C secondo DIN VDE 0675, variatore con dispositivo di sezionamento termodinamico a doppio controllo, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 15 kA, tempo di intervento < 25 ns, indicazione di difetto, involucro in tecnopolimero tipo modulare, fornito e posto in opera su guida DIN  |      |        |         |       |
| L.05.40.60.a | Tensione nominale 75 V c.a./100 V c.c., livello di protezione < 350 V  | cad  | 59.51  | 15.81   | 0.29  |
| L.05.40.60.b | Tensione nominale 150 V c.a./200 V c.c., livello di protezione < 550 V   | cad  | 59.51  | 15.81   | 0.29  |
| L.05.40.60.c | Tensione nominale 275 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV  | cad  | 55.08  | 17.9    | 0.27  |
| L.05.40.60.d | Tensione nominale 320 V c.a./420 V c.c., livello di protezione < 1,25 kV   | cad  | 59.51  | 15.81   | 0.29  |
| L.05.40.60.e | Tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione < 1,75 kV   | cad  | 59.51  | 15.81   | 0.29  |
| L.05.40.60.f | Tensione nominale 600 V c.a./600 V c.c., livello di protezione < 2,5 kV  | cad  | 59.51  | 15.81   | 0.29  |
| L.05.40.70   | Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, variatore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 15 kA, tempo di intervento < 25 ns, indicazione di difetto, involucro in tecnopolimero tipo modulare, fornito e posto in opera su guida DIN   |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
| L.05.40.70.a | Tensione nominale 130 V c.a./170 V c.c., livello di protezione < 550 V   | cad  | 62.3   | 15.1    | 0.3   |
| L.05.40.70.b | Tensione nominale 280 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV  | cad  | 52.2   | 18.89   | 0.25  |
| L.05.40.70.c | Tensione nominale 360 V c.a./500 V c.c., livello di protezione < 1,5 kV  | cad  | 62.3   | 15.1    | 0.3   |
| L.05.40.70.d | Tensione nominale 550 V c.a./550 V c.c., livello di protezione < 2 kV  | cad  | 62.3   | 15.1    | 0.3   |
| L.05.40.80   | Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, variatore con spinterometro in serie con dispositivo termico di controllo e sezionamento, fusibile incorporato, tempo di intervento < 150 ns, indicazione di difetto, fornito e posto in opera  |      |        |         |       |
| L.05.40.80.a | Su guida DIN, tensione nominale 275 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA   | cad  | 74.82  | 13.18   | 0.36  |
| L.05.40.80.b | Su guida DIN, tensione nominale 550 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 2,5 kA   | cad  | 83.75  | 11.24   | 0.41  |
| L.05.40.80.c | Su zoccolo portafusibile, tensione nominale 280 V c.a./280 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA   | cad  | 74.91  | 11.96   | 0.36  |
| L.05.40.85   | Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale 3 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, fornito e posto in opera su guida DIN |      |        |         |       |
| L.05.40.85.a | Scaricatore di sovratensione bipolare  | cad  | 213.17 | 6.31    | 1.04  |
| L.05.40.85.a | Scaricatore di sovratensione bipolare  | cad  | 213.17 | 6.31    | 1.04  |
| L.05.40.90   | Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, variatore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, indicazione di difetto, fornito e posto in opera  |      |        |         |       |
| L.05.40.90.a | Su guida DIN, tensione nominale 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV   | cad  | 87.55  | 10.24   | 0.43  |
| L.05.40.90.b | Su zoccolo portafusibile, fusibile di protezione incorporato, tensione nominale 280 V c.a./V c.c., livello di protezione < 1,1 kV  | cad  | 69.86  | 8.34    | 0.34  |
| L.05.40.95   | Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, fornito e posto in opera   |      |        |         |       |
| L.05.40.95.a | Corrente nominale 16 A   | cad  | 45.63  | 3.93    | 0.22  |
| L.05.40.95.b | Corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo   | cad  | 63.59  | 2.82    | 0.31  |
| L.05.40.95.c | Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, adattatore a presa multipla (5 prese UNEL 2x16 A+T), per alimentazione   | cad  | 121.26 | 1.85    | 0.59  |
| L.05.40.95.d | Scaricatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, tensione nominale 230 V-50 Hz   | cad  | 97.25  | 5.07    | 0.47  |
| L.06         | TUBI, PORTACAVI, CASSETTE DI DERIVAZIONE, CAVI NON PROPAGANTI INCENDIO, ARMATURE ILLUMINANTI   |      |        |         |       |
| L.06.10      | TUBI PORTACAVI E ACCESSORI   |      |        |         |       |
| L.06.10.10   | Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, fornito e posto in opera  |      |        |         |       |
| L.06.10.10.a | Diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm   | m    | 8.33   | 48.41   | 0.04  |
| L.06.10.10.b | Diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm   | m    | 9.55   | 51.61   | 0.05  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.06.10.10.c  | Diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm  | m           | 11.71         | 49.75          | 0.06         |
| L.06.10.10.d  | Diametro convenzionale 1"1/4, spessore 2,9 mm   | m           | 13.92         | 48.29          | 0.07         |
| L.06.10.10.e  | Diametro convenzionale 1"1/2, spessore 2,9 mm   | m           | 15.99         | 47.64          | 0.08         |
| L.06.10.10.f  | Diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm  | m           | 19.34         | 46.34          | 0.09         |
| L.06.10.10.g  | Diametro convenzionale 2"1/2, spessore 3,2 mm   | m           | 24.63         | 45.48          | 0.12         |
| L.06.10.10.h  | Diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm  | m           | 30.99         | 44.82          | 0.15         |
| L.06.10.20    | Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, fornito e posto in opera                                 |             |               |                |              |
| L.06.10.20.a  | Diametro nominale 1/2"  | m           | 21.57         | 24.93          | 0.1          |
| L.06.10.20.b  | Diametro nominale 3/4"  | m           | 27.26         | 19.73          | 0.13         |
| L.06.10.20.c  | Diametro nominale 1"  | m           | 45.76         | 11.75          | 0.22         |
| L.06.10.20.g  | Diametro nominale 1"1/4'  | m           | 60.24         | 13.39          | 0.29         |
| L.06.10.20.h  | Diametro nominale 1"1/2   | m           | 72.12         | 12.43          | 0.35         |
| L.06.10.20.i  | Diametro nominale 2"  | m           | 94.29         | 11.41          | 0.46         |
| L.06.10.20.j  | Diametro nominale 2"1/2   | m           | 124.65        | 10.78          | 0.61         |
| L.06.10.20.k  | Diametro nominale 3"  | m           | 169.29        | 9.79           | 0.82         |
| L.06.10.20.l  | Diametro nominale 4"  | m           | 196.83        | 9.79           | 0.96         |
| L.06.10.30    | Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.06.10.30.a  | Diametro 16 mm  | m           | 3.89          | 34.56          | 0.02         |
| L.06.10.30.b  | Diametro 20 mm  | m           | 5.04          | 35.56          | 0.02         |
| L.06.10.30.c  | Diametro 25 mm  | m           | 6.9           | 38.97          | 0.03         |
| L.06.10.30.d  | Diametro 32 mm  | m           | 8.34          | 32.24          | 0.04         |
| L.06.10.30.e  | Diametro 40 mm  | m           | 10.21         | 30.72          | 0.05         |
| L.06.10.30.f  | Diametro 50 mm  | m           | 12.58         | 28.5           | 0.06         |
| L.06.10.40    | Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati, fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.06.10.40.a  | Diametro nominale 1/2"  | cad         | 13.16         | 10.22          | 0.06         |
| L.06.10.40.b  | Diametro nominale 3/4"  | cad         | 13.16         | 10.22          | 0.06         |
| L.06.10.40.c  | Diametro nominale 1"  | cad         | 13.26         | 10.14          | 0.06         |
| L.06.10.40.d  | Diametro nominale 1"1/4   | cad         | 26.74         | 5.03           | 0.13         |
| L.06.10.40.e  | Diametro nominale 1"1/2   | cad         | 29.33         | 4.58           | 0.14         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.06.10.40.f  | Diametro nominale 2"  | cad         | 35.53         | 7.57           | 0.17         |
| L.06.10.40.g  | Diametro nominale 2"1/2   | cad         | 58.18         | 4.62           | 0.28         |
| L.06.10.40.h  | Diametro nominale 3"  | cad         | 75.11         | 7.76           | 0.37         |
| L.06.10.40.i  | Diametro nominale 4"  | cad         | 176.84        | 3.29           | 0.86         |
| L.06.10.50    | Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbrocchi filettati femmina-femmina, fornita e posta in opera   |             |               |                |              |
| L.06.10.50.a  | Diametro nominale 1/2"  | cad         | 8.34          | 16.12          | 0.04         |
| L.06.10.50.b  | Diametro nominale 3/4"  | cad         | 7.61          | 17.66          | 0.04         |
| L.06.10.50.c  | Diametro nominale 1"  | cad         | 11.61         | 11.58          | 0.06         |
| L.06.10.50.d  | Diametro nominale 1"1/4   | cad         | 17.02         | 7.9            | 0.08         |
| L.06.10.50.e  | Diametro nominale 1"1/2   | cad         | 17.74         | 7.58           | 0.09         |
| L.06.10.50.f  | Diametro nominale 2"  | cad         | 27.72         | 9.7            | 0.13         |
| L.06.10.50.g  | Diametro nominale 2"1/2   | cad         | 30.78         | 8.73           | 0.15         |
| L.06.10.50.h  | Diametro nominale 3"  | cad         | 43.55         | 13.38          | 0.21         |
| L.06.10.60    | Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, fornita e posta in opera                      |             |               |                |              |
| L.06.10.60.a  | Diametro 65 mm, imbrocchi 1/2"  | cad         | 20.21         | 13.3           | 0.1          |
| L.06.10.60.b  | Diametro 90 mm, imbrocchi 1/2"  | cad         | 21.82         | 12.32          | 0.11         |
| L.06.10.60.c  | Diametro 65 mm, imbrocchi 3/4"  | cad         | 20.05         | 13.41          | 0.1          |
| L.06.10.60.d  | Diametro 90 mm, imbrocchi 3/4"  | cad         | 21.53         | 12.49          | 0.1          |
| L.06.10.60.e  | Diametro 90 mm, imbrocchi 1"  | cad         | 22.23         | 12.09          | 0.11         |
| L.06.10.60.f  | Diametro 150 mm, imbrocchi 1"   | cad         | 35.53         | 7.57           | 0.17         |
| L.06.10.60.g  | Diametro 150 mm, imbrocchi 1"1/2  | cad         | 28.45         | 9.45           | 0.14         |
| L.06.10.60.h  | Diametro 150 mm, imbrocchi 2"   | cad         | 31.76         | 8.47           | 0.15         |
| L.06.10.70    | Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, fornita e posta in opera |             |               |                |              |
| L.06.10.70.a  | Dimensioni 120x120x110 mm   | cad         | 39.63         | 14.7           | 0.19         |
| L.06.10.70.b  | Dimensioni 150x150x120 mm   | cad         | 46.56         | 12.51          | 0.23         |
| L.06.10.70.c  | Dimensioni 175x175x130 mm   | cad         | 55.48         | 10.5           | 0.27         |
| L.06.10.70.d  | Dimensioni 230x230x145 mm   | cad         | 83.48         | 6.98           | 0.41         |
| L.06.10.70.e  | Dimensioni 400x200x200 mm   | cad         | 149.3         | 10.8           | 0.73         |
| L.06.10.70.f  | Dimensioni 430x330x200 mm   | cad         | 278.7         | 5.79           | 1.36         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.06.10.70.g  | Dimensioni 430x430x270 mm  | cad         | 341.84        | 10.36          | 1.66         |
| L.06.10.70.h  | Dimensioni 640x440x340 mm  | cad         | 608.22        | 5.82           | 2.96         |
| L.06.20       | CAVI CON ISOLANTE MINERALE   |             |               |                |              |
| L.06.20.10    | Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica, fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.06.20.10.a  | 2x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 11.31         | 27.73          | 0.05         |
| L.06.20.10.b  | 2x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 13.08         | 27.41          | 0.06         |
| L.06.20.10.c  | 2x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 14.55         | 24.64          | 0.07         |
| L.06.20.10.d  | 2x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 16.14         | 22.21          | 0.08         |
| L.06.20.10.e  | 2x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 19.14         | 21.07          | 0.09         |
| L.06.20.10.f  | 2x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 22.97         | 17.56          | 0.11         |
| L.06.20.10.g  | 2x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 30.46         | 14.71          | 0.15         |
| L.06.20.10.h  | 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 12.54         | 28.59          | 0.06         |
| L.06.20.10.i  | 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 13.92         | 25.75          | 0.07         |
| L.06.20.10.j  | 3x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 15.25         | 23.51          | 0.07         |
| L.06.20.10.k  | 3x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 18.79         | 21.46          | 0.09         |
| L.06.20.10.l  | 3x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 22.32         | 20.08          | 0.11         |
| L.06.20.10.m  | 3x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 26.41         | 16.97          | 0.13         |
| L.06.20.10.n  | 3x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 37.29         | 12.02          | 0.18         |
| L.06.20.10.o  | 4x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 14.02         | 25.57          | 0.07         |
| L.06.20.10.p  | 4x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 15.94         | 25.3           | 0.08         |
| L.06.20.10.q  | 4x4 mm <sup>2</sup>  | m           | 18.45         | 21.86          | 0.09         |
| L.06.20.10.r  | 4x6 mm <sup>2</sup>  | m           | 20.99         | 19.21          | 0.1          |
| L.06.20.10.s  | 4x10 mm <sup>2</sup>   | m           | 24.78         | 16.27          | 0.12         |
| L.06.20.10.t  | 4x16 mm <sup>2</sup>   | m           | 32.83         | 13.65          | 0.16         |
| L.06.20.10.u  | 4x25 mm <sup>2</sup>   | m           | 43.67         | 11.29          | 0.21         |
| L.06.20.10.v  | 7x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 17.02         | 23.7           | 0.08         |
| L.06.20.10.w  | 7x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 20.92         | 21.42          | 0.1          |
| L.06.20.10.x  | 12x1,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 26.08         | 18.9           | 0.13         |
| L.06.20.10.y  | 12x2,5 mm <sup>2</sup>   | m           | 31.65         | 14.16          | 0.15         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.06.20.10.z  | 19x1,5 mm <sup>2</sup>  | m           | 40.73         | 11.0           | 0.2          |
| L.06.20.20    | Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione nominale 450/750 V, serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica, fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.06.20.20.a  | 1x10 mm <sup>2</sup>  | m           | 11.41         | 27.49          | 0.06         |
| L.06.20.20.b  | 1x16 mm <sup>2</sup>  | m           | 12.36         | 25.38          | 0.06         |
| L.06.20.20.c  | 1x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 14.34         | 25.0           | 0.07         |
| L.06.20.20.d  | 1x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 16.86         | 23.92          | 0.08         |
| L.06.20.20.e  | 1x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 20.47         | 19.7           | 0.1          |
| L.06.20.20.f  | 1x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 24.13         | 16.71          | 0.12         |
| L.06.20.20.g  | 1x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 29.28         | 15.3           | 0.14         |
| L.06.20.20.h  | 1x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 35.44         | 12.64          | 0.17         |
| L.06.20.20.i  | 1x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 41.0          | 10.93          | 0.2          |
| L.06.20.20.j  | 1x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 48.15         | 10.24          | 0.23         |
| L.06.20.20.k  | 1x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 60.21         | 8.93           | 0.29         |
| L.06.20.20.l  | 1x300 mm <sup>2</sup>   | m           | 73.94         | 7.88           | 0.36         |
| L.06.20.20.m  | 1x400 mm <sup>2</sup>   | m           | 95.79         | 7.02           | 0.47         |
| L.06.30       | ARMATURE ILLUMINANTI  |             |               |                |              |
| L.06.30.10    | Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, fornita e posta in opera  |             |               |                |              |
| L.06.30.10.a  | 100 W   | cad         | 76.13         | 14.71          | 0.37         |
| L.06.30.10.b  | 200 W   | cad         | 84.73         | 13.22          | 0.41         |
| L.06.30.10.c  | 300 W   | cad         | 129.47        | 8.65           | 0.63         |
| L.06.30.10.d  | 500 W   | cad         | 194.52        | 5.76           | 0.95         |
| L.06.30.20    | Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, fornita e posta in opera   |             |               |                |              |
| L.06.30.20.a  | 70 W  | cad         | 140.51        | 13.39          | 0.68         |
| L.06.30.20.b  | 150/250 W   | cad         | 161.4         | 6.94           | 0.78         |
| L.06.30.20.c  | 400 W   | cad         | 225.07        | 8.36           | 1.09         |
| L.06.30.30    | Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, fornita e posta in opera   |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.06.30.30.a  | 70 W   | cad         | 146.56        | 15.29          | 0.71         |
| L.06.30.30.b  | 150/250 W  | cad         | 177.08        | 12.65          | 0.86         |
| L.06.30.30.c  | 400 W  | cad         | 228.82        | 9.79           | 1.11         |
| L.06.30.40    | Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, fornita e posta in opera       |             |               |                |              |
| L.06.30.40.a  | 50/80 W  | cad         | 125.25        | 12.88          | 0.61         |
| L.06.30.40.b  | 125 W  | cad         | 138.96        | 11.61          | 0.68         |
| L.06.30.40.c  | 250 W  | cad         | 169.48        | 9.52           | 0.82         |
| L.06.30.40.d  | 400 W  | cad         | 223.55        | 7.22           | 1.09         |
| L.06.30.50    | Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 220 V-50 Hz, fornita e posta in opera |             |               |                |              |
| L.06.30.50.a  | 1x20 W   | cad         | 95.24         | 19.76          | 0.46         |
| L.06.30.50.b  | 1x40 W   | cad         | 104.21        | 18.06          | 0.51         |
| L.06.30.50.c  | 1x65 W   | cad         | 141.7         | 13.28          | 0.69         |
| L.06.30.50.d  | 2x20 W   | cad         | 182.6         | 10.31          | 0.89         |
| L.06.30.50.e  | 2x40 W   | cad         | 195.38        | 9.63           | 0.95         |
| L.06.30.50.f  | 2x65 W   | cad         | 270.82        | 6.95           | 1.32         |
| L.06.30.50.g  | 3x20 W   | cad         | 28.34         | 79.06          | 0.14         |
| L.06.30.50.h  | 3x40 W   | cad         | 281.73        | 7.95           | 1.37         |
| L.06.30.50.i  | 3x65 W   | cad         | 389.33        | 5.75           | 1.89         |
| L.06.30.50.j  | 1x18 W   | cad         | 92.19         | 20.41          | 0.45         |
| L.06.30.50.k  | 1x36 W   | cad         | 101.18        | 18.6           | 0.49         |
| L.06.30.50.l  | 1x58 W   | cad         | 131.44        | 14.32          | 0.64         |
| L.06.30.50.m  | 2x18 W   | cad         | 176.53        | 10.66          | 0.86         |
| L.06.30.50.n  | 2x36 W   | cad         | 189.3         | 9.94           | 0.92         |
| L.06.30.50.o  | 2x58 W   | cad         | 250.12        | 7.52           | 1.22         |
| L.06.30.50.p  | 3x18 W   | cad         | 256.74        | 8.73           | 1.25         |
| L.06.30.50.q  | 3x36 W   | cad         | 272.59        | 8.22           | 1.33         |
| L.06.30.50.r  | 3x58 W   | cad         | 358.5         | 6.25           | 1.74         |
| L.06.30.60    | Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica,   |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
|              | verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, fornita e posta in opera   |      |        |         |       |
| L.06.30.60.a | 250 W   | cad  | 173.25 | 12.93   | 0.84  |
| L.06.30.60.b | 400 W   | cad  | 227.3  | 9.86    | 1.1   |
| L.06.40      | INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI   |      |        |         |       |
| L.06.40.10   | Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbrocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/220 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, fornito e posto in opera |      |        |         |       |
| L.06.40.10.a | Unipolare da 10 a 20 A  | cad  | 93.7   | 10.52   | 0.46  |
| L.06.40.10.b | Bipolare da 10 a 20 A   | cad  | 114.97 | 8.57    | 0.56  |
| L.06.40.10.c | Tripolare da 10 a 20 A  | cad  | 134.85 | 9.97    | 0.66  |
| L.06.40.10.d | Tetrapolare da 10 a 20 A  | cad  | 158.64 | 8.47    | 0.77  |
| L.06.40.10.e | Unipolare da 30 a 50 A  | cad  | 95.98  | 10.27   | 0.47  |
| L.06.40.10.f | Bipolare da 30 a 50 A   | cad  | 118.01 | 8.35    | 0.57  |
| L.06.40.10.g | Tripolare da 30 a 50 A  | cad  | 141.7  | 9.49    | 0.69  |
| L.06.40.10.h | Tetrapolare da 30 a 50 A  | cad  | 167.0  | 8.05    | 0.81  |
| L.06.40.10.i | Unipolare 63 A  | cad  | 101.43 | 9.72    | 0.49  |
| L.06.40.10.j | Bipolare 63 A   | cad  | 128.12 | 7.69    | 0.62  |
| L.06.40.10.k | Tripolare 63 A  | cad  | 157.11 | 8.56    | 0.76  |
| L.06.40.10.l | Tetrapolare 63 A  | cad  | 183.33 | 7.33    | 0.89  |
| L.06.40.10.m | Unipolare 80 A  | cad  | 102.96 | 9.57    | 0.5   |
| L.06.40.10.n | Bipolare 80 A   | cad  | 132.34 | 7.45    | 0.64  |
| L.06.40.10.o | Tripolare 80 A  | cad  | 172.72 | 7.78    | 0.84  |
| L.06.40.10.p | Tetrapolare 80 A  | cad  | 198.94 | 6.76    | 0.97  |
| L.07         | IMPIANTI CITOFONICI   |      |        |         |       |
| L.07.10      | PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI   |      |        |         |       |
| L.07.10.10   | Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso   |      |        |         |       |
| L.07.10.10.a | A 10 moduli   | cad  | 87.32  | 34.9    | 0.42  |
| L.07.10.10.b | A 12 moduli   | cad  | 104.81 | 34.2    | 0.51  |
| L.07.10.20   | Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca  |      |        |         |       |
| L.07.10.20.a | Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto   | cad  | 66.81  | 45.61   | 0.32  |
| L.07.10.30   | Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso  |      |        |         |       |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.07.10.30.a  | A 7 moduli con gruppo fonico  | cad         | 117.33        | 25.59          | 0.57         |
| L.07.10.30.b  | A 10 moduli con gruppo fonico   | cad         | 139.26        | 25.74          | 0.68         |
| L.07.10.40    | Apparecchio derivato  |             |               |                |              |
| L.07.10.40.a  | Interno-microtelefono con cavo estensibile  | cad         | 47.08         | 48.54          | 0.23         |
| L.07.20       | INTERCOMUNICANTI  |             |               |                |              |
| L.07.20.60    | Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata  |             |               |                |              |
| L.07.20.60.a  | Posto principale a 10 tasti   | cad         | 163.33        | 12.35          | 0.79         |
| L.07.20.60.b  | Posto derivato a 2 tasti  | cad         | 41.68         | 19.08          | 0.2          |
| L.07.20.70    | Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia   |             |               |                |              |
| L.07.20.70.a  | A 2 canali di conversazione   | cad         | 54.24         | 21.48          | 0.26         |
| L.07.20.70.b  | A 3 canali di conversazione   | cad         | 51.54         | 11.14          | 0.25         |
| L.07.30       | ALIMENTATORI  |             |               |                |              |
| L.07.30.10    | Alimentatore per impianti citofonici  |             |               |                |              |
| L.07.30.10.a  | Principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea   | cad         | 86.7          | 19.95          | 0.42         |
| L.07.30.10.b  | Da rete 220 V per impianti di portiere elettrico  | cad         | 97.23         | 18.9           | 0.47         |
| L.07.30.20    | Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione   |             |               |                |              |
| L.07.30.20.a  | Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione   | cad         | 76.32         | 22.9           | 0.37         |
| L.07.40       | IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA PUNTI DI RIPRESA  |             |               |                |              |
| L.07.40.10    | Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V, 50 Hz |             |               |                |              |
| L.07.40.10.a  | Per interni   | cad         | 654.94        | 11.49          | 3.18         |
| L.07.40.10.b  | Per esterni, con custodia e tettuccio parasole  | cad         | 724.07        | 10.52          | 3.52         |
| L.07.40.20    | Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso  |             |               |                |              |
| L.07.40.20.a  | A 3 pulsanti  | cad         | 685.16        | 4.32           | 3.33         |
| L.07.40.20.b  | A 8 pulsanti  | cad         | 700.23        | 4.35           | 3.4          |
| L.07.40.20.c  | A 12 pulsanti   | cad         | 726.19        | 4.23           | 3.53         |
| L.07.50       | IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA APPARECCHI DERIVATI   |             |               |                |              |
| L.07.50.10    | Derivato videocitofonico interno  |             |               |                |              |
| L.07.50.10.a  | Da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS   | cad         | 324.32        | 2.21           | 1.58         |
| L.07.50.10.b  | Da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS   | cad         | 264.41        | 2.2            | 1.29         |
| L.07.50.10.c  | Centralino di portineria fino a 24 utenti con monitor 4"  | cad         | 1029.38       | 1.05           | 5.0          |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.07.60      | IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA POSTAZIONI  |      |        |         |       |
| L.07.60.10   | Apparecchi per impianti di videocontrollo   |      |        |         |       |
| L.07.60.10.a | Telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plastico                           | cad  | 906.4  | 1.09    | 4.41  |
| L.07.60.10.b | Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, b/n da 9" risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati  | cad  | 10.21  | 79.0    | 0.05  |
| L.07.70      | IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA ALIMENTATORI  |      |        |         |       |
| L.07.70.10   | Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia  |      |        |         |       |
| L.07.70.10.a | Con massimo 4 derivati  | cad  | 105.97 | 14.38   | 0.52  |
| L.07.70.10.b | Con o senza centralino di portineria  | cad  | 70.27  | 28.7    | 0.34  |
| L.07.70.10.c | Con piu' di 10 derivati   | cad  | 90.39  | 24.79   | 0.44  |
| L.07.70.20   | Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio             |      |        |         |       |
| L.07.70.20.a | Impianto per derivato citofonico  | cad  | 61.88  | 49.62   | 0.3   |
| L.07.70.30   | Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera    |      |        |         |       |
| L.07.70.30.a | Fino a 6 utenti   | cad  | 108.71 | 41.63   | 0.53  |
| L.07.70.30.b | Da 7 a 10 utenti  | cad  | 148.5  | 46.17   | 0.72  |
| L.07.70.30.c | Da 11 a 20 utenti   | cad  | 270.62 | 37.75   | 1.32  |
| L.07.70.40   | Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera          |      |        |         |       |
| L.07.70.40.a | Posto esterno per telecamera TVCC   | cad  | 184.57 | 61.67   | 0.9   |
| L.07.70.50   | Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio |      |        |         |       |
| L.07.70.50.a | Impianto per derivato videocitofonico interno   | cad  | 95.23  | 48.0    | 0.46  |
| L.07.80      | CIRCUITI E CAVI   |      |        |         |       |
| L.07.80.10   | Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente                                 |      |        |         |       |
| L.07.80.10.a | Circuito fonico   | cad  | 158.7  | 58.73   | 0.77  |
| L.07.80.10.b | Circuito videocitofonico  | cad  | 197.53 | 49.68   | 0.96  |
| L.07.80.20   | Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita condotta   |      |        |         |       |
| L.07.80.20.a | Coassiale RG59B/U   | m    | 1.63   | 54.98   | 0.01  |
| L.07.80.20.b | Composito CX42 (2x0,5 mm <sup>2</sup> +2x0,25 mm <sup>2</sup> +RG59B/U)   | m    | 1.89   | 47.42   | 0.01  |
| L.07.80.20.c | Telefonico a 1 coppia   | m    | 0.81   | 53.4    | 0.01  |
| L.07.80.20.d | Telefonico schermato a 2 coppie   | m    | 0.99   | 45.26   | 0.01  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.07.80.20.e  | Telefonico schermato a 3 coppie   | m           | 1.05          | 42.68          | 0.01         |
| L.07.80.20.f  | Telefonico schermato a 4 coppie   | m           | 1.09          | 39.68          | 0.01         |
| L.07.80.20.g  | Telefonico schermato a 5 coppie   | m           | 1.14          | 39.31          | 0.01         |
| L.07.80.20.h  | Telefonico schermato a 6 coppie   | m           | 1.26          | 35.56          | 0.01         |
| L.07.80.20.i  | Telefonico schermato a 8 coppie   | m           | 1.34          | 32.28          | 0.01         |
| L.07.80.20.j  | Telefonico schermato a 11 coppie  | m           | 1.63          | 27.49          | 0.01         |
| L.07.80.20.k  | Telefonico schermato a 16 coppie  | m           | 1.99          | 22.52          | 0.01         |
| L.07.80.20.l  | Telefonico schermato a 21 coppie  | m           | 2.84          | 31.56          | 0.01         |
| L.07.80.20.m  | Telefonico schermato a 26 coppie  | m           | 3.15          | 28.45          | 0.02         |
| L.07.80.20.n  | Telefonico schermato a 30 coppie + 1  | m           | 4.19          | 32.08          | 0.02         |
| L.08          | IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI   |             |               |                |              |
| L.08.10       | CAVI  |             |               |                |              |
| L.08.10.10    | Cavo per impianti TV  |             |               |                |              |
| L.08.10.10.a  | Coassiale 75 Ohm, bassa perdita   | m           | 0.96          | 46.68          | 0.01         |
| L.08.10.10.b  | Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mm <sup>2</sup>   | m           | 1.23          | 36.43          | 0.01         |
| L.08.20       | ANTENNE   |             |               |                |              |
| L.08.20.10    | Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale   |             |               |                |              |
| L.08.20.10.a  | A 2 elementi, banda passante 47-54 MHz  | cad         | 93.36         | 12.96          | 0.45         |
| L.08.20.10.b  | A 2 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz  | cad         | 77.34         | 15.64          | 0.38         |
| L.08.20.10.c  | A 2 elementi, banda passante 81-88 MHz  | cad         | 74.37         | 16.27          | 0.36         |
| L.08.20.10.d  | A 3 elementi, banda passante 47-54 MHz  | cad         | 98.44         | 12.29          | 0.48         |
| L.08.20.10.e  | A 3 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz  | cad         | 82.31         | 14.7           | 0.4          |
| L.08.20.10.f  | A 3 elementi, banda passante 81-88 MHz  | cad         | 77.34         | 15.64          | 0.38         |
| L.08.20.10.g  | A 4 elementi, banda passante 47-54 MHz  | cad         | 106.07        | 11.41          | 0.52         |
| L.08.20.10.h  | A 4 elementi, banda passante 54-61 MHz 61-68 MHz  | cad         | 88.49         | 13.67          | 0.43         |
| L.08.20.10.i  | A 4 elementi, banda passante 81-88 MHz  | cad         | 82.76         | 14.62          | 0.4          |
| L.08.20.10.j  | A 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz  | cad         | 67.73         | 17.24          | 0.33         |
| L.08.20.10.k  | A 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz  | cad         | 72.1          | 16.78          | 0.35         |
| L.08.20.10.l  | A 11 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz | cad         | 94.01         | 12.87          | 0.46         |



| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
| L.08.20.20   | Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz   |      |        |         |       |
| L.08.20.20.a | A 4 elementi   | cad  | 67.84  | 17.83   | 0.33  |
| L.08.20.20.b | A 6 elementi   | cad  | 70.81  | 17.09   | 0.34  |
| L.08.20.20.c | A 11 elementi  | cad  | 89.32  | 13.55   | 0.43  |
| L.08.20.30   | Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz |      |        |         |       |
| L.08.20.30.a | A 10 elementi  | cad  | 66.74  | 18.13   | 0.32  |
| L.08.20.30.b | A 20 elementi  | cad  | 70.81  | 17.09   | 0.34  |
| L.08.20.40   | Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz  |      |        |         |       |
| L.08.20.40.a | A 10 elementi  | cad  | 69.52  | 17.4    | 0.34  |
| L.08.20.40.b | A 20 elementi  | cad  | 75.47  | 16.03   | 0.37  |
| L.08.20.50   | Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz                            |      |        |         |       |
| L.08.20.50.a | Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello  | cad  | 68.96  | 17.54   | 0.34  |
| L.08.20.60   | Antenna TV log periodica a larga banda, attacco per palo, banda passante 174-230 MHz o 470-900 MHz                           |      |        |         |       |
| L.08.20.60.a | In acciaio zincocromato e verniciato   | cad  | 68.02  | 17.79   | 0.33  |
| L.08.20.60.b | In alluminio   | cad  | 66.74  | 18.13   | 0.32  |
| L.08.30      | PALI PER ANTENNE   |      |        |         |       |
| L.08.30.10   | Palo autoportante in acciaio zincato   |      |        |         |       |
| L.08.30.10.a | Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m   | cad  | 44.24  | 27.35   | 0.22  |
| L.08.30.10.b | Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 2,5 m   | cad  | 50.13  | 24.13   | 0.24  |
| L.08.30.10.c | Diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m   | cad  | 55.84  | 20.91   | 0.27  |
| L.08.30.20   | Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo                               |      |        |         |       |
| L.08.30.20.a | Diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, altezza 3,8 m  | cad  | 91.62  | 24.45   | 0.45  |
| L.08.30.20.b | Diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, altezza 5,6 m  | cad  | 119.17 | 23.69   | 0.58  |
| L.08.30.20.c | Diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, altezza 7,4 m  | cad  | 148.11 | 22.99   | 0.72  |
| L.08.40      | ACCESSORI  |      |        |         |       |
| L.08.40.10   | Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia          |      |        |         |       |
| L.08.40.10.a | Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi   | cad  | 22.62  | 23.77   | 0.11  |
| L.08.40.20   | Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia                                       |      |        |         |       |
| L.08.40.20.a | Per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF e VHF                                 | cad  | 26.65  | 20.18   | 0.13  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.08.40.20.b  | Per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF   | cad         | 41.66         | 12.91          | 0.2          |
| L.08.40.20.c  | Per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 4 db in UHF e VHF   | cad         | 23.44         | 22.94          | 0.11         |
| L.08.40.20.d  | Per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in UHF e VHF  | cad         | 23.47         | 22.91          | 0.11         |
| L.08.40.20.e  | Per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto   | cad         | 36.65         | 14.67          | 0.18         |
| L.08.40.30    | Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia  |             |               |                |              |
| L.08.40.30.a  | Passacanal  | cad         | 28.21         | 19.06          | 0.14         |
| L.08.40.30.b  | Passabanda  | cad         | 24.22         | 22.2           | 0.12         |
| L.08.40.40    | Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate   |             |               |                |              |
| L.08.40.40.a  | Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm  | cad         | 33.14         | 16.23          | 0.16         |
| L.08.40.50    | Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia  |             |               |                |              |
| L.08.40.50.a  | Monocanal VHF guadagno 30 db  | cad         | 40.38         | 13.32          | 0.2          |
| L.08.40.60    | Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia  |             |               |                |              |
| L.08.40.60.a  | Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata   | cad         | 50.75         | 10.6           | 0.25         |
| L.08.40.70    | Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13   |             |               |                |              |
| L.08.40.70.a  | Max 40 mA, tensione di uscita 12 V  | cad         | 19.13         | 58.56          | 0.09         |
| L.08.40.70.b  | Max 80 mA, tensione di uscita 24 V  | cad         | 28.19         | 39.74          | 0.14         |
| L.08.40.70.c  | Max 100 mA, tensione di uscita 12 V   | cad         | 25.06         | 44.7           | 0.12         |
| L.08.40.70.d  | Max 160 mA, tensione di uscita 12 V   | cad         | 27.75         | 40.37          | 0.13         |
| L.08.40.80    | Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD |             |               |                |              |
| L.08.40.80.a  | Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato  | cad         | 185.83        | 24.11          | 0.9          |
| L.08.50       | PARABOLICHE   |             |               |                |              |
| L.08.50.10    | Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, senza illuminatore  |             |               |                |              |
| L.08.50.10.a  | Diametro 85 cm  | cad         | 175.94        | 12.73          | 0.86         |
| L.08.50.10.b  | Diametro 120 cm   | cad         | 289.72        | 7.73           | 1.41         |
| L.08.50.20    | Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 220 V-50 Hz, autoalimentati  |             |               |                |              |
| L.08.50.20.a  | 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite   | cad         | 102.63        | 21.83          | 0.5          |
| L.08.50.20.b  | 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite   | cad         | 108.22        | 20.7           | 0.53         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.08.50.20.c  | 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite  | cad         | 115.4         | 19.42          | 0.56         |
| L.08.50.20.d  | 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite   | cad         | 130.58        | 17.16          | 0.63         |
| L.08.50.20.e  | 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite   | cad         | 138.34        | 16.2           | 0.67         |
| L.08.50.30    | Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno   |             |               |                |              |
| L.08.50.30.a  | Terminale   | cad         | 24.96         | 44.88          | 0.12         |
| L.08.50.30.b  | Passante, derivata  | cad         | 26.57         | 42.16          | 0.13         |
| L.09          | IMPIANTI TELEFONICI   |             |               |                |              |
| L.09.10       | IMPIANTI INDIVIDUALI  |             |               |                |              |
| L.09.10.10    | Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm  |             |               |                |              |
| L.09.10.10.a  | Arrivo linea  | cad         | 74.48         | 30.08          | 0.36         |
| L.09.10.10.b  | Derivata  | cad         | 39.6          | 28.29          | 0.19         |
| L.09.10.20    | Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina   |             |               |                |              |
| L.09.10.20.a  | Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12   | cad         | 20.04         | 55.9           | 0.1          |
| L.09.10.30    | Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile in volume, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato  |             |               |                |              |
| L.09.10.30.a  | Base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume  | cad         | 27.77         | 9.68           | 0.13         |
| L.09.10.40    | Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, suoneria elettronica regolabile in volume/frequenza/tonalità, standard di selezione decadico e multifrequenza, funzionalità vivavoce   |             |               |                |              |
| L.09.10.40.a  | Senza segreteria telefonica   | cad         | 46.39         | 5.8            | 0.23         |
| L.09.10.40.b  | Con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmabile, memoria di 10 minuti  | cad         | 97.59         | 2.75           | 0.47         |
| L.09.10.50    | Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esclusione del microfono, chiave di blocco elettronica, funzione di ricerca persone, avviso per fuori campo/batterie scariche   |             |               |                |              |
| L.09.10.50.a  | Omologazione nazionale nazionale PP.TT. ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz   | cad         | 172.81        | 3.11           | 0.84         |
| L.09.10.50.b  | Standard DECT con omologazione PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri sel  | cad         | 215.95        | 3.11           | 1.05         |
| L.09.20       | IMPIANTI A CENTRALINO   |             |               |                |              |
| L.09.20.10    | Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.09.20.10.a  | Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni  | cad         | 576.83        | 16.39          | 2.8          |
| L.09.20.20    | Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni   |             |               |                |              |
| L.09.20.20.a  | Modulo di espansione per 2 interni  | cad         | 111.51        | 16.48          | 0.54         |
| L.09.20.20.b  | Modulo di espansione per 1 linea urbana   | cad         | 208.98        | 8.79           | 1.02         |
| L.09.20.20.c  | Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN   | cad         | 461.15        | 3.98           | 2.24         |
| L.09.20.20.d  | Modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete  | cad         | 225.69        | 8.14           | 1.1          |
| L.09.20.30    | Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso |             |               |                |              |
| L.09.20.30.a  | Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni   | cad         | 1159.73       | 16.34          | 5.64         |
| L.09.20.40    | Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni   |             |               |                |              |
| L.09.20.40.a  | Modulo di espansione per 8 interni  | cad         | 144.04        | 12.75          | 0.7          |
| L.09.20.40.b  | Modulo di espansione per 3 linee urbane   | cad         | 268.8         | 6.83           | 1.31         |
| L.09.20.40.c  | Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN  | cad         | 644.83        | 2.85           | 3.13         |
| L.09.20.50    | Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto   |             |               |                |              |
| L.09.20.50.a  | Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne   | cad         | 163.92        | 11.21          | 0.8          |
| L.09.20.50.b  | Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi   | cad         | 259.02        | 7.09           | 1.26         |
| L.09.20.50.c  | Con apparecchio base senza funzioni aggiuntive  | cad         | 157.93        | 11.63          | 0.77         |
| L.09.20.50.d  | Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led   | cad         | 223.78        | 8.21           | 1.09         |
| L.09.20.50.e  | Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi   | cad         | 302.87        | 6.07           | 1.47         |
| L.10          | <b>IMPIANTI PER CABLAGGIO STRUTTURALE</b>   |             |               |                |              |
| L.10.10       | <b>CAVI IN RAME MULTICOPPIA</b>   |             |               |                |              |
| L.10.10.10    | Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801   |             |               |                |              |
| L.10.10.10.a  | UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5  | m           | 1.19          | 37.66          | 0.01         |
| L.10.10.10.b  | UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5   | m           | 1.25          | 35.85          | 0.01         |
| L.10.10.10.c  | UTP non schermato, 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5   | m           | 3.81          | 11.76          | 0.02         |
| L.10.10.10.d  | UTP non schermato, 50 coppie, guaina in pvc, cat. 3   | m           | 6.23          | 21.58          | 0.03         |
| L.10.10.10.e  | UTP non schermato, 100 coppie, guaina in pvc, Cat. 3  | m           | 10.43         | 12.89          | 0.05         |
| L.10.10.10.f  | UTP non schermato, 50 coppie armato, cat. 3   | m           | 8.45          | 5.3            | 0.04         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.10.10.10.g  | UTP non schermato, 100 coppie armato, cat. 3   | m           | 15.21         | 8.84           | 0.07         |
| L.10.10.10.h  | FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5                      | m           | 1.29          | 34.74          | 0.01         |
| L.10.10.10.i  | FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in LSZH, cat. 3                     | m           | 1.43          | 31.34          | 0.01         |
| L.10.10.20    | Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH |             |               |                |              |
| L.10.10.20.a  | 4 fibre non armato   | m           | 3.72          | 36.14          | 0.02         |
| L.10.10.20.b  | 4 fibre armatura non metallica   | m           | 5.54          | 24.27          | 0.03         |
| L.10.10.20.c  | 8 fibre  | m           | 5.21          | 25.8           | 0.03         |
| L.10.10.20.d  | 8 fibre armatura non metallica   | m           | 7.11          | 18.91          | 0.03         |
| L.10.10.20.e  | 12 fibre   | m           | 8.0           | 39.21          | 0.04         |
| L.10.10.20.f  | 12 fibre armatura non metallica  | m           | 9.94          | 31.56          | 0.05         |
| L.10.10.20.g  | 24 fibre   | m           | 14.84         | 30.2           | 0.07         |
| L.10.10.20.h  | 24 fibre armatura non metallica  | m           | 17.72         | 25.29          | 0.09         |
| L.10.20       | PRESE  |             |               |                |              |
| L.10.20.10    | Presse modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS  |             |               |                |              |
| L.10.20.10.a  | Singola  | cad         | 15.38         | 20.39          | 0.07         |
| L.10.20.10.b  | Doppia   | cad         | 18.72         | 16.76          | 0.09         |
| L.10.20.20    | Presse modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS   |             |               |                |              |
| L.10.20.20.a  | Terminale per cavi UTP   | cad         | 18.91         | 16.59          | 0.09         |
| L.10.20.20.b  | Passante per cavi UTP  | cad         | 19.82         | 15.83          | 0.1          |
| L.10.20.20.c  | Doppia per cavi UTP  | cad         | 23.2          | 13.52          | 0.11         |
| L.10.20.20.d  | Terminale schermata, per cavi FTP  | cad         | 20.97         | 14.96          | 0.1          |
| L.10.20.20.e  | Passante schermata, per cavi FTP   | cad         | 22.78         | 13.77          | 0.11         |
| L.10.20.20.f  | Doppia schermata, per cavi FTP   | cad         | 28.16         | 11.14          | 0.14         |
| L.10.20.30    | Striscia di permutazione   |             |               |                |              |
| L.10.20.30.a  | 100 coppie senza piedini   | cad         | 42.06         | 7.46           | 0.2          |
| L.10.20.30.b  | 100 coppie con piedini   | cad         | 40.2          | 7.8            | 0.2          |
| L.10.20.30.c  | 300 coppie senza piedini   | cad         | 104.08        | 3.01           | 0.51         |
| L.10.20.30.d  | 300 coppie con piedini   | cad         | 108.25        | 2.9            | 0.53         |
| L.11          | IMPIANTI PER AUTOMAZIONE   |             |               |                |              |
| L.11.10       | OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI   |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
| L.11.10.10   | Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale   |      |        |         |       |
| L.11.10.10.a | Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.  | cad  | 336.94 | 18.49   | 1.64  |
| L.11.10.10.b | Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.  | cad  | 389.86 | 17.01   | 1.9   |
| L.11.10.20   | Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale   |      |        |         |       |
| L.11.10.20.a | Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.  | cad  | 384.57 | 17.24   | 1.87  |
| L.11.10.20.b | Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.  | cad  | 404.9  | 16.38   | 1.97  |
| L.11.10.30   | Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, reversibile per anta fino a 2,5 m, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, spinta massima 1500 N, coppia massima 200 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi per 110°, potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.  |      |        |         |       |
| L.11.10.30.a | Motore reversibile per anta fino a 2,5 m   | cad  | 458.67 | 15.83   | 2.23  |
| L.11.10.40   | Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 400 Nm, tempo di apertura inferiore a 35 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale |      |        |         |       |
| L.11.10.40.a | Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m   | cad  | 466.72 | 15.75   | 2.27  |
| L.11.10.50   | Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 550 Nm, tempo di apertura inferiore a 50 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale   |      |        |         |       |
| L.11.10.50.a | Motore autobloccante per anta fino a 5 m   | cad  | 570.36 | 14.22   | 2.77  |
| L.11.10.60   | Motore elettromeccanico autobloccante interrato per cancelli a battenti, inclusa la cassa di fondazione, coppia massima 375 Nm, tempo di apertura inferiore a 30 secondi per 110°, potenza 200 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale   |      |        |         |       |
| L.11.10.60.a | Per anta fino a 2,5 m  | cad  | 625.72 | 12.46   | 3.04  |
| L.11.10.60.b | Per anta fino a 3,5 m  | cad  | 642.73 | 12.27   | 3.12  |
| L.11.10.70   | Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici   |      |        |         |       |
| L.11.10.70.a | Per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 V c.a, monofase   | cad  | 381.88 | 18.54   | 1.86  |
| L.11.10.70.b | Per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca, monofase   | cad  | 670.5  | 11.76   | 3.26  |
| L.11.10.70.c | Per cancelli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca, trifase  | cad  | 700.47 | 11.0    | 3.41  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.11.10.70.d  | Per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W  | cad         | 2092.58       | 4.52           | 10.17        |
| L.11.10.80    | Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli  |             |               |                |              |
| L.11.10.80.a  | Modulo 4, in barre da 2 m  | m           | 18.83         | 14.28          | 0.09         |
| L.11.10.80.b  | Modulo 6, in barre da 1 m  | m           | 39.47         | 6.81           | 0.19         |
| L.11.10.90    | Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale  |             |               |                |              |
| L.11.10.90.a  | Anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.  | cad         | 351.16        | 18.38          | 1.71         |
| L.11.10.90.b  | Anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.  | cad         | 597.07        | 10.58          | 2.9          |
| L.11.10.90.c  | Anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.  | cad         | 617.03        | 9.95           | 3.0          |
| L.11.20       | OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE   |             |               |                |              |
| L.11.20.10    | Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio |             |               |                |              |
| L.11.20.10.a  | Con asta in alluminio da 2,5 m   | cad         | 1285.81       | 17.11          | 6.25         |
| L.11.20.10.b  | Con asta in alluminio da 4,5 m   | cad         | 1423.41       | 15.74          | 6.92         |
| L.11.20.10.c  | Con asta in alluminio da 6 m   | cad         | 2379.82       | 8.45           | 11.57        |
| L.11.30       | OPERATORI PER PORTE BASCULANTI   |             |               |                |              |
| L.11.30.10    | Sistema automatico per apertura di porte basculanti, costituito da motore autobloccante in contenitore di alluminio IP 65, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di fissaggio; centralina a microprocess   |             |               |                |              |
| L.11.30.10.a  | Sistema automatico per apertura di porte basculanti  | cad         | 762.56        | 17.1           | 3.71         |
| L.11.40       | OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE  |             |               |                |              |
| L.11.40.10    | Motore per apertura di serrande fino a 20 m <sup>2</sup> con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca  |             |               |                |              |
| L.11.40.10.a  | Potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg   | cad         | 492.92        | 18.73          | 2.4          |
| L.11.40.10.b  | Potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg   | cad         | 508.24        | 18.43          | 2.47         |
| L.11.40.10.c  | Potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg   | cad         | 524.3         | 17.09          | 2.55         |
| L.11.40.20    | Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete  |             |               |                |              |
| L.11.40.20.a  | Sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm  | cad         | 245.21        | 13.34          | 1.19         |
| L.11.40.20.b  | Sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm  | cad         | 265.09        | 13.18          | 1.29         |
| L.11.40.20.c  | Sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm  | cad         | 306.12        | 13.03          | 1.49         |
| L.11.50       | CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI   |             |               |                |              |
| L.11.50.10    | Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile   |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.11.50.10.a  | A microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti                              | cad         | 241.34        | 13.0           | 1.17         |
| L.11.50.10.b  | Comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230                               | cad         | 108.8         | 27.18          | 0.53         |
| L.11.50.10.c  | A microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente                                 | cad         | 167.42        | 19.81          | 0.81         |
| L.11.50.10.d  | A microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente   | cad         | 195.33        | 16.98          | 0.95         |
| L.11.50.10.e  | Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc  | cad         | 204.12        | 13.17          | 0.99         |
| L.11.50.10.f  | Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc   | cad         | 272.33        | 10.86          | 1.32         |
| L.11.50.10.g  | Comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica  | cad         | 216.8         | 13.02          | 1.05         |
| L.11.50.10.h  | A microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz                               | cad         | 463.07        | 9.29           | 2.25         |
| L.11.50.20    | Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca   |             |               |                |              |
| L.11.50.20.a  | Centrale per automazione di serrande e tapparelle   | cad         | 90.66         | 5.44           | 0.44         |
| L.11.60       | ACCESSORI ELETTRICI   |             |               |                |              |
| L.11.60.10    | Chiave elettrica da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso grado di protezione IP 65                   |             |               |                |              |
| L.11.60.10.a  | Chiave elettrica da esterno per serrande  | cad         | 106.93        | 15.51          | 0.52         |
| L.11.60.20    | Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico  |             |               |                |              |
| L.11.60.20.a  | In custodia IP 55 da esterno  | cad         | 24.21         | 9.25           | 0.12         |
| L.11.60.20.b  | In custodia IP 54 da incasso  | cad         | 34.31         | 7.84           | 0.17         |
| L.11.60.30    | Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inossidabile, custodia IP 55 da esterno                     |             |               |                |              |
| L.11.60.30.a  | Tastiera digitale a combinazione  | cad         | 139.8         | 6.41           | 0.68         |
| L.11.60.40    | Lettore per chiave magnetica, con codice inserito sulla chiave, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP 55 da esterno                        |             |               |                |              |
| L.11.60.40.a  | Lettore per chiave magnetica  | cad         | 33.53         | 8.02           | 0.16         |
| L.11.60.50    | Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55  |             |               |                |              |
| L.11.60.50.a  | Pulsantiera da incasso  | cad         | 35.42         | 7.59           | 0.17         |
| L.11.60.60    | Interruttore da parete, tipo a bilanciare   |             |               |                |              |
| L.11.60.60.a  | Interruttore da parete, tipo a bilanciare   | cad         | 14.41         | 6.22           | 0.07         |
| L.11.60.70    | Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm |             |               |                |              |
| L.11.60.70.a  | A sezione quadrata, 80x80 mm  | cad         | 58.97         | 15.96          | 0.29         |
| L.11.60.70.b  | A sezione ovale, 50x80 mm   | cad         | 63.83         | 14.74          | 0.31         |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.11.60.80    | Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca  |             |               |                |              |
| L.11.60.80.a  | Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente   | cad         | 72.64         | 11.1           | 0.35         |
| L.11.70       | FOTOCELLULE  |             |               |                |              |
| L.11.70.10    | Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 |             |               |                |              |
| L.11.70.10.a  | Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete   | cad         | 70.26         | 11.48          | 0.34         |
| L.11.70.10.b  | Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso  | cad         | 79.43         | 10.72          | 0.39         |
| L.11.70.10.c  | Portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete   | cad         | 89.2          | 10.55          | 0.43         |
| L.11.80       | AVVISATORI   |             |               |                |              |
| L.11.80.10    | Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm  |             |               |                |              |
| L.11.80.10.a  | Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca   | cad         | 29.43         | 9.14           | 0.14         |
| L.11.80.10.b  | Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente  | cad         | 49.61         | 6.32           | 0.24         |
| L.11.80.10.c  | Sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca  | cad         | 30.07         | 7.45           | 0.15         |
| L.11.80.10.d  | Sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc  | cad         | 31.37         | 7.14           | 0.15         |
| L.11.80.20    | Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia   |             |               |                |              |
| L.11.80.20.a  | Minitrasmettitore quarzato omologato   | cad         | 35.52         | 7.57           | 0.17         |
| L.11.80.30    | Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55  |             |               |                |              |
| L.11.80.30.a  | Ricevitore quarzato omologato  | cad         | 70.86         | 3.79           | 0.34         |
| L.11.90       | COSTE SENSIBILI  |             |               |                |              |
| L.11.90.10    | Costa sensibile per barriere automatiche   |             |               |                |              |
| L.11.90.10.a  | Costa sensibile pneumatica   | m           | 30.54         | 13.21          | 0.15         |
| L.11.90.10.b  | Costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m   | cad         | 133.42        | 5.04           | 0.65         |
| L.11.90.10.c  | Costa sensibile meccanica  | m           | 52.43         | 9.4            | 0.26         |
| L.11.90.20    | Accessori per coste sensibili  |             |               |                |              |
| L.11.90.20.a  | Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55   | cad         | 37.28         | 10.82          | 0.18         |
| L.11.90.20.b  | Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 da installa   | cad         | 65.73         | 5.45           | 0.32         |
| L.11.90.20.c  | Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica   | cad         | 4.87          |                | 0.02         |
| L.11.95       | RILEVATORI DI VEICOLI  |             |               |                |              |
| L.11.95.10    | Rilevatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando, esclusa la spira da interrare  |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.11.95.10.a  | Rilevatore magnetico di veicoli  | cad         | 224.68        | 6.38           | 1.09         |
| L.12          | IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE   |             |               |                |              |
| L.12.10       | RILEVATORI PER INTERNO VIA CAVO  |             |               |                |              |
| L.12.10.10    | Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, fornito e posto in opera, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello   |             |               |                |              |
| L.12.10.10.a  | Portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi  | cad         | 87.01         | 12.87          | 0.42         |
| L.12.10.10.b  | Portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale  | cad         | 88.62         | 12.64          | 0.43         |
| L.12.10.10.c  | Portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio   | cad         | 91.99         | 12.18          | 0.45         |
| L.12.10.30    | Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, fornito e posto in opera, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello |             |               |                |              |
| L.12.10.30.a  | Portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi   | cad         | 96.72         | 11.58          | 0.47         |
| L.12.10.30.b  | Portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale o orizzontale   | cad         | 98.27         | 11.4           | 0.48         |
| L.12.10.30.c  | Portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio   | cad         | 98.45         | 11.38          | 0.48         |
| L.12.10.40    | Rivelatore volumetrico attivo a microonde, fornito e posto in opera, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme  |             |               |                |              |
| L.12.10.40.a  | Portata 12 m, angolo di copertura pari a 140°  | cad         | 148.85        | 7.53           | 0.72         |
| L.12.10.40.b  | Portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°   | cad         | 173.52        | 6.46           | 0.84         |
| L.12.10.50    | Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m         |             |               |                |              |
| L.12.10.50.a  | Portata operativa 12 m   | cad         | 124.09        | 9.03           | 0.6          |
| L.12.10.50.b  | Portata operativa 25 m   | cad         | 148.33        | 7.55           | 0.72         |
| L.12.10.60    | Rivelatore di rottura vetro, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.12.10.60.a  | Microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 m <sup>2</sup> di superficie verticale  | cad         | 91.51         | 4.9            | 0.44         |
| L.12.10.60.b  | Ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista  | cad         | 30.93         | 14.49          | 0.15         |
| L.12.10.60.c  | Meccanico, per montaggio a vista   | cad         | 26.9          | 16.66          | 0.13         |
| L.12.10.70    | Rivelatore a contatto magnetico, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.12.10.70.a  | Montaggio a vista, a 4 conduttori  | cad         | 30.14         | 14.87          | 0.15         |
| L.12.10.70.b  | Montaggio da incasso, a 4 conduttori   | cad         | 30.56         | 14.66          | 0.15         |
| L.12.10.70.c  | Rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista   | cad         | 39.73         | 11.28          | 0.19         |
| L.12.10.80    | Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.12.10.80.a  | Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile  | cad         | 36.93         | 12.13          | 0.18         |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|---------|---------|-------|
| L.12.10.95   | Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche   |      |         |         |       |
| L.12.10.95.a | Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche   | cad  | 29.91   | 14.98   | 0.15  |
| L.12.20      | RILEVATORI VIA ETERE  |      |         |         |       |
| L.12.20.10   | Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, fornito e posto in opera, circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V |      |         |         |       |
| L.12.20.10.a | Copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°  | cad  | 147.15  | 7.61    | 0.72  |
| L.12.20.10.b | Copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°   | cad  | 171.39  | 6.54    | 0.83  |
| L.12.20.10.c | Copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 6ø, portata 12 m  | cad  | 147.15  | 7.61    | 0.72  |
| L.12.20.10.d | Copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m   | cad  | 171.39  | 6.54    | 0.83  |
| L.12.20.10.e | Copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m  | cad  | 147.15  | 7.61    | 0.72  |
| L.12.20.10.f | Copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m   | cad  | 171.39  | 6.54    | 0.83  |
| L.12.30      | IMPIANTI TV CC  |      |         |         |       |
| L.12.30.10   | Telecamera CCD bianco e nero, fornita e posta in opera, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo  |      |         |         |       |
| L.12.30.10.a | Telecamera CCD bianco e nero  | cad  | 14.43   | 77.63   | 0.07  |
| L.12.30.15   | Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo                  |      |         |         |       |
| L.12.30.15.a | Telecamera CCD a colori   | cad  | 851.82  | 1.32    | 4.14  |
| L.12.30.20   | Custodia da esterno per telecamera, fornita e posta in opera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete   |      |         |         |       |
| L.12.30.20.a | Custodia da esterno per telecamera  | cad  | 209.99  | 5.33    | 1.02  |
| L.12.30.25   | Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, fornito e posto in opera  |      |         |         |       |
| L.12.30.25.a | Da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz   | cad  | 511.47  | 2.19    | 2.49  |
| L.12.30.25.b | Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°   | cad  | 1367.48 | 0.82    | 6.65  |
| L.12.30.25.c | Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°   | cad  | 1338.82 | 0.84    | 6.51  |
| L.12.30.30   | Comando singolo per brandeggio, fornito e posto in opera, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz   |      |         |         |       |
| L.12.30.30.a | Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz   | cad  | 292.75  | 3.83    | 1.42  |
| L.12.30.35   | Trasformatore monofase, primario 220 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna, fornito e posto in opera  |      |         |         |       |
| L.12.30.35.a | Trasformatore monofase  | cad  | 70.19   | 15.96   | 0.34  |
| L.12.30.40   | Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera  |      |         |         |       |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.12.30.40.a  | B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati   | cad         | 277.94        | 4.03           | 1.35         |
| L.12.30.40.b  | B/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati  | cad         | 280.76        | 3.99           | 1.36         |
| L.12.30.40.c  | B/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico  | cad         | 991.36        | 1.13           | 4.82         |
| L.12.30.40.d  | B/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico  | cad         | 1229.15       | 0.91           | 5.98         |
| L.12.30.40.e  | A colori da 10", standard televesivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati   | cad         | 596.66        | 1.88           | 2.9          |
| L.12.30.40.f  | A colori da 14", standard televesivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati   | cad         | 632.33        | 1.77           | 3.07         |
| L.12.30.45    | Selettore ciclico, fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.12.30.45.a  | A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V, 50 Hz               | cad         | 275.54        | 4.07           | 1.34         |
| L.12.30.45.b  | A 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V, 50 Hz               | cad         | 326.56        | 3.43           | 1.59         |
| L.12.30.45.c  | A 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V, 50 Hz                | cad         | 581.57        | 1.93           | 2.83         |
| L.12.30.50    | Distributore video, fornito e posto in opera, compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.12.30.50.a  | A 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.   | cad         | 156.33        | 7.17           | 0.76         |
| L.12.30.50.b  | A 5 uscite, alimentazione 220 V-50 Hz   | cad         | 447.48        | 2.5            | 2.18         |
| L.12.30.50.c  | Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz                        | cad         | 782.09        | 1.43           | 3.8          |
| L.12.30.55    | Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 220V c.a., fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.12.30.55.a  | Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo a 2 uscite   | cad         | 248.67        | 4.5            | 1.21         |
| L.12.30.60    | Fornitura e posa in opera di videoregistratori  |             |               |                |              |
| L.12.30.60.a  | VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a.  | cad         | 1464.22       | 0.77           | 7.12         |
| L.12.30.60.b  | VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a.   | cad         | 2334.49       | 0.48           | 11.35        |
| L.12.35       | CAVI  |             |               |                |              |
| L.12.35.10    | Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura                  |             |               |                |              |
| L.12.35.10.a  | Coassiale RG59B/U   | m           | 2.28          | 19.65          | 0.01         |
| L.12.35.10.b  | Composito CX42 (2x0,5 mm <sup>2</sup> +2x0,25 mm <sup>2</sup> +RG59B/U)   | m           | 1.34          | 33.44          | 0.01         |
| L.12.35.10.c  | Telefonico a 1 coppia   | m           | 1.58          | 28.36          | 0.01         |
| L.12.35.10.d  | Telefonico schermato a 2 coppie   | m           | 0.99          | 45.26          | 0.01         |
| L.12.35.10.e  | Telefonico schermato a 3 coppie   | m           | 1.05          | 42.68          | 0.01         |
| L.12.35.10.f  | Telefonico schermato a 4 coppie   | m           | 1.14          | 41.27          | 0.01         |
| L.12.35.10.g  | Telefonico schermato a 5 coppie   | m           | 1.17          | 40.21          | 0.01         |
| L.12.35.10.h  | Telefonico schermato a 6 coppie   | m           | 1.26          | 35.56          | 0.01         |
| L.12.35.10.i  | Telefonico schermato a 8 coppie   | m           | 1.36          | 32.95          | 0.01         |

| <b>Codice</b>  | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|----------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.12.35.10.j   | Telefonico schermato a 11 coppie   | m           | 1.63          | 27.49          | 0.01         |
| L.12.35.10.k   | Telefonico schermato a 16 coppie   | m           | 1.99          | 22.52          | 0.01         |
| L.12.35.10.l   | Telefonico schermato a 21 coppie   | m           | 2.28          | 19.65          | 0.01         |
| <b>L.12.40</b> | <b>RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI</b>   |             |               |                |              |
| L.12.40.10     | Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.12.40.10.a   | Copertura volumetrica, portata 18 m  | cad         | 188.03        | 5.96           | 0.91         |
| L.12.40.10.b   | Copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento  | cad         | 119.54        | 9.37           | 0.58         |
| L.12.40.10.c   | Copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento   | cad         | 152.36        | 7.35           | 0.74         |
| L.12.40.10.d   | Copertura a barriera verticale, portata 40 m   | cad         | 188.03        | 5.96           | 0.91         |
| L.12.40.10.e   | Copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento   | cad         | 119.54        | 9.37           | 0.58         |
| L.12.40.20     | Rivelatore volumetrico attivo a microonde, fornito e posto in opera, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello |             |               |                |              |
| L.12.40.20.a   | Portata 20 m   | cad         | 243.66        | 4.6            | 1.18         |
| L.12.40.20.b   | Portata 30 m   | cad         | 251.29        | 4.46           | 1.22         |
| L.12.40.30     | Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme          |             |               |                |              |
| L.12.40.30.a   | Circuito di supervisione microonde, portata 15 m   | cad         | 163.77        | 6.84           | 0.8          |
| L.12.40.30.b   | Infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m   | cad         | 264.96        | 4.23           | 1.29         |
| L.12.40.40     | Rivelatore microfonico selettivo da muro per cassaforti, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.12.40.40.a   | Rivelatore microfonico selettivo da muro per cassaforti  | cad         | 422.62        | 2.65           | 2.05         |
| L.12.40.50     | Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.12.40.50.a   | Da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento   | cad         | 143.97        | 7.78           | 0.7          |
| L.12.40.50.b   | Per infissi interni a flussi magnetici concatenati   | cad         | 156.33        | 7.17           | 0.76         |
| L.12.40.50.c   | Per infissi esterni a triplo bilanciamento   | cad         | 168.22        | 6.66           | 0.82         |
| L.12.40.60     | Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.12.40.60.a   | Copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo   | cad         | 128.83        | 8.7            | 0.63         |
| L.12.40.60.b   | Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio   | cad         | 201.81        | 5.55           | 0.98         |
| L.12.40.60.c   | Copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento   | cad         | 119.54        | 9.37           | 0.58         |
| <b>L.12.50</b> | <b>RICEVITORI E RILEVATORI</b>   |             |               |                |              |
| L.12.50.20     | Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, fornita e posta in opera                  |             |               |                |              |
| L.12.50.20.a   | Ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m   | cad         | 932.89        | 9.94           | 4.54         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.12.50.20.b  | Ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m  | cad         | 1436.38       | 6.46           | 6.98         |
| L.12.50.20.c  | A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15÷100 m, ampiezza del fascio 6 m  | cad         | 1725.87       | 5.37           | 8.39         |
| L.12.50.20.d  | A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile  | cad         | 2439.19       | 3.8            | 11.86        |
| L.12.50.20.e  | A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile   | cad         | 2581.88       | 3.59           | 12.55        |
| L.12.50.20.f  | A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile   | cad         | 2949.3        | 3.15           | 14.34        |
| L.12.50.20.g  | A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile  | cad         | 3200.01       | 2.9            | 15.56        |
| L.12.60       | <b>CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO</b>  |             |               |                |              |
| L.12.60.10    | Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, fornita e posta in opera   |             |               |                |              |
| L.12.60.10.a  | Centrale a 2 zone di cui una ritardata   | cad         | 293.25        | 15.28          | 1.43         |
| L.12.60.20    | Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, fornita e posta in opera   |             |               |                |              |
| L.12.60.20.a  | A 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah  | cad         | 531.23        | 8.44           | 2.58         |
| L.12.60.20.b  | A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah  | cad         | 1010.22       | 9.18           | 4.91         |
| L.12.60.80    | Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.12.60.80.a  | 220 V/12 V-2,5 A   | cad         | 117.8         | 9.51           | 0.57         |
| L.12.60.80.b  | 220 V/12 V-3,5 A   | cad         | 133.98        | 8.36           | 0.65         |
| L.12.60.90    | Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., fornito e posto in opera   |             |               |                |              |
| L.12.60.90.a  | Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici  | cad         | 346.04        | 3.24           | 1.68         |
| L.12.70       | <b>CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE</b>   |             |               |                |              |
| L.12.70.10    | Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, fornita e posta in opera |             |               |                |              |
| L.12.70.10.a  | A 2 zone parzializzabili   | cad         | 542.11        | 2.07           | 2.64         |
| L.12.70.10.b  | A 4 zone parzializzabili   | cad         | 655.94        | 1.71           | 3.19         |
| L.12.70.10.c  | A 8 zone parzializzabili   | cad         | 767.34        | 1.46           | 3.73         |
| L.12.80       | <b>INSERTORI</b>   |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.12.80.10    | Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, fornita e posta in opera  |             |               |                |              |
| L.12.80.10.a  | Tastiera di comando a microprocessore  | cad         | 207.05        | 5.41           | 1.01         |
| L.12.80.20    | Chiave elettronica digitale a microprocessore, fornita e posta in opera  |             |               |                |              |
| L.12.80.20.a  | Universale   | cad         | 120.53        | 9.29           | 0.59         |
| L.12.80.20.b  | A combinazione programmabile   | cad         | 138.39        | 8.09           | 0.67         |
| L.12.90       | AVVISATORI   |             |               |                |              |
| L.12.90.10    | Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, fornita e posta in opera  |             |               |                |              |
| L.12.90.10.a  | In contenitore plastico  | cad         | 60.28         | 18.58          | 0.29         |
| L.12.90.10.b  | In contenitore metallico, antimanomissione   | cad         | 70.1          | 15.98          | 0.34         |
| L.12.90.20    | Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, fornita e posta in opera  |             |               |                |              |
| L.12.90.20.a  | Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico   | cad         | 136.51        | 8.21           | 0.66         |
| L.12.90.20.b  | Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox   | cad         | 171.68        | 6.53           | 0.83         |
| L.12.90.20.c  | Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiama   | cad         | 176.25        | 6.36           | 0.86         |
| L.12.90.30    | Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, fornita e posta in opera |             |               |                |              |
| L.12.90.30.a  | Sirena elettronica da esterno  | cad         | 317.25        | 3.53           | 1.54         |
| L.13          | OROLOGI  |             |               |                |              |
| L.13.10       | OROLOGI SEGNALATORI  |             |               |                |              |
| L.13.10.10    | Orologio segnalatore, fornito e posto in opera, per la realizzazione di un impianto di segnalazione con 2 circuiti controllati da programmi indipendenti, con carico max 6 a 220 V c.a., completo di consolle con display alfa numerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale   |             |               |                |              |
| L.13.10.10.a  | Orologio segnalatore   | cad         | 815.14        | 11.38          | 3.96         |
| L.13.20       | OROLOGI RICEVITORI   |             |               |                |              |
| L.13.20.10    | Orologio ricevitore a lancette, per interno, fornito e posto in opera, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete   |             |               |                |              |
| L.13.20.10.a  | Diametro 250 mm  | cad         | 124.81        | 17.95          | 0.61         |
| L.13.20.10.b  | Diametro 300 mm  | cad         | 130.55        | 17.16          | 0.63         |
| L.13.20.10.c  | Diametro 400 mm  | cad         | 143.11        | 15.66          | 0.7          |
| L.13.20.20    | Orologio ricevitore a lancette, per interno, fornito e posto in opera, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges   |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.13.20.20.a  | Diametro 250 mm  | cad         | 204.92        | 10.93          | 1.0          |
| L.13.20.20.b  | Diametro 300 mm  | cad         | 216.44        | 10.35          | 1.05         |
| L.13.20.20.c  | Diametro 400 mm  | cad         | 241.54        | 9.28           | 1.17         |
| L.13.30       | OROLOGI DIGITALI   |             |               |                |              |
| L.13.30.10    | Orologio digitale a lettura diretta, fornito e posto in opera, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 220 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni   |             |               |                |              |
| L.13.30.10.a  | Funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria   | cad         | 655.24        | 6.84           | 3.19         |
| L.13.30.10.b  | Funzionamento dipendente da orologio pilota  | cad         | 679.0         | 6.6            | 3.3          |
| L.13.30.10.c  | Extra-prezzo per accoppiamento con calendario  | cad         | 571.36        | 7.84           | 2.78         |
| L.13.30.20    | Orologio digitale a lettura diretta, fornito e posto in opera, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 220 V, batterie con autonomia 15 giorni per esterno, completo di illuminazione interna  |             |               |                |              |
| L.13.30.20.a  | Funzionamento indipendente a quarzo  | cad         | 1297.19       | 3.45           | 6.31         |
| L.13.30.20.b  | Funzionamento dipendente da orologio pilota  | cad         | 1178.29       | 3.8            | 5.73         |
| L.13.30.20.c  | Extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno   | cad         | 73.78         | 6.07           | 0.36         |
| L.13.40       | OROLOGI PER CONTROLLI  |             |               |                |              |
| L.13.40.10    | Orologio controllo presenze tipo elettrico, fornito e posto in opera. con stampa su schema per la registrazione entrata ed uscita del personale, alimentazione 220 V c.a., base tempo 3 s/mese, tastiera di programmazione, autodiagnostica, display e stampante, completo di alimentatore con batteria Pb per conservazione memoria |             |               |                |              |
| L.13.40.10.a  | Tipo automatico per regime di orario flessibile  | cad         | 1363.76       | 3.29           | 6.63         |
| L.13.40.10.b  | Tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente  | cad         | 1128.38       | 3.97           | 5.49         |
| L.13.40.20    | Orologio marca tempo, orario e calendario, fornito e posto in opera, per timbratura di qualsiasi tipo di documentazione e/o registrazione di fasi lavorazioni o cicli produttivi   |             |               |                |              |
| L.13.40.20.a  | Funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 220 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia   | cad         | 1230.17       | 3.64           | 5.98         |
| L.13.40.20.b  | Funzionamento dipendente da orologio pilota  | cad         | 1301.52       | 3.44           | 6.33         |
| L.14          | IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA  |             |               |                |              |
| L.14.10       | MICROFONI  |             |               |                |              |
| L.14.10.10    | Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto   |             |               |                |              |
| L.14.10.10.a  | Tipo a cardioide impedenza di uscita 200 ohm   | cad         | 200.03        | 7.39           | 0.97         |
| L.14.10.10.b  | Tipo omnidirezionale, impedenza di uscita 200 ohm  | cad         | 183.11        | 8.08           | 0.89         |
| L.14.10.10.c  | Tipo a condensatore, di tipo professionale, impedenza di uscita 600 ohm  | cad         | 412.14        | 3.59           | 2.0          |
| L.14.10.10.d  | Tipo a condensatore, di tipo professionale impedenza di uscita 2.000 ohm   | cad         | 163.81        | 9.03           | 0.8          |



| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|---------|---------|-------|
| L.14.20      | UNITA DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE  |      |         |         |       |
| L.14.20.10   | Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto |      |         |         |       |
| L.14.20.10.a | Tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm   | cad  | 765.15  | 3.81    | 3.72  |
| L.14.20.10.b | Tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm  | cad  | 1557.81 | 1.87    | 7.57  |
| L.14.20.20   | Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto                    |      |         |         |       |
| L.14.20.20.a | Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm  | cad  | 1531.74 | 1.9     | 7.45  |
| L.14.30      | DIFFUSORI  |      |         |         |       |
| L.14.30.10   | Diffusori acustici con predisposizione per trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto  |      |         |         |       |
| L.14.30.10.a | A plafoniera   | cad  | 128.78  | 11.48   | 0.63  |
| L.14.30.10.b | A parete   | cad  | 123.71  | 11.95   | 0.6   |
| L.14.30.10.c | A parete in alluminio  | cad  | 177.87  | 8.31    | 0.86  |
| L.14.30.10.d | A parete in ABS  | cad  | 201.78  | 7.33    | 0.98  |
| L.14.30.10.e | Ad incasso   | cad  | 135.63  | 10.9    | 0.66  |
| L.14.30.10.f | Ad incasso di volume a 5 posizioni + esclusione  | cad  | 250.57  | 5.9     | 1.22  |
| L.14.30.20   | Colonnine sonore in materiale plastico/legno, predisposte per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto  |      |         |         |       |
| L.14.30.20.a | A 3 altoparlanti   | cad  | 285.82  | 5.17    | 1.39  |
| L.14.30.20.b | A 5 altoparlanti   | cad  | 313.94  | 4.71    | 1.53  |
| L.14.30.20.c | In legno a 3 altoparlanti dimensioni 180x90x630 mm   | cad  | 410.48  | 3.6     | 2.0   |
| L.14.30.20.d | In legno a 5 altoparlanti di dimensioni 180x90x1.030 mm  | cad  | 443.59  | 3.33    | 2.16  |
| L.14.30.30   | Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto  |      |         |         |       |
| L.14.30.30.a | in alluminio pressofuso, con potenza 30 W e impedenza 16 ohm   | cad  | 437.08  | 3.38    | 2.13  |
| L.14.30.30.b | in moplen, con potenza 20 W, impedenza 16 ohm  | cad  | 270.12  | 5.47    | 1.31  |
| L.14.40      | ACCESSORI  |      |         |         |       |
| L.14.40.10   | Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto   |      |         |         |       |
| L.14.40.10.a | Base da tavolo con braccio flessibile per microfono  | cad  | 158.43  | 1.7     | 0.77  |
| L.14.40.10.b | Base da pavimento con asta telescopica per microfono   | cad  | 158.46  | 1.98    | 0.77  |
| L.14.40.10.c | Giraffa provvista di contrappeso, per microfono  | cad  | 90.67   | 3.46    | 0.44  |
| L.14.40.10.d | Cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m  | cad  | 99.91   | 3.14    | 0.49  |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.14.40.10.e | Supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne   | cad  | 61.17  | 5.13    | 0.3   |
| L.14.40.10.f | Base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile  | cad  | 180.65 | 1.74    | 0.88  |
| L.14.40.10.g | Supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe   | cad  | 38.18  | 8.22    | 0.19  |
| L.14.40.10.h | Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm  | cad  | 253.81 | 5.83    | 1.23  |
| L.14.40.10.i | Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm  | cad  | 335.14 | 4.41    | 1.63  |
| L.14.40.10.j | Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm  | cad  | 365.5  | 4.05    | 1.78  |
| L.15         | APPARECCHI DI EMERGENZA   |      |        |         |       |
| L.15.10      | ILLUMINAZIONE   |      |        |         |       |
| L.15.10.10   | Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente |      |        |         |       |
| L.15.10.10.a | 6 W   | cad  | 78.44  | 9.71    | 0.38  |
| L.15.10.10.b | 8 W   | cad  | 145.22 | 5.25    | 0.71  |
| L.15.10.10.c | 11 W compatta   | cad  | 115.36 | 6.6     | 0.56  |
| L.15.10.10.d | 18 W  | cad  | 143.67 | 4.99    | 0.7   |
| L.15.10.10.e | 24 W compatta   | cad  | 166.14 | 4.59    | 0.81  |
| L.15.10.10.f | 36 W  | cad  | 249.98 | 3.05    | 1.22  |
| L.15.10.10.g | 58 W  | cad  | 255.46 | 2.81    | 1.24  |
| L.15.10.15   | Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente       |      |        |         |       |
| L.15.10.15.a | 6 W   | cad  | 97.82  | 7.79    | 0.48  |
| L.15.10.15.b | 8 W   | cad  | 153.08 | 4.98    | 0.74  |
| L.15.10.15.c | 18 W  | cad  | 185.8  | 3.86    | 0.9   |
| L.15.10.15.d | 24 W compatta   | cad  | 182.97 | 4.16    | 0.89  |
| L.15.10.20   | Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente      |      |        |         |       |
| L.15.10.20.a | 2x6 W   | cad  | 218.79 | 3.48    | 1.06  |
| L.15.10.20.b | 3x8 W   | cad  | 264.31 | 2.88    | 1.28  |
| L.15.10.20.c | 2x11 W  | cad  | 290.5  | 2.47    | 1.41  |
| L.15.10.25   | Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con  |      |        |         |       |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|--|------|--------|---------|-------|
|              | circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 180' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente  |      |        |         |       |
| L.15.10.25.a | 6 W  | cad  | 119.96 | 5.98    | 0.58  |
| L.15.10.25.b | 8 W  | cad  | 162.86 | 4.68    | 0.79  |
| L.15.10.25.c | 11 W compatta  | cad  | 106.09 | 6.76    | 0.52  |
| L.15.10.25.d | 18 W   | cad  | 132.08 | 5.77    | 0.64  |
| L.15.10.25.e | 36 W   | cad  | 233.33 | 3.26    | 1.13  |
| L.15.10.25.f | 2x18 W   | cad  | 193.09 | 3.95    | 0.94  |
| L.15.10.30   | Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente |      |        |         |       |
| L.15.10.30.a | 8 W  | cad  | 184.03 | 4.14    | 0.89  |
| L.15.10.30.b | 18 W   | cad  | 194.92 | 3.91    | 0.95  |
| L.15.10.30.c | 36 W   | cad  | 244.9  | 2.93    | 1.19  |
| L.15.10.30.d | 2x18 W   | cad  | 234.13 | 3.25    | 1.14  |
| L.15.10.45   | Apparecchio di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, non permanente, con lampada fluorescente   |      |        |         |       |
| L.15.10.45.a | 2x6 W  | cad  | 173.55 | 4.39    | 0.84  |
| L.15.10.45.b | 2x8 W  | cad  | 193.12 | 3.71    | 0.94  |
| L.15.10.50   | Apparecchio di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, permanente, con lampada fluorescente   |      |        |         |       |
| L.15.10.50.a | 2x6 W  | cad  | 205.85 | 3.7     | 1.0   |
| L.15.10.50.b | 2x8 W  | cad  | 248.95 | 3.06    | 1.21  |
| L.15.10.55   | Apparecchio di illuminazione per installazione a bandiera IP 40 alimentazione ordinaria in c.c. 12-48 V, con lampada fluorescente 2x8 W  |      |        |         |       |
| L.15.10.55.a | Apparecchio di illuminazione per installazione a bandiera IP 40  | cad  | 199.44 | 3.82    | 0.97  |
| L.15.10.60   | Apparecchio di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con controllo della funzionalità centralizzato, dotato di microprocessore per controllo e programmazione da centrale, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 220 V c.a.   |      |        |         |       |
| L.15.10.60.a | Rettangolare da 8 W, 150 minuti di autonomia   | cad  | 248.02 | 3.07    | 1.21  |
| L.15.10.60.b | Rettangolare da 18 W, 120 minuti di autonomia  | cad  | 266.5  | 2.86    | 1.3   |
| L.15.10.60.c | Rettangolare da 24 W, 120 minuti di autonomia  | cad  | 274.75 | 2.77    | 1.34  |
| L.15.10.60.d | A bandiera 2x6 W, 180 minuti di autonomia  | cad  | 262.59 | 2.9     | 1.28  |
| L.15.10.60.e | A bandiera 2x8 W, 150 minuti di autonomia  | cad  | 274.36 | 2.78    | 1.33  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.15.10.60.f  | Quadrato, lampada da 22 W circolare, 120 minuti di autonomia  | cad         | 277.54        | 2.74           | 1.35         |
| L.15.10.65    | Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, non permanente  |             |               |                |              |
| L.15.10.65.a  | 6 W   | cad         | 132.95        | 5.39           | 0.65         |
| L.15.10.65.b  | 8 W   | cad         | 169.82        | 4.49           | 0.83         |
| L.15.10.65.c  | 18 W  | cad         | 128.84        | 5.91           | 0.63         |
| L.15.10.65.d  | 36 W  | cad         | 257.06        | 2.96           | 1.25         |
| L.15.10.65.e  | 2x18 W  | cad         | 219.48        | 3.47           | 1.07         |
| L.15.10.70    | Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' autonomia, permanente   |             |               |                |              |
| L.15.10.70.a  | 8 W   | cad         | 209.82        | 3.63           | 1.02         |
| L.15.10.70.b  | 18 W  | cad         | 177.02        | 4.3            | 0.86         |
| L.15.10.70.c  | 36 W  | cad         | 281.34        | 2.71           | 1.37         |
| L.15.10.70.d  | 2x18 W  | cad         | 247.46        | 3.08           | 1.2          |
| L.15.10.75    | Apparecchio di illuminazione portatile con custodia in materiale plastico poliammide resistente agli urti con batterie ermetiche ricaricabili e snodo di orientamento verticale, struttura a doppio isolamento, intervento automatico |             |               |                |              |
| L.15.10.75.a  | Lampada Xenon 5,5 W piu' incandescenza da 1,2 W, 6 V, autonomia 2 h 30  | cad         | 143.11        | 5.32           | 0.7          |
| L.15.10.75.b  | Lampada Xenon 5,5 W piu' incandescenza da 1,2 W, 6 V, autonomia 6 h   | cad         | 163.89        | 4.65           | 0.8          |
| L.15.10.75.c  | Lampada alogena 10 W piu' incandescenza da 1,2 W, autonomia 3 h   | cad         | 187.58        | 4.06           | 0.91         |
| L.15.10.75.d  | Lampada alogena 10 W piu' incandescenza da 1,2 W, autonomia 4 h   | cad         | 251.32        | 3.03           | 1.22         |
| L.15.10.80    | Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lampada rel, di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa                               |             |               |                |              |
| L.15.10.80.a  | Per gas metano  | cad         | 223.37        | 3.41           | 1.09         |
| L.15.10.80.b  | Per GPL   | cad         | 230.93        | 3.3            | 1.12         |
| L.15.10.80.c  | Per CO2   | cad         | 269.87        | 2.66           | 1.31         |
| L.15.10.80.d  | Per fumo  | cad         | 297.61        | 2.56           | 1.45         |
| L.15.20       | ACCESSORI PER SEGNALETICA   |             |               |                |              |
| L.15.20.10    | Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare   |             |               |                |              |
| L.15.20.10.a  | Apparecchi 6 W  | cad         | 5.81          | 7.71           | 0.03         |
| L.15.20.10.b  | Apparecchi 8 W  | cad         | 7.5           | 5.97           | 0.04         |
| L.15.20.10.c  | Apparecchi 18 W   | cad         | 19.07         | 2.35           | 0.09         |
| L.15.20.20    | Schermo per segnaletica per apparecchi illuminanti di tipo a bandiera   |             |               |                |              |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.15.20.20.a  | Apparecchi 2x6 W  | cad         | 35.86         | 1.25           | 0.17         |
| L.15.20.20.b  | Apparecchi 2x8 W  | cad         | 39.13         | 1.15           | 0.19         |
| L.16          | IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI   |             |               |                |              |
| L.16.10       | IMPIANTI A ZONE   |             |               |                |              |
| L.16.10.10    | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto |             |               |                |              |
| L.16.10.10.a  | A 2 zone di rivelazione   | cad         | 759.85        | 16.69          | 3.69         |
| L.16.10.10.b  | A 4 zone di rivelazione   | cad         | 1062.69       | 11.93          | 5.17         |
| L.16.10.10.c  | A 2 zone di rivelazione ed 1 canale di spegnimento, controllo linea pu  | cad         | 1092.29       | 11.61          | 5.31         |
| L.16.10.10.d  | A 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone  | cad         | 1598.37       | 7.93           | 7.77         |
| L.16.10.10.e  | A 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone  | cad         | 3157.31       | 4.03           | 15.35        |
| L.16.10.20    | Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto   |             |               |                |              |
| L.16.10.20.a  | Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone   | cad         | 203.97        | 7.69           | 0.99         |
| L.16.10.20.b  | Scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone   | cad         | 716.34        | 2.25           | 3.48         |
| L.16.10.20.c  | Unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone   | cad         | 857.84        | 3.71           | 4.17         |
| L.16.10.30    | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.16.10.30.a  | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone   | cad         | 599.25        | 5.31           | 2.91         |
| L.16.10.40    | Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.16.10.40.a  | Completo di base di montaggio   | cad         | 86.13         | 10.93          | 0.42         |
| L.16.10.40.b  | Completo di base di montaggio a profilo ribassato   | cad         | 90.27         | 10.42          | 0.44         |
| L.16.10.40.c  | Con relè ausiliario   | cad         | 106.85        | 8.81           | 0.52         |
| L.16.10.40.d  | Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm   | cad         | 212.55        | 4.43           | 1.03         |
| L.16.10.50    | Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.16.10.50.a  | Completo di base di montaggio   | cad         | 71.32         | 13.19          | 0.35         |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.16.10.50.b  | Completo di base di montaggio e relè ausiliario   | cad         | 91.45         | 10.29          | 0.44         |
| L.16.10.60    | Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto   |             |               |                |              |
| L.16.10.60.a  | Completo di base di montaggio   | cad         | 78.62         | 7.98           | 0.38         |
| L.16.10.60.b  | Completo di base di montaggio a profilo ribassato   | cad         | 80.99         | 7.75           | 0.39         |
| L.16.10.60.c  | Completo di base di montaggio e relè ausiliario   | cad         | 99.34         | 6.32           | 0.48         |
| L.16.10.60.d  | Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm   | cad         | 208.63        | 3.01           | 1.01         |
| L.16.10.70    | Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.16.10.70.a  | Ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat  | cad         | 502.04        | 3.12           | 2.44         |
| L.16.10.70.b  | Ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore   | cad         | 888.68        | 1.82           | 4.32         |
| L.16.10.80    | Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.16.10.80.a  | Di metano o GPL, in contenitore plastico  | cad         | 230.04        | 4.09           | 1.12         |
| L.16.10.80.b  | Di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67  | cad         | 274.47        | 3.43           | 1.33         |
| L.16.10.80.c  | Di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67   | cad         | 293.4         | 3.21           | 1.43         |
| L.16.10.90    | Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto   |             |               |                |              |
| L.16.10.90.a  | Tipo puntiforme   | cad         | 79.34         | 11.86          | 0.39         |
| L.16.10.90.b  | Per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67  | cad         | 200.43        | 4.69           | 0.97         |
| L.16.10.90.c  | Con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi  | cad         | 197.1         | 4.77           | 0.96         |
| L.16.20       | <b>IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE</b>  |             |               |                |              |
| L.16.20.10    | Centrale di segnalazione automatica di incendi  |             |               |                |              |
| L.16.20.10.a  | Centrale di segnalazione automatica di incendi  | cad         | 2320.36       | 5.48           | 11.28        |
| L.16.20.20    | Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.16.20.20.a  | A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite  | cad         | 5504.6        | 4.62           | 26.76        |
| L.16.20.20.b  | A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite   | cad         | 7035.03       | 3.61           | 34.2         |
| L.16.20.30    | Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con due linee indirizzate analogiche, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, display a 32 caratteri su due righe, segnalazione ottica ed acustica di preallarme/allarme generale e guasti; uscite per sirena esterna e guasto; interfaccia seriale; fino a 32 rivelatori indirizzabili, 16 rivelatori per linea; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione |             |               |                |              |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|---------|---------|-------|
|              | dell'impianto   |      |         |         |       |
| L.16.20.30.a | Centrale di segnalazione automatica di gas  | cad  | 6695.0  | 3.8     | 32.55 |
| L.16.20.40   | Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto  |      |         |         |       |
| L.16.20.40.a | Completo di base di montaggio   | cad  | 116.31  | 8.09    | 0.57  |
| L.16.20.40.b | Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm   | cad  | 238.0   | 3.95    | 1.16  |
| L.16.20.50   | Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto  |      |         |         |       |
| L.16.20.50.a | Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico   | cad  | 101.18  | 9.3     | 0.49  |
| L.16.20.60   | Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio   |      |         |         |       |
| L.16.20.60.a | Completo di base di montaggio   | cad  | 110.41  | 8.52    | 0.54  |
| L.16.20.60.b | Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm   | cad  | 232.07  | 4.05    | 1.13  |
| L.16.20.70   | Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto   |      |         |         |       |
| L.16.20.70.a | Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico  | cad  | 446.8   | 7.12    | 2.17  |
| L.16.20.70.b | Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico  | cad  | 536.47  | 5.93    | 2.61  |
| L.16.20.70.c | Di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico  | cad  | 912.91  | 3.49    | 4.44  |
| L.16.20.70.d | Di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico  | cad  | 1003.79 | 3.17    | 4.88  |
| L.16.30      | SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI  |      |         |         |       |
| L.16.30.10   | Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rivelatori e 99 moduli. Compresa l'attivazione dell'impianto |      |         |         |       |
| L.16.30.10.a | Centrale di segnalazione automatica di incendio   | cad  | 3675.48 | 6.91    | 17.87 |
| L.16.30.20   | Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto   |      |         |         |       |
| L.16.30.20.a | scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indiri  | cad  | 211.2   | 4.46    | 1.03  |
| L.16.40      | ACCESSORI   |      |         |         |       |
| L.16.40.10   | Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto   |      |         |         |       |
| L.16.40.10.a | Per montaggio interno   | cad  | 46.84   | 6.7     | 0.23  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.16.40.10.b  | Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65  | cad         | 62.24         | 5.04           | 0.3          |
| L.16.40.10.c  | Per montaggio di impianti antideflagranti   | cad         | 92.62         | 3.39           | 0.45         |
| L.16.40.20    | Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.16.40.20.a  | Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore  | cad         | 30.27         | 10.36          | 0.15         |
| L.16.40.30    | Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto   |             |               |                |              |
| L.16.40.30.a  | Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa   | cad         | 75.29         | 4.17           | 0.37         |
| L.16.40.30.b  | Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db  | cad         | 55.13         | 5.69           | 0.27         |
| L.16.40.30.c  | Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db   | cad         | 222.42        | 4.23           | 1.08         |
| L.16.40.30.d  | Campana di allarme IP 55  | cad         | 82.53         | 11.4           | 0.4          |
| L.16.40.30.e  | Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico  | cad         | 49.97         | 18.83          | 0.24         |
| L.16.40.30.f  | Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione   | cad         | 82.53         | 11.4           | 0.4          |
| L.16.40.30.g  | Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza   | cad         | 72.46         | 12.99          | 0.35         |
| L.16.40.30.h  | Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza   | cad         | 118.67        | 7.93           | 0.58         |
| L.16.40.30.i  | Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno   | cad         | 94.39         | 9.97           | 0.46         |
| L.16.40.30.k  | Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza   | cad         | 126.36        | 7.45           | 0.61         |
| L.16.40.30.l  | Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante  | cad         | 139.4         | 6.75           | 0.68         |
| L.16.40.40    | Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto  |             |               |                |              |
| L.16.40.40.a  | Base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato  | cad         | 72.97         | 12.9           | 0.35         |
| L.16.40.40.c  | Corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio  | cad         | 91.03         | 10.34          | 0.44         |
| L.16.40.50    | Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c.; compresa l'attivazione dell'impianto   |             |               |                |              |
| L.16.40.50.a  | Base da incasso, tenuta fino a 2750 N   | cad         | 155.53        | 8.07           | 0.76         |
| L.16.40.50.b  | Base da parete, tenuta fino a 6000 N  | cad         | 294.14        | 4.27           | 1.43         |
| L.17          | TRASFORMATORI TRIFASE   |             |               |                |              |
| L.17.10       | CABINE PER IMPIANTI MT  |             |               |                |              |
| L.17.10.10    | Cabina per impianti di MT in c.a.v., fornita e posta in opera, con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti |             |               |                |              |
| L.17.10.10.a  | Dimensioni 6600x2500x2700 mm  | cad         | 19415.32      | 1.85           | 94.39        |
| L.17.10.10.b  | Dimensioni 4000x2500x2700 mm  | cad         | 16346.87      | 2.19           | 79.47        |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.17.10.10.c  | Dimensioni 3000x2500x2700 mm  | cad         | 11090.79      | 3.23           | 53.92        |
| L.17.10.10.d  | Dimensioni 1500x2500x2700 mm  | cad         | 5201.81       | 5.17           | 25.29        |
| L.17.20       | TRASFORMATORI A OLIO  |             |               |                |              |
| L.17.20.10    | Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% |             |               |                |              |
| L.17.20.10.a  | Potenza 50 kVA  | cad         | 2743.92       | 8.57           | 13.34        |
| L.17.20.10.b  | Potenza 100 kVA   | cad         | 3592.86       | 6.55           | 17.47        |
| L.17.20.10.c  | Potenza 160 kVA   | cad         | 4576.35       | 7.71           | 22.25        |
| L.17.20.10.d  | Potenza 200 kVA   | cad         | 4766.42       | 7.4            | 23.17        |
| L.17.20.10.e  | Potenza 250 kVA   | cad         | 5653.91       | 6.25           | 27.49        |
| L.17.20.10.f  | Potenza 315 kVA   | cad         | 6431.08       | 7.31           | 31.27        |
| L.17.20.10.g  | Potenza 400 kVA   | cad         | 7184.22       | 6.54           | 34.93        |
| L.17.20.10.h  | Potenza 500 kVA   | cad         | 7972.69       | 5.9            | 38.76        |
| L.17.20.10.i  | Potenza 630 kVA   | cad         | 9423.84       | 4.99           | 45.82        |
| L.17.20.10.j  | Potenza 800 kVA   | cad         | 10829.65      | 4.35           | 52.65        |
| L.17.20.10.k  | Potenza 1.000 kVA   | cad         | 11897.38      | 3.95           | 57.84        |
| L.17.20.10.l  | Potenza 1.250 kVA   | cad         | 15073.27      | 4.69           | 73.28        |
| L.17.20.10.m  | Potenza 1.600 kVA   | cad         | 16630.53      | 4.24           | 80.85        |
| L.17.20.10.n  | Potenza 2.000 kVA   | cad         | 18801.45      | 3.75           | 91.41        |
| L.17.20.10.o  | Potenza 2.500 kVA   | cad         | 22073.52      | 3.2            | 107.31       |
| L.17.20.10.p  | Potenza 3.150 kVA   | cad         | 24860.48      | 2.84           | 120.86       |
| L.17.30       | TRASFORMATORI A SECCO   |             |               |                |              |
| L.17.30.10    | Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV        |             |               |                |              |
| L.17.30.10.a  | Potenza 50 kVA  | cad         | 5417.63       | 4.35           | 26.34        |
| L.17.30.10.b  | Potenza 100 kVA   | cad         | 5987.0        | 3.93           | 29.11        |
| L.17.30.10.c  | Potenza 160 kVA   | cad         | 7102.27       | 4.97           | 34.53        |
| L.17.30.10.d  | Potenza 200 kVA   | cad         | 7646.64       | 4.62           | 37.18        |
| L.17.30.10.e  | Potenza 250 kVA   | cad         | 7981.7        | 4.42           | 38.8         |
| L.17.30.10.f  | Potenza 315 kVA   | cad         | 8818.7        | 5.34           | 42.87        |
| L.17.30.10.g  | Potenza 400 kVA   | cad         | 9017.85       | 5.21           | 43.84        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.17.30.10.h  | Potenza 500 kVA   | cad         | 9653.75       | 4.88           | 46.93        |
| L.17.30.10.i  | Potenza 630 kVA   | cad         | 10486.17      | 4.49           | 50.98        |
| L.17.30.10.j  | Potenza 800 kVA   | cad         | 11645.84      | 4.04           | 56.62        |
| L.17.30.10.k  | Potenza 1.000 kVA   | cad         | 13457.27      | 3.49           | 65.42        |
| L.17.30.10.l  | Potenza 1.250 kVA   | cad         | 15840.02      | 4.46           | 77.01        |
| L.17.30.10.m  | Potenza 1.600 kVA   | cad         | 18631.68      | 3.79           | 90.58        |
| L.17.30.10.n  | Potenza 2.000 kVA   | cad         | 21204.21      | 3.33           | 103.09       |
| L.17.30.10.o  | Potenza 2.500 kVA   | cad         | 24451.35      | 2.89           | 118.87       |
| L.17.30.10.p  | Potenza 3.150 kVA   | cad         | 26695.99      | 2.65           | 129.79       |
| L.17.30.20    | Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$ . Tensione primaria 17,5 kV |             |               |                |              |
| L.17.30.20.a  | Potenza 50 kVA  | cad         | 517.1         | 45.49          | 2.51         |
| L.17.30.20.b  | Potenza 100 kVA   | cad         | 6098.32       | 3.86           | 29.65        |
| L.17.30.20.c  | Potenza 160 kVA   | cad         | 7189.06       | 4.91           | 34.95        |
| L.17.30.20.d  | Potenza 200 kVA   | cad         | 7732.3        | 4.56           | 37.59        |
| L.17.30.20.e  | Potenza 250 kVA   | cad         | 8072.48       | 4.37           | 39.25        |
| L.17.30.20.f  | Potenza 315 kVA   | cad         | 8941.22       | 5.26           | 43.47        |
| L.17.30.20.g  | Potenza 400 kVA   | cad         | 9073.63       | 5.19           | 44.11        |
| L.17.30.20.h  | Potenza 500 kVA   | cad         | 9817.1        | 4.8            | 47.73        |
| L.17.30.20.i  | Potenza 630 kVA   | cad         | 10649.53      | 4.42           | 51.77        |
| L.17.30.20.j  | Potenza 800 kVA   | cad         | 11917.91      | 3.95           | 57.94        |
| L.17.30.20.k  | Potenza 1.000 kVA   | cad         | 13622.31      | 3.46           | 66.23        |
| L.17.30.20.l  | Potenza 1.250 kVA   | cad         | 16002.25      | 4.41           | 77.8         |
| L.17.30.20.m  | Potenza 1.600 kVA   | cad         | 18902.1       | 3.73           | 91.9         |
| L.17.30.20.n  | Potenza 2.000 kVA   | cad         | 21585.04      | 3.27           | 104.94       |
| L.17.30.20.o  | Potenza 2.500 kVA   | cad         | 24831.01      | 2.84           | 120.72       |
| L.17.30.20.p  | Potenza 3.150 kVA   | cad         | 28094.4       | 2.51           | 136.59       |
| L.17.30.30    | Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$ . Tensione primaria 24 kV   |             |               |                |              |
| L.17.30.30.a  | Potenza 50 kVA  | cad         | 5743.21       | 4.1            | 27.92        |
| L.17.30.30.b  | Potenza 100 kVA   | cad         | 6412.74       | 3.67           | 31.18        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.17.30.30.c  | Potenza 160 kVA   | cad         | 7434.06       | 4.75           | 36.14        |
| L.17.30.30.d  | Potenza 200 kVA   | cad         | 7952.91       | 4.44           | 38.66        |
| L.17.30.30.e  | Potenza 250 kVA   | cad         | 8409.4        | 4.19           | 40.88        |
| L.17.30.30.f  | Potenza 315 kVA   | cad         | 8984.14       | 5.24           | 43.68        |
| L.17.30.30.g  | Potenza 400 kVA   | cad         | 9291.62       | 5.07           | 45.17        |
| L.17.30.30.h  | Potenza 500 kVA   | cad         | 10088.62      | 4.66           | 49.05        |
| L.17.30.30.i  | Potenza 630 kVA   | cad         | 10920.47      | 4.3            | 53.09        |
| L.17.30.30.j  | Potenza 800 kVA   | cad         | 12189.99      | 3.86           | 59.26        |
| L.17.30.30.k  | Potenza 1.000 kVA   | cad         | 14003.15      | 3.36           | 68.08        |
| L.17.30.30.l  | Potenza 1.250 kVA   | cad         | 16327.92      | 4.32           | 79.38        |
| L.17.30.30.m  | Potenza 1.600 kVA   | cad         | 19231.58      | 3.67           | 93.5         |
| L.17.30.30.n  | Potenza 2.000 kVA   | cad         | 21891.87      | 3.22           | 106.43       |
| L.17.30.30.o  | Potenza 2.500 kVA   | cad         | 25210.75      | 2.8            | 122.57       |
| L.17.30.30.p  | Potenza 3.150 kVA   | cad         | 28477.46      | 2.48           | 138.45       |
| L.17.40       | TRASFORMATORI IN RESINA   |             |               |                |              |
| L.17.40.10    | Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$ . Tensione primaria 12 kV |             |               |                |              |
| L.17.40.10.a  | Potenza 50 kVA  | cad         | 5015.76       | 4.69           | 24.38        |
| L.17.40.10.b  | Potenza 100 kVA   | cad         | 5524.52       | 4.26           | 26.86        |
| L.17.40.10.c  | Potenza 160 kVA   | cad         | 6586.69       | 5.36           | 32.02        |
| L.17.40.10.d  | Potenza 200 kVA   | cad         | 7075.84       | 4.98           | 34.4         |
| L.17.40.10.e  | Potenza 250 kVA   | cad         | 7364.96       | 4.79           | 35.81        |
| L.17.40.10.f  | Potenza 315 kVA   | cad         | 8189.68       | 5.74           | 39.82        |
| L.17.40.10.g  | Potenza 400 kVA   | cad         | 8389.97       | 5.6            | 40.79        |
| L.17.40.10.h  | Potenza 500 kVA   | cad         | 9749.52       | 4.83           | 47.4         |
| L.17.40.10.i  | Potenza 630 kVA   | cad         | 9971.76       | 4.72           | 48.48        |
| L.17.40.10.j  | Potenza 800 kVA   | cad         | 10819.9       | 4.35           | 52.6         |
| L.17.40.10.k  | Potenza 1.000 kVA   | cad         | 12483.92      | 3.77           | 60.69        |
| L.17.40.10.l  | Potenza 1.250 kVA   | cad         | 14710.72      | 4.79           | 71.52        |
| L.17.40.10.m  | Potenza 1.600 kVA   | cad         | 17265.54      | 4.09           | 83.94        |
| L.17.40.10.n  | Potenza 2.000 kVA   | cad         | 19621.75      | 3.59           | 95.39        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.17.40.10.o  | Potenza 2.500 kVA   | cad         | 22603.17      | 3.12           | 109.89       |
| L.17.40.10.p  | Potenza 3.150 kVA   | cad         | 25572.75      | 2.76           | 124.33       |
| L.17.40.20    | Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$ . Tensione primaria 17,5 kV |             |               |                |              |
| L.17.40.20.a  | Potenza 50 kVA  | cad         | 5164.32       | 4.56           | 25.11        |
| L.17.40.20.b  | Potenza 100 kVA   | cad         | 5645.46       | 4.17           | 27.45        |
| L.17.40.20.c  | Potenza 160 kVA   | cad         | 6668.38       | 5.3            | 32.42        |
| L.17.40.20.d  | Potenza 200 kVA   | cad         | 7146.35       | 4.94           | 34.74        |
| L.17.40.20.e  | Potenza 250 kVA   | cad         | 7459.89       | 4.73           | 36.27        |
| L.17.40.20.f  | Potenza 315 kVA   | cad         | 8287.8        | 5.68           | 40.29        |
| L.17.40.20.g  | Potenza 400 kVA   | cad         | 8439.5        | 5.57           | 41.03        |
| L.17.40.20.h  | Potenza 500 kVA   | cad         | 9123.21       | 5.15           | 44.35        |
| L.17.40.20.i  | Potenza 630 kVA   | cad         | 9897.58       | 4.75           | 48.12        |
| L.17.40.20.j  | Potenza 800 kVA   | cad         | 11066.97      | 4.25           | 53.8         |
| L.17.40.20.k  | Potenza 1.000 kVA   | cad         | 12632.44      | 3.72           | 61.41        |
| L.17.40.20.l  | Potenza 1.250 kVA   | cad         | 14858.72      | 4.75           | 72.24        |
| L.17.40.20.m  | Potenza 1.600 kVA   | cad         | 17513.75      | 4.03           | 85.15        |
| L.17.40.20.n  | Potenza 2.000 kVA   | cad         | 19969.52      | 3.54           | 97.09        |
| L.17.40.20.o  | Potenza 2.500 kVA   | cad         | 22949.78      | 3.08           | 111.57       |
| L.17.40.20.p  | Potenza 3.150 kVA   | cad         | 25919.35      | 2.72           | 126.01       |
| L.17.40.30    | Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$ . Tensione primaria 24 kV   |             |               |                |              |
| L.17.40.30.a  | Potenza 50 kVA  | cad         | 5312.9        | 4.43           | 25.83        |
| L.17.40.30.b  | Potenza 100 kVA   | cad         | 5922.7        | 3.97           | 28.79        |
| L.17.40.30.c  | Potenza 160 kVA   | cad         | 6851.02       | 5.15           | 33.31        |
| L.17.40.30.d  | Potenza 200 kVA   | cad         | 7350.55       | 4.8            | 35.74        |
| L.17.40.30.e  | Potenza 250 kVA   | cad         | 7772.38       | 4.54           | 37.79        |
| L.17.40.30.f  | Potenza 315 kVA   | cad         | 8351.14       | 5.64           | 40.6         |
| L.17.40.30.g  | Potenza 400 kVA   | cad         | 8596.84       | 5.47           | 41.79        |
| L.17.40.30.h  | Potenza 500 kVA   | cad         | 9371.43       | 5.02           | 45.56        |
| L.17.40.30.i  | Potenza 630 kVA   | cad         | 10145.17      | 4.64           | 49.32        |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo   | %m.d'o. | oneri  |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|
| L.17.40.30.j | Potenza 800 kVA   | cad  | 11314.53 | 4.16    | 55.01  |
| L.17.40.30.k | Potenza 1.000 kVA   | cad  | 12978.55 | 3.63    | 63.1   |
| L.17.40.30.l | Potenza 1.250 kVA   | cad  | 15018.59 | 4.7     | 73.02  |
| L.17.40.30.m | Potenza 1.600 kVA   | cad  | 17809.18 | 3.96    | 86.58  |
| L.17.40.30.n | Potenza 2.000 kVA   | cad  | 20267.22 | 3.49    | 98.53  |
| L.17.40.30.o | Potenza 2.500 kVA   | cad  | 23297.57 | 3.03    | 113.26 |
| L.17.40.30.p | Potenza 3.150 kVA   | cad  | 26264.36 | 2.69    | 127.69 |
| L.17.50      | ACCESSORI PER TRASFORMATORI   |      |          |         |        |
| L.17.50.10   | Accessori per trasformatori   |      |          |         |        |
| L.17.50.10.a | Termometro a quadrante  | cad  | 211.48   | 6.99    | 1.03   |
| L.17.50.10.b | Rel, Buchholz   | cad  | 174.47   | 8.48    | 0.85   |
| L.17.50.10.c | Termosonda completa di relè, alimentazione 220 V-50 Hz  | cad  | 345.95   | 4.27    | 1.68   |
| L.17.50.10.d | Centralina termometrica digitale  | cad  | 781.2    | 1.89    | 3.8    |
| L.17.50.10.e | Terna di termoresistenze da 100 Ohm   | cad  | 129.25   | 11.44   | 0.63   |
| L.17.50.10.f | Terna di prese/connettori ad innesto rapido   | cad  | 675.98   | 4.38    | 3.29   |
| L.17.50.10.g | Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale  | cad  | 1762.27  | 1.68    | 8.57   |
| L.17.60      | CAVI PER MEDIA TENSIONE   |      |          |         |        |
| L.17.60.10   | Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza |      |          |         |        |
| L.17.60.10.a | Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>  | m    | 17.4     | 33.48   | 0.08   |
| L.17.60.10.b | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>  | m    | 18.25    | 31.92   | 0.09   |
| L.17.60.10.c | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>  | m    | 19.8     | 29.42   | 0.1    |
| L.17.60.10.d | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>  | m    | 23.09    | 27.56   | 0.11   |
| L.17.60.10.e | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>  | m    | 27.45    | 26.77   | 0.13   |
| L.17.60.10.f | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>   | m    | 31.94    | 26.8    | 0.16   |
| L.17.60.10.g | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>   | m    | 36.26    | 26.94   | 0.18   |
| L.17.60.20   | Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza |      |          |         |        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.17.60.20.a  | Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 19.84         | 29.36          | 0.1          |
| L.17.60.20.b  | Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 21.01         | 27.73          | 0.1          |
| L.17.60.20.c  | Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 24.3          | 26.19          | 0.12         |
| L.17.60.20.d  | Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 28.74         | 25.57          | 0.14         |
| L.17.60.20.e  | Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 33.39         | 25.63          | 0.16         |
| L.17.60.20.f  | Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 37.72         | 25.9           | 0.18         |
| L.17.60.20.g  | Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 43.26         | 24.96          | 0.21         |
| L.17.60.20.h  | Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 61.46         | 23.91          | 0.3          |
| L.17.60.30    | Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza |             |               |                |              |
| L.17.60.30.a  | Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>  | m           | 43.1          | 24.54          | 0.21         |
| L.17.60.30.b  | Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 46.86         | 24.1           | 0.23         |
| L.17.60.30.c  | Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 55.29         | 25.45          | 0.27         |
| L.17.60.30.d  | Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 65.18         | 23.24          | 0.32         |
| L.17.60.30.e  | Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 78.46         | 22.96          | 0.38         |
| L.17.60.30.f  | Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 91.23         | 22.5           | 0.44         |
| L.17.60.30.g  | Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 107.53        | 24.25          | 0.52         |
| L.17.60.40    | Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza |             |               |                |              |
| L.17.60.40.a  | Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>  | m           | 52.36         | 21.57          | 0.25         |
| L.17.60.40.b  | Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>  | m           | 59.6          | 23.61          | 0.29         |
| L.17.60.40.c  | Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>  | m           | 68.8          | 22.01          | 0.33         |
| L.17.60.40.d  | Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>  | m           | 83.14         | 21.67          | 0.4          |
| L.17.60.40.e  | Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>   | m           | 96.15         | 21.34          | 0.47         |
| L.17.60.40.f  | Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>   | m           | 113.75        | 22.93          | 0.55         |
| L.17.60.40.g  | Sezione 3x185 mm <sup>2</sup>   | m           | 129.54        | 21.52          | 0.63         |
| L.17.60.40.h  | Sezione 3x240 mm <sup>2</sup>   | m           | 159.42        | 21.87          | 0.77         |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|--------|---------|-------|
| L.18         | RIFASAMENTO IMPIANTI BT   |      |        |         |       |
| L.18.10      | CONDENSATORI  |      |        |         |       |
| L.18.10.10   | Condensatore trifase tipo standard da 230 V, fornito e posto in opera |      |        |         |       |
| L.18.10.10.a | 2,5 kVAr  | cad  | 139.46 | 8.03    | 0.68  |
| L.18.10.10.b | 5 kVAr  | cad  | 152.64 | 7.34    | 0.74  |
| L.18.10.10.c | 7,5 kVAr  | cad  | 206.8  | 5.42    | 1.01  |
| L.18.10.10.d | 10 kVAr   | cad  | 224.39 | 4.99    | 1.09  |
| L.18.10.10.e | 12,5 kVAr   | cad  | 282.38 | 3.97    | 1.37  |
| L.18.10.10.f | 15 kVAr   | cad  | 301.41 | 3.72    | 1.47  |
| L.18.10.10.g | 20 kVAr   | cad  | 378.43 | 2.96    | 1.84  |
| L.18.10.10.h | 25 kVAr   | cad  | 525.22 | 2.13    | 2.55  |
| L.18.10.10.i | 30 kVAr   | cad  | 631.73 | 1.77    | 3.07  |
| L.18.10.20   | Condensatore trifase tipo standard da 400 V, fornito e posto in opera |      |        |         |       |
| L.18.10.20.a | 5 kVAr  | cad  | 125.2  | 8.95    | 0.61  |
| L.18.10.20.b | 10 kVAr   | cad  | 160.88 | 6.96    | 0.78  |
| L.18.10.20.c | 15 kVAr   | cad  | 202.71 | 5.53    | 0.99  |
| L.18.10.20.d | 20 kVAr   | cad  | 223.69 | 5.01    | 1.09  |
| L.18.10.20.e | 25 kVAr   | cad  | 266.01 | 4.21    | 1.29  |
| L.18.10.20.f | 30 kVAr   | cad  | 295.52 | 3.79    | 1.44  |
| L.18.10.20.g | 40 kVAr   | cad  | 355.96 | 3.15    | 1.73  |
| L.18.10.20.h | 50 kVAr   | cad  | 471.07 | 2.38    | 2.29  |
| L.18.10.30   | Condensatore trifase tipo standard da 525 V, fornito e posto in opera |      |        |         |       |
| L.18.10.30.a | 10 kVAr   | cad  | 150.41 | 7.45    | 0.73  |
| L.18.10.30.b | 15 kVAr   | cad  | 167.46 | 6.69    | 0.81  |
| L.18.10.30.c | 20 kVAr   | cad  | 215.41 | 5.2     | 1.05  |
| L.18.10.30.d | 25 kVAr   | cad  | 235.03 | 4.77    | 1.14  |
| L.18.10.30.e | 30 kVAr   | cad  | 250.36 | 4.47    | 1.22  |
| L.18.10.30.f | 40 kVAr   | cad  | 176.79 | 6.34    | 0.86  |
| L.18.10.30.g | 50 kVAr   | cad  | 359.79 | 3.11    | 1.75  |
| L.18.10.30.h | 60 kVAr   | cad  | 390.23 | 2.87    | 1.9   |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo  | %m.d'o. | oneri |
|--------------|---|------|---------|---------|-------|
| L.18.10.40   | Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V, fornito e posto in opera  |      |         |         |       |
| L.18.10.40.a | 5 kVAr  | cad  | 166.55  | 6.73    | 0.81  |
| L.18.10.40.b | 10 kVAr   | cad  | 213.17  | 5.26    | 1.04  |
| L.18.10.40.c | 15 kVAr   | cad  | 288.33  | 3.89    | 1.4   |
| L.18.10.40.d | 20 kVAr   | cad  | 324.49  | 3.45    | 1.58  |
| L.18.10.40.e | 25 kVAr   | cad  | 391.57  | 2.86    | 1.9   |
| L.18.10.40.f | 30 kVAr   | cad  | 447.23  | 2.5     | 2.17  |
| L.18.10.40.g | 50 kVAr   | cad  | 667.4   | 1.68    | 3.24  |
| L.18.10.50   | Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, fornito e posto in opera  |      |         |         |       |
| L.18.10.50.a | 5 kVAr  | cad  | 162.26  | 6.9     | 0.79  |
| L.18.10.50.b | 10 kVAr   | cad  | 201.28  | 5.57    | 0.98  |
| L.18.10.50.c | 20 kVAr   | cad  | 303.08  | 3.7     | 1.47  |
| L.18.10.50.d | 25 kVAr   | cad  | 366.83  | 3.05    | 1.78  |
| L.18.10.50.e | 50 kVAr   | cad  | 600.37  | 1.87    | 2.92  |
| L.18.20      | DISPOSITIVI AUTOMATICI  |      |         |         |       |
| L.18.20.10   | Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, fornito e posto in opera |      |         |         |       |
| L.18.20.10.a | 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr)  | cad  | 846.26  | 21.97   | 4.11  |
| L.18.20.10.b | 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)  | cad  | 887.17  | 20.96   | 4.31  |
| L.18.20.10.c | 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)  | cad  | 998.02  | 18.63   | 4.85  |
| L.18.20.10.d | 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)  | cad  | 1116.06 | 16.66   | 5.43  |
| L.18.20.10.e | 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr)   | cad  | 2050.95 | 9.07    | 9.97  |
| L.18.20.10.f | 37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr)   | cad  | 1640.12 | 11.34   | 7.97  |
| L.18.20.10.g | 52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr)   | cad  | 2008.23 | 9.26    | 9.76  |
| L.18.20.10.h | 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr)   | cad  | 2770.97 | 6.71    | 13.47 |
| L.18.20.10.i | 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr)   | cad  | 3042.97 | 6.11    | 14.79 |
| L.18.20.10.j | 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)   | cad  | 3253.19 | 5.72    | 15.82 |
| L.18.20.10.k | 90 kVAr (gradini 6x15 kVAr)   | cad  | 3527.58 | 5.27    | 17.15 |
| L.18.20.10.l | 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)   | cad  | 3739.21 | 4.97    | 18.18 |
| L.18.20.10.m | 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)  | cad  | 5089.69 | 3.65    | 24.74 |
| L.18.20.10.n | 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)  | cad  | 5626.07 | 3.31    | 27.35 |



| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.18.20.10.o  | 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)   | cad         | 6036.48       | 3.08           | 29.35        |
| L.18.20.10.p  | 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)   | cad         | 6576.21       | 2.83           | 31.97        |
| L.18.20.10.q  | 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr)   | cad         | 7008.98       | 2.65           | 34.08        |
| L.18.20.20    | Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, fornito e posto in opera                  |             |               |                |              |
| L.18.20.20.a  | 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)  | cad         | 634.14        | 29.32          | 3.08         |
| L.18.20.20.b  | 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)   | cad         | 692.2         | 26.87          | 3.37         |
| L.18.20.20.c  | 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)   | cad         | 735.46        | 25.29          | 3.58         |
| L.18.20.20.d  | 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)   | cad         | 784.46        | 23.71          | 3.81         |
| L.18.20.20.e  | 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)   | cad         | 803.53        | 23.14          | 3.91         |
| L.18.20.20.f  | 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)   | cad         | 899.13        | 20.68          | 4.37         |
| L.18.20.20.g  | 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)  | cad         | 979.98        | 18.98          | 4.76         |
| L.18.20.20.h  | 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)  | cad         | 1297.65       | 14.33          | 6.31         |
| L.18.20.20.i  | 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)  | cad         | 1438.91       | 12.92          | 7.0          |
| L.18.20.20.j  | 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)  | cad         | 1540.68       | 12.07          | 7.49         |
| L.18.20.20.k  | 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)  | cad         | 1593.49       | 11.67          | 7.75         |
| L.18.20.20.l  | 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)  | cad         | 1684.8        | 11.04          | 8.19         |
| L.18.20.20.m  | 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)   | cad         | 2467.54       | 7.54           | 12.0         |
| L.18.20.20.n  | 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)   | cad         | 2677.75       | 6.94           | 13.02        |
| L.18.20.20.o  | 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)   | cad         | 2885.1        | 6.45           | 14.03        |
| L.18.20.20.p  | 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)   | cad         | 3422.44       | 5.43           | 16.64        |
| L.18.20.20.q  | 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)   | cad         | 3765.79       | 4.94           | 18.31        |
| L.18.20.20.r  | 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)   | cad         | 4387.31       | 4.24           | 21.33        |
| L.18.20.20.s  | 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)   | cad         | 4785.82       | 3.89           | 23.27        |
| L.18.20.20.t  | 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)   | cad         | 5013.13       | 3.71           | 24.37        |
| L.18.20.20.u  | 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)   | cad         | 5424.47       | 3.43           | 26.37        |
| L.18.20.20.v  | 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)   | cad         | 5643.23       | 3.3            | 27.44        |
| L.18.20.20.w  | 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)   | cad         | 6011.84       | 3.09           | 29.23        |
| L.18.20.30    | Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.18.20.30.a  | 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr)  | cad         | 2126.94       | 8.74           | 10.34        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.18.20.30.b  | 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr)   | cad         | 2472.18       | 7.52           | 12.02        |
| L.18.20.30.c  | 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr)  | cad         | 3194.54       | 5.82           | 15.53        |
| L.18.20.30.d  | 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr)  | cad         | 4010.57       | 4.64           | 19.5         |
| L.18.20.30.e  | 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr)  | cad         | 4415.27       | 4.21           | 21.47        |
| L.18.20.30.f  | 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr)  | cad         | 5068.68       | 3.67           | 24.64        |
| L.18.20.30.g  | 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)  | cad         | 5465.25       | 3.4            | 26.57        |
| L.18.20.30.h  | 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr)  | cad         | 7746.33       | 2.4            | 37.66        |
| L.18.20.30.i  | 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)  | cad         | 8535.72       | 2.18           | 41.5         |
| L.18.20.30.j  | 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr)  | cad         | 9829.65       | 1.89           | 47.79        |
| L.18.20.30.k  | 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr)  | cad         | 10637.63      | 1.75           | 51.72        |
| L.18.30       | ACCESSORI   |             |               |                |              |
| L.18.30.10    | Dispositivo per filtraggio reti ad alto contenuto armonico, comprensivo di batteria di rifasamento, fornito e posto in opera  |             |               |                |              |
| L.18.30.10.a  | 460 V, batteria 1x25 KVAR   | cad         | 1001.73       | 18.56          | 4.87         |
| L.18.30.10.b  | 460 V, batteria 1x50 KVAR   | cad         | 1346.23       | 13.81          | 6.54         |
| L.18.30.20    | Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile con azzeramento per mancanza rete; indicazione di carico capacitivo inserito, presenza rete, batterie inserite; comando per inserzione manuale delle batterie capacitive; comando per la regolazione dei cosfi; tensione di alimentazione 110/220/380 V, fornito e posto in opera |             |               |                |              |
| L.18.30.20.a  | Controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99  | cad         | 371.18        | 12.07          | 1.8          |
| L.18.30.20.b  | Controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98  | cad         | 556.67        | 8.05           | 2.71         |
| L.18.30.20.c  | Controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96  | cad         | 429.87        | 10.42          | 2.09         |
| L.19          | STAZIONE DI ENERGIA   |             |               |                |              |
| L.19.10       | GRUPPI ELETTROGENI  |             |               |                |              |
| L.19.10.10    | Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V±5%-50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad aria  |             |               |                |              |
| L.19.10.10.a  | Servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA  | cad         | 6232.5        | 7.1            | 30.3         |
| L.19.10.10.b  | Servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA   | cad         | 6856.96       | 6.46           | 33.34        |
| L.19.10.10.c  | Servizio continuo 14 kVA, servizio emergenza 15,5 kVA   | cad         | 7464.25       | 5.94           | 36.29        |
| L.19.10.10.d  | Servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA   | cad         | 7601.11       | 5.82           | 36.95        |
| L.19.10.10.e  | Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA   | cad         | 9600.85       | 4.61           | 46.68        |
| L.19.10.10.f  | Servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA   | cad         | 11200.13      | 5.94           | 54.45        |
| L.19.10.10.g  | Servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA   | cad         | 12839.15      | 5.17           | 62.42        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.19.10.10.h  | Servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA   | cad         | 14480.42      | 4.59           | 70.4         |
| L.19.10.10.i  | Servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA   | cad         | 16105.98      | 4.13           | 78.3         |
| L.19.10.10.j  | Servizio continuo 90 kVA, servizio emergenza 99 kVA   | cad         | 17247.94      | 3.85           | 83.85        |
| L.19.10.10.k  | Servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA   | cad         | 17776.25      | 3.74           | 86.42        |
| L.19.10.10.l  | Servizio continuo 110 kVA, servizio emergenza 120 kVA   | cad         | 21773.07      | 3.05           | 105.85       |
| L.19.10.10.m  | Servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA   | cad         | 23512.86      | 2.83           | 114.31       |
| L.19.10.10.n  | Servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA   | cad         | 25992.57      | 2.56           | 126.37       |
| L.19.10.10.o  | Servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA   | cad         | 30499.84      | 2.18           | 148.28       |
| L.19.10.10.p  | Servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA   | cad         | 33122.9       | 2.01           | 161.03       |
| L.19.10.20    | Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V±5%-50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad acqua |             |               |                |              |
| L.19.10.20.a  | Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA   | cad         | 10106.0       | 8.76           | 49.13        |
| L.19.10.20.b  | Servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA   | cad         | 11052.88      | 8.01           | 53.74        |
| L.19.10.20.c  | Servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA   | cad         | 12570.99      | 7.04           | 61.12        |
| L.19.10.20.d  | Servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA   | cad         | 12804.41      | 6.92           | 62.25        |
| L.19.10.20.e  | Servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA   | cad         | 15505.29      | 5.71           | 75.38        |
| L.19.10.20.f  | Servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA   | cad         | 16291.66      | 5.44           | 79.2         |
| L.19.10.20.g  | Servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA   | cad         | 19706.9       | 4.5            | 95.81        |
| L.19.10.20.h  | Servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA   | cad         | 22975.29      | 3.86           | 111.7        |
| L.19.10.20.i  | Servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA   | cad         | 26406.68      | 3.36           | 128.38       |
| L.19.10.20.j  | Servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA   | cad         | 29665.09      | 2.98           | 144.22       |
| L.19.10.20.k  | Servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA   | cad         | 33737.41      | 2.63           | 164.02       |
| L.19.10.20.l  | Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA   | cad         | 37003.11      | 2.7            | 179.9        |
| L.19.10.20.m  | Servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA   | cad         | 46449.35      | 2.15           | 225.82       |
| L.19.10.20.n  | Servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA   | cad         | 58597.4       | 1.7            | 284.88       |
| L.19.10.20.o  | Servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA   | cad         | 74864.27      | 1.48           | 363.96       |
| L.19.10.20.p  | Servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA   | cad         | 80012.23      | 1.39           | 388.99       |
| L.19.10.20.q  | Servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA   | cad         | 86820.26      | 1.28           | 422.09       |
| L.19.10.20.r  | Servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA   | cad         | 105866.09     | 1.26           | 514.68       |
| L.19.10.20.s  | Servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA   | cad         | 128796.84     | 1.03           | 626.17       |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.19.10.20.t  | Servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA   | cad         | 169133.78     | 0.79           | 822.27       |
| L.19.10.20.u  | Servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA   | cad         | 197882.43     | 0.67           | 962.04       |
| L.19.10.30    | Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione 400/231 V $\pm$ 5% -50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad aria  |             |               |                |              |
| L.19.10.30.a  | Servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA  | cad         | 6740.76       | 6.57           | 32.77        |
| L.19.10.30.b  | Servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA   | cad         | 6783.59       | 6.53           | 32.98        |
| L.19.10.30.c  | Servizio continuo 14 kVA, servizio emergenza 15,5 kVA   | cad         | 7723.61       | 5.74           | 37.55        |
| L.19.10.30.d  | Servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA   | cad         | 7939.24       | 5.58           | 38.6         |
| L.19.10.30.e  | Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA   | cad         | 9943.74       | 4.46           | 48.34        |
| L.19.10.30.f  | Servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA   | cad         | 12313.27      | 3.6            | 59.86        |
| L.19.10.30.g  | Servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA   | cad         | 13569.67      | 3.27           | 65.97        |
| L.19.10.30.h  | Servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA   | cad         | 15174.59      | 2.92           | 73.77        |
| L.19.10.30.i  | Servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA   | cad         | 16778.84      | 2.64           | 81.57        |
| L.19.10.30.j  | Servizio continuo 90 kVA, servizio emergenza 99 kVA   | cad         | 17151.68      | 2.58           | 83.39        |
| L.19.10.30.k  | Servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA   | cad         | 17905.57      | 2.48           | 87.05        |
| L.19.10.30.l  | Servizio continuo 110 kVA, servizio emergenza 120 kVA   | cad         | 21902.41      | 2.02           | 106.48       |
| L.19.10.30.m  | Servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA   | cad         | 24270.26      | 1.83           | 117.99       |
| L.19.10.30.n  | Servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA   | cad         | 26522.13      | 1.67           | 128.94       |
| L.19.10.30.o  | Servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA   | cad         | 31256.1       | 1.42           | 151.96       |
| L.19.10.30.p  | Servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA   | cad         | 33748.68      | 1.31           | 164.07       |
| L.19.10.40    | Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione 400/231 V $\pm$ 5% -50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad acqua |             |               |                |              |
| L.19.10.40.a  | Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA   | cad         | 9947.62       | 5.57           | 48.36        |
| L.19.10.40.b  | Servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA   | cad         | 10945.7       | 5.06           | 53.21        |
| L.19.10.40.c  | Servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA   | cad         | 12196.51      | 4.54           | 59.3         |
| L.19.10.40.d  | Servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA   | cad         | 12386.83      | 4.47           | 60.22        |
| L.19.10.40.e  | Servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA   | cad         | 15087.74      | 3.67           | 73.35        |
| L.19.10.40.f  | Servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA   | cad         | 15888.38      | 3.49           | 77.24        |
| L.19.10.40.g  | Servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA   | cad         | 19343.82      | 2.86           | 94.04        |
| L.19.10.40.h  | Servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA   | cad         | 23052.02      | 2.4            | 112.07       |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.19.10.40.i  | Servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA   | cad         | 26004.48      | 2.13           | 126.43       |
| L.19.10.40.j  | Servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA   | cad         | 29191.54      | 1.9            | 141.92       |
| L.19.10.40.k  | Servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA   | cad         | 33144.88      | 1.68           | 161.14       |
| L.19.10.40.l  | Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA   | cad         | 36163.73      | 1.53           | 175.82       |
| L.19.10.40.m  | Servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA   | cad         | 45612.2       | 1.22           | 221.75       |
| L.19.10.40.n  | Servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA   | cad         | 57762.19      | 0.96           | 280.82       |
| L.19.10.40.o  | Servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA   | cad         | 74878.56      | 0.89           | 364.03       |
| L.19.10.40.p  | Servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA   | cad         | 80528.35      | 1.1            | 391.5        |
| L.19.10.40.q  | Servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA   | cad         | 87019.11      | 1.02           | 423.06       |
| L.19.10.40.r  | Servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA   | cad         | 107514.55     | 0.93           | 522.7        |
| L.19.10.40.s  | Servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA   | cad         | 130232.99     | 0.85           | 633.15       |
| L.19.10.40.t  | Servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA   | cad         | 169651.03     | 0.65           | 824.79       |
| L.19.10.40.u  | Servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA   | cad         | 198421.51     | 0.56           | 964.66       |
| L.19.20       | <b>ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI</b>   |             |               |                |              |
| L.19.20.10    | Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA       |             |               |                |              |
| L.19.20.10.a  | Servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA   | cad         | 714.91        | 3.89           | 3.48         |
| L.19.20.10.b  | Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA   | cad         | 776.79        | 3.58           | 3.78         |
| L.19.20.10.c  | Servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA   | cad         | 868.16        | 3.2            | 4.22         |
| L.19.20.10.d  | Servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA   | cad         | 977.6         | 2.84           | 4.75         |
| L.19.20.10.e  | Servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA   | cad         | 977.6         | 2.84           | 4.75         |
| L.19.20.10.f  | Servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA   | cad         | 1236.49       | 2.25           | 6.01         |
| L.19.20.10.g  | Servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA   | cad         | 1278.46       | 2.17           | 6.22         |
| L.19.20.10.h  | Servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA   | cad         | 1645.82       | 1.69           | 8.0          |
| L.19.20.10.i  | Servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA   | cad         | 1677.29       | 1.66           | 8.15         |
| L.19.20.10.j  | Servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA   | cad         | 2020.84       | 1.37           | 9.82         |
| L.19.20.20    | Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA |             |               |                |              |
| L.19.20.20.a  | Servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA   | cad         | 2031.35       | 1.37           | 9.88         |
| L.19.20.20.b  | Servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA   | cad         | 2382.57       | 1.17           | 11.58        |
| L.19.20.20.c  | Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA   | cad         | 2424.53       | 1.15           | 11.79        |
| L.19.20.20.d  | Servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA   | cad         | 2474.08       | 1.12           | 12.03        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.19.20.20.e  | Servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA  | cad         | 3531.47       | 0.79           | 17.17        |
| L.19.20.20.f  | Servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA  | cad         | 4620.21       | 0.6            | 22.46        |
| L.19.20.20.g  | Servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA  | cad         | 4662.17       | 0.6            | 22.67        |
| L.19.20.20.h  | Servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA  | cad         | 5703.37       | 0.49           | 27.73        |
| L.19.20.20.i  | Servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA  | cad         | 5745.31       | 0.48           | 27.93        |
| L.19.20.20.j  | Servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA  | cad         | 7832.18       | 0.35           | 38.08        |
| L.19.20.20.k  | Servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA  | cad         | 7917.22       | 0.35           | 38.49        |
| L.19.20.20.l  | Servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA  | cad         | 7959.15       | 0.35           | 38.69        |
| L.19.20.30    | Cofanatura insonorizzante  |             |               |                |              |
| L.19.20.30.a  | 20÷60 kVA  | cad         | 2996.81       | 0.93           | 14.57        |
| L.19.20.30.b  | 65÷150 kVA   | cad         | 3094.34       | 0.9            | 15.04        |
| L.19.20.30.c  | 200÷375 kVA  | cad         | 4216.17       | 0.65           | 20.5         |
| L.19.20.30.d  | 400 kVA  | cad         | 4630.1        | 0.59           | 22.51        |
| L.19.20.30.e  | 450 kVA  | cad         | 6829.48       | 0.41           | 33.2         |
| L.19.30       | QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI  |             |               |                |              |
| L.19.30.10    | Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz, e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete-gruppo |             |               |                |              |
| L.19.30.10.a  | 2 gruppi da 110 kVA  | cad         | 28321.66      | 1.56           | 137.69       |
| L.19.30.10.b  | 3 gruppi da 110 kVA  | cad         | 35523.91      | 1.25           | 172.71       |
| L.19.30.10.c  | 4 gruppi da 110 kVA  | cad         | 42699.03      | 1.03           | 207.59       |
| L.19.30.10.d  | 2 gruppi da 170 kVA  | cad         | 28419.63      | 1.56           | 138.17       |
| L.19.30.10.e  | 3 gruppi da 170 kVA  | cad         | 35810.47      | 1.24           | 174.1        |
| L.19.30.10.f  | 4 gruppi da 170 kVA  | cad         | 42942.54      | 1.04           | 208.77       |
| L.19.30.10.g  | 2 gruppi da 275 kVA  | cad         | 30132.56      | 1.47           | 146.49       |
| L.19.30.10.h  | 3 gruppi da 275 kVA  | cad         | 38143.68      | 1.17           | 185.44       |
| L.19.30.10.i  | 4 gruppi da 275 kVA  | cad         | 46273.23      | 0.96           | 224.96       |
| L.19.30.10.j  | 2 gruppi da 550 kVA  | cad         | 32006.85      | 1.39           | 155.61       |
| L.19.30.10.k  | 3 gruppi da 550 kVA  | cad         | 40896.6       | 1.08           | 198.83       |
| L.19.30.10.l  | 4 gruppi da 550 kVA  | cad         | 49948.25      | 0.89           | 242.83       |
| L.19.30.10.m  | 2 gruppi da 1100 kVA   | cad         | 33386.71      | 1.33           | 162.31       |

| Codice       | Descrizione   | u.m. | Prezzo   | %m.d'o. | oneri  |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|
| L.19.30.10.n | 3 gruppi da 1100 kVA  | cad  | 42945.4  | 1.04    | 208.79 |
| L.19.30.10.o | 4 gruppi da 1100 kVA  | cad  | 52801.46 | 0.84    | 256.7  |
| L.19.30.10.p | 2 gruppi da 1700 kVA  | cad  | 47921.09 | 0.93    | 232.98 |
| L.19.30.10.q | 3 gruppi da 1700 kVA  | cad  | 65190.7  | 0.68    | 316.93 |
| L.19.30.10.r | 4 gruppi da 1400 kVA  | cad  | 81939.19 | 0.54    | 398.36 |
| L.19.30.20   | Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/G.E. per integrazione del quadro di parallelo 400 V/231 V-50 Hz  |      |          |         |        |
| L.19.30.20.a | 2 gruppi da 155 kVA   | cad  | 6783.29  | 6.53    | 32.98  |
| L.19.30.20.b | 3 gruppi da 155 kVA   | cad  | 9638.2   | 4.6     | 46.86  |
| L.19.30.20.c | 4 gruppi da 155 kVA   | cad  | 12493.07 | 3.55    | 60.74  |
| L.19.30.20.d | 2 gruppi da 270 kVA   | cad  | 7449.45  | 5.95    | 36.22  |
| L.19.30.20.e | 3 gruppi da 270 kVA   | cad  | 10637.4  | 4.17    | 51.72  |
| L.19.30.20.f | 4 gruppi da 270 kVA   | cad  | 13826.47 | 3.21    | 67.22  |
| L.19.30.20.g | 2 gruppi da 510 kVA   | cad  | 10114.02 | 4.38    | 49.17  |
| L.19.30.20.h | 3 gruppi da 510 kVA   | cad  | 14634.22 | 3.03    | 71.15  |
| L.19.30.20.i | 4 gruppi da 510 kVA   | cad  | 19153.37 | 2.31    | 93.12  |
| L.19.30.20.j | 2 gruppi da 1.176 kVA   | cad  | 18361.93 | 2.41    | 89.27  |
| L.19.30.20.k | 3 gruppi da 1.176 kVA   | cad  | 26974.18 | 1.64    | 131.14 |
| L.19.30.20.l | 2 gruppi da 1.525 kVA   | cad  | 18361.93 | 2.41    | 89.27  |
| L.20         | IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI  |      |          |         |        |
| L.20.10      | PANNELLI E INVERTER   |      |          |         |        |
| L.20.10.10   | Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, fornito e posto in opera, composto da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta trasmittanza testurizzato da minimo 3 mm, copertura posteriore in poliestere, scatola di terminazione in IP 55, cornice di chiusura stagna in alluminio, temperatura operativa da -40 °C a +85 °C, a bassa manutenzione ed alta efficienza. Compresi i relativi sostegni in acciaio zincato, i collegamenti elettrici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Potenza (P) = Wp (W di picco) |      |          |         |        |
| L.20.10.10.a | Wp 25   | cad  | 214.1    | 13.19   | 1.04   |
| L.20.10.10.b | Wp 50   | cad  | 321.87   | 8.77    | 1.56   |
| L.20.10.10.c | Wp 75   | cad  | 421.33   | 7.66    | 2.05   |
| L.20.10.10.d | Wp 80   | cad  | 441.66   | 7.3     | 2.15   |
| L.20.10.10.e | Wp 100  | cad  | 551.09   | 7.32    | 2.68   |
| L.20.10.10.f | Wp 140  | cad  | 672.08   | 6.0     | 3.27   |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|
| L.20.10.10.g  | Wp 150   | cad         | 711.3         | 5.73           | 3.46         |
| L.20.10.10.h  | Wp 160   | cad         | 751.98        | 5.42           | 3.66         |
| L.20.10.20    | Convertitore di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici, fornito e posto in opera. Tensione di ingresso 119-750 V rete in uscita 198-251 V, in contenitore IP65. Compresi i relativi collegamenti elettrici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza nominale (Wn)   |             |               |                |              |
| L.20.10.20.a  | Wn 900 - Wn 850  | cad         | 1392.46       | 2.93           | 6.77         |
| L.20.10.20.b  | Wn 1100 - Wn 1000  | cad         | 1471.99       | 2.8            | 7.16         |
| L.20.10.20.c  | Wn 1700 - Wn 1500  | cad         | 1864.02       | 2.21           | 9.06         |
| L.20.10.20.d  | Wn 2500 - Wn 2200  | cad         | 2401.91       | 1.7            | 11.68        |
| L.20.10.20.e  | Wn 2800 - Wn 2500  | cad         | 2559.84       | 1.61           | 12.45        |
| L.20.10.20.f  | Wn 300 - Wn 2600   | cad         | 2599.05       | 1.59           | 12.64        |
| L.20.10.20.g  | Wn 4200 - Wn 3850  | cad         | 4098.51       | 1.01           | 19.93        |
| L.20.10.20.h  | Wn 5000 - Wn 4500  | cad         | 4430.62       | 0.92           | 21.54        |
| L.20.10.20.i  | Wn 6200 - Wn 5100  | cad         | 5489.08       | 0.74           | 26.69        |
| L.20.10.20.j  | Wn 7500 - Wn 6150  | cad         | 6914.98       | 0.85           | 33.62        |
| L.20.10.20.k  | Wn 10000 - Wn 8200   | cad         | 9864.06       | 0.64           | 47.96        |
| L.20.10.20.l  | Wn 15000 - Wn 12300  | cad         | 12753.55      | 0.48           | 62.0         |
| L.21          | ASCENSORI  |             |               |                |              |
| L.21.10       | IMPIANTI ELEVATORI   |             |               |                |              |
| L.21.10.10    | Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg , Persone n. 7, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocita' 0,63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato  |             |               |                |              |
| L.21.10.10.a  | Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg   | cad         | 25265.84      | 8.47           | 122.83       |
| L.21.10.20    | Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 400 kg, Persone n. 5, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocita' 0,63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico di superficie utile massima 1,17 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,75 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano |             |               |                |              |



| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo   | %m.d'o. | oneri  |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|
| L.21.10.20.a | Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg   | cad  | 23695.72 | 9.03    | 115.2  |
| L.21.10.30   | Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocita' 0,63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 m², pavimento ricoperto in gomma; porta di cabina di tipo scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza: a porte chiuse quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata comprendente tutte le apparecchiature per la manovra a mano, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano   |      |          |         |        |
| L.21.10.30.a | Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg   | cad  | 32809.55 | 6.52    | 159.51 |
| L.21.10.40   | Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 825 kg, Persone n.11, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocita' 0,63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in alto con motore a doppia polarità (4/16 poli) per livellamento ai piani, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato - caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 2,05 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano |      |          |         |        |
| L.21.10.40.a | Ascensore automatico per 6 fermate, portata 825 Kg   | cad  | 38385.28 | 5.58    | 186.62 |
| L.21.10.50   | Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico   |      |          |         |        |
| L.21.10.50.a | Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici  | cad  | 2289.87  | 14.61   | 11.13  |
| L.21.10.60   | Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg, Persone n. 7, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa m 12, Velocita' 0,63 m/sec, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato   |      |          |         |        |
| L.21.10.60.a | Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 7 persone, portata 525 Kg  | cad  | 24829.68 | 8.62    | 120.71 |
| L.21.10.70   | Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 400 kg, Persone n. 5, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 m/sec, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato   |      |          |         |        |
| L.21.10.70.a | Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg  | cad  | 23381.68 | 9.16    | 113.67 |
| L.21.10.80   | Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenziali avente le seguenti caratteristiche: Portata 630 kg, Persone n. 8, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 m/sec, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso,  |      |          |         |        |

| Codice       | Descrizione  | u.m. | Prezzo   | %m.d'o. | oneri  |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|
|              | Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato  |      |          |         |        |
| L.21.10.80.a | Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg  | cad  | 31057.94 | 6.89    | 150.99 |
| L.21.10.90   | Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenziali avente le seguenti caratteristiche: Portata 825 kg, Persone n. 11, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 m/sec, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato   |      |          |         |        |
| L.21.10.90.a | Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 11 persone, portata 825 Kg   | cad  | 40118.63 | 5.34    | 195.04 |
| L.21.10.95   | Maggior prezzo per una fermata in più fino ad una corsa massima 18 m, per gli ascensori ad azionamento oleodinamico  |      |          |         |        |
| L.21.10.95.a | Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 500 kg   | cad  | 2595.18  | 12.89   | 12.62  |
| L.21.10.95.b | Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 900 kg   | cad  | 2263.69  | 14.78   | 11.01  |
| L.21.20      | <b>MONTACARROZZELLE</b>  |      |          |         |        |
| L.21.20.10   | Montacarrozze tipo rettilineo, fornito e posto in opera, con: macchina a pedana ribaltabile 180 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando elettrico a chiave per il consenso salita e discesa, installato sul corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente installati sul corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con selettore a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti |      |          |         |        |
| L.21.20.10.a | Tipo da 180 kg fino a 6 alzate   | cad  | 13290.52 | 4.03    | 64.61  |
| L.21.20.20   | Montacarrozze tipo rettilineo, fornito e posto in opera, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti                                   |      |          |         |        |
| L.21.20.20.a | Tipo da 150 kg fino a 6 alzate   | cad  | 16299.95 | 3.28    | 79.24  |
| L.21.20.20.b | Tipo da 150 kg da 7 a 15 alzate  | cad  | 16740.05 | 3.2     | 81.38  |
| L.21.20.20.c | Tipo da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio  | cad  | 19693.21 | 2.72    | 95.74  |
| L.21.20.20.d | Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi  | cad  | 1236.08  | 5.41    | 6.01   |
| L.21.30      | <b>MONTACARICHI</b>  |      |          |         |        |
| L.21.30.10   | Montacarico - montalettighe ad azionamento oleodinamico, fornito e posto in opera, in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo completamente automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 1.200 kg, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63  |      |          |         |        |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>%m.d'o.</b> | <b>oneri</b> |
|---------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|
|               | 220/380 V, Vano proprio, Centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa, Guide di scorrimento per la cabina e testa del pistone in acciaio profilati a T   |             |               |                |              |
| L.21.30.10.a  | Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate   | cad         | 48095.4       | 1.11           | 233.82       |
| L.21.30.20    | Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m, per i montacarichi ad azionamento oleodinamico di portata 1.200 kg   |             |               |                |              |
| L.21.30.20.a  | Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m   | cad         | 2429.8        | 4.13           | 11.81        |
| L.21.30.30    | Montacarico, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche:<br>Portata 100 kg, Fermate n. 2, Servizi n. 2, Corsa 3,50 m, Velocità 0,40 m/s, Argano in alto, Alimentazione C.A., Manovra universale, Segnalazioni, Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T, Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto, Porte di piano e di cabina controllate elettronicamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto |             |               |                |              |
| L.21.30.30.a  | Montacarico portata 100 kg  | cad         | 12819.48      | 4.17           | 62.32        |
| L.21.30.40    | Montacarico, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche:<br>Portata 24 Kg, Fermate n° 2, Servizi n° 2, Corsa 3,50 m, Velocità 0,40 m/s, Argano in alto, Alimentazione C.A., Manovra universale, Segnalazioni, Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T, Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto, Porte di piano e di cabina controllate elettronicamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto  |             |               |                |              |
| L.21.30.40.a  | Montacarico portata 24 kg   | cad         | 6722.07       | 7.96           | 32.68        |