

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------------------|-----|--|--------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U | | URBANIZZAZIONE | | | | | | |
| U.06 | | ILLUMINAZIONE PUBBLICA | | | | | | |
| U.06.010 | | LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI | | | | | | |
| U.06.010.010 | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio | | | | | | |
| U.06.010.010.a | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 18 W | cad | 38,72 | | | 2% | 0,7% |
| | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 18 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 18 W | cad | 29,19 | 1,00 | 29,19 | | |
| | | totale materiali | | | | 29,19 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 30,08 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 30,08 | 5,11 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,11 | 0,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 35,20 | 3,52 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 38,72 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.010.b | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 35 W | cad | 57,82 | | | 2% | 0,7% |
| | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 35 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 35 W | cad | 43,59 | 1,00 | 43,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 43,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 44,93 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 44,93 | 7,64 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 7,64 | 0,38 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 52,57 | 5,26 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 57,82 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.010.c | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 90 W | cad | 82,52 | | | 2% | 0,7% |
| | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 90 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 90 W | cad | 62,79 | 1,00 | 62,79 | | |
| | | totale materiali | | | | 62,79 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 64,12 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 64,12 | 10,90 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 10,90 | 0,55 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 75,02 | 7,50 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 82,52 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.010.d | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 135 W | cad | 104,61 | | | 1% | 0,7% |
| | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 135 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 135 W | cad | 80,39 | 1,00 | 80,39 | | |
| | | totale materiali | | | | 80,39 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 81,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 81,28 | 13,82 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 13,82 | 0,69 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 95,10 | 9,51 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 104,61 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.020 | | Lampada a vapori di sodio | | | | | | |
| U.06.010.020.a | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 18 W, lumen 1.770 | cad | 33,15 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 18 W, lumen 1.770 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 18 W, lumen 1.770 | cad | 24,87 | 1,00 | 24,87 | | |
| | | totale materiali | | | | 24,87 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 25,76 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 25,76 | 4,38 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,38 | 0,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 30,13 | 3,01 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 33,15 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.020.b | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 35 W, lumen 4.550 | cad | 34,51 | | | 4% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 35 W, lumen 4.550 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 35 W, lumen 4.550 | cad | 25,48 | 1,00 | 25,48 | | |
| | | totale materiali | | | | 25,48 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 26,81 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 26,81 | 4,56 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,56 | 0,23 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 31,37 | 3,14 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 34,51 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.020.c | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 90 W, lumen 13.000 | cad | 44,34 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 90 W, lumen 13.000 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 90 W, lumen 13.000 | cad | 33,12 | 1,00 | 33,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 33,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 34,45 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 34,45 | 5,86 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,86 | 0,29 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 40,31 | 4,03 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 44,34 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.020.d | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 135 W, lumen 20.800 | cad | 59,33 | | | 2% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 135 W, lumen 20.800 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 135 W, lumen 20.800 | cad | 44,77 | 1,00 | 44,77 | | |
| | | totale materiali | | | | 44,77 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 46,10 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 46,10 | 7,84 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 7,84 | 0,39 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 53,94 | 5,39 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 59,33 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.030 | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio | | | | | | |
| U.06.010.030.a | CAM | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W | cad | 45,76 | | | 3% | 0,7% |
| | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W | cad | 34,22 | 1,00 | 34,22 | | |
| | | totale materiali | | | | 34,22 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 35,55 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 35,55 | 6,04 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,04 | 0,30 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 41,60 | 4,16 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 45,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.030.b | CAM | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W | cad | 73,43 | | | 2% | 0,7% |
| | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W | cad | 55,72 | 1,00 | 55,72 | | |
| | | totale materiali | | | | 55,72 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 57,05 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 57,05 | 9,70 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,70 | 0,48 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 66,75 | 6,68 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 73,43 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.030.c | CAM | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W | cad | 78,24 | | | 2% | 0,7% |
| | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W | cad | 59,46 | 1,00 | 59,46 | | |
| | | totale materiali | | | | 59,46 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 60,79 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 60,79 | 10,33 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 10,33 | 0,52 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 71,12 | 7,11 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 78,24 | | |



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.030.d | CAM | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W | cad | 85,86 | | | 1% | 0,7% |
| | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W | cad | 65,83 | 1,00 | 65,83 | | |
| | | totale materiali | | | | 65,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 66,72 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 66,72 | 11,34 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 11,34 | 0,57 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 78,06 | 7,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 85,86 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.040 | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare | | | | | | |
| U.06.010.040.a | CAM | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 150 W, lumen 14.500 | cad | 42,99 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 150 W, lumen 14.500 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 150 W, lumen 14.500 | cad | 32,07 | 1,00 | 32,07 | | |
| | | totale materiali | | | | 32,07 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 33,41 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 33,41 | 5,68 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,68 | 0,28 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 39,08 | 3,91 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 42,99 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.040.b | CAM | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000 | cad | 46,74 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 250 W, lumen 27.000 | cad | 34,99 | 1,00 | 34,99 | | |
| | | totale materiali | | | | 34,99 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 36,32 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 36,32 | 6,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,17 | 0,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 42,49 | 4,25 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 46,74 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.050 | | Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata | | | | | | |
| U.06.010.050.a | CAM | Lampada a vapori di sodio alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, 70 W, 6800 lm, attacco E27 | cad | 42,35 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 70 W, lumen 6.800, attacco E 27 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W, lumen 6.800 | cad | 31,58 | 1,00 | 31,58 | | |
| | | totale materiali | | | | 31,58 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 32,91 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 32,91 | 5,59 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,59 | 0,28 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 38,50 | 3,85 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 42,35 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.050.b | CAM | Lampada a vapori di sodio alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, 100 W, 10000 lm, attacco E40 | cad | 48,99 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 100 W, lumen 10.000, attacco E 40 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W, lumen 10.000 | cad | 36,73 | 1,00 | 36,73 | | |
| | | totale materiali | | | | 36,73 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 38,07 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 38,07 | 6,47 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,47 | 0,32 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 44,54 | 4,45 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 48,99 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.050.c | CAM | Lampada a vapori di sodio alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, 150 W, 16000 lm, attacco E40 | cad | 58,31 | | | 2% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 150 W, lumen 16.000, attacco E 40 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, lumen 16.000 | cad | 43,97 | 1,00 | 43,97 | | |
| | | totale materiali | | | | 43,97 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 45,30 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 45,30 | 7,70 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 7,70 | 0,39 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 53,01 | 5,30 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 58,31 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.050.d | CAM | Lampada a vapori di sodio alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, 250 W, 31500 lm, attacco E40 | cad | 70,31 | | | 1% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 250 W, lumen 31.500, attacco E 40 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 250 W, lumen 31.500 | cad | 53,74 | 1,00 | 53,74 | | |
| | | totale materiali | | | | 53,74 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 54,63 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 54,63 | 9,29 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,29 | 0,46 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 63,92 | 6,39 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 70,31 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.060 | | Reattore in aria per lampade a ioduri metallici | | | | | | |
| U.06.010.060.a | | Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V, 50 Hz 2.000 W | cad | 208,23 | | | 0% | 0,7% |
| | | Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V, 50 Hz 2.000 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 2.000 W | cad | 160,91 | 1,00 | 160,91 | | |
| | | totale materiali | | | | 160,91 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 161,80 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 161,80 | 27,51 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 27,51 | 1,38 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 189,30 | 18,93 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 208,23 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.070 | | Lampada ovoidale a vapori di sodio | | | | | | |
| U.06.010.070.a | CAM | Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, attacco E27, 50 W, 3400 lm | cad | 34,01 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27 50 W, lumen 3.400 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, 50 W, lumen 3.400 | cad | 25,54 | 1,00 | 25,54 | | |
| | | totale materiali | | | | 25,54 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 26,43 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 26,43 | 4,49 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,49 | 0,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 30,92 | 3,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 34,01 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.070.b | CAM | Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, attacco E27, 70 W, 5600 lm | cad | 35,51 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27 70 W, lumen 5.600 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, 70 W, lumen 5.600 | cad | 26,70 | 1,00 | 26,70 | | |
| | | totale materiali | | | | 26,70 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 27,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 27,59 | 4,69 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,69 | 0,23 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 32,28 | 3,23 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 35,51 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.080 | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, | | | | | | |
| U.06.010.080.a | CAM | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E40, 150 W, 14500 lm | cad | 42,99 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40 150 W, lumen 14.500 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, lumen 14.500 | cad | 32,07 | 1,00 | 32,07 | | |
| | | totale materiali | | | | 32,07 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 33,41 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 33,41 | 5,68 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,68 | 0,28 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 39,08 | 3,91 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 42,99 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.080.b | CAM | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E40, 250 W, 27000 lm | cad | 46,74 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40 250 W, lumen 27.000 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 250 W, lumen 27.000 | cad | 34,99 | 1,00 | 34,99 | | |
| | | totale materiali | | | | 34,99 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 36,32 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 36,32 | 6,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,17 | 0,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 42,49 | 4,25 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 46,74 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.090 | | Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare | | | | | | |
| U.06.010.090.a | | Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40, 400 W, 30500 lm | cad | 99,31 | | | 1% | 0,7% |
| | | Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 400 W, lumen 30.500 | cad | 76,27 | 1,00 | 76,27 | | |
| | | totale materiali | | | | 76,27 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 77,16 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 77,16 | 13,12 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 13,12 | 0,66 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 90,28 | 9,03 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 99,31 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.090.b | | Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40, 1.000 W, 81000 lm | cad | 403,11 | | | 0% | 0,7% |
| | | Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 1.000 W, lumen 81.000 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,020 | 0,42 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,020 | 0,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 1.000 W, lumen 81.000 | cad | 312,33 | 1,00 | 312,33 | | |
| | | totale materiali | | | | 312,33 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 313,21 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 313,21 | 53,25 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 53,25 | 2,66 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 366,46 | 36,65 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 403,11 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.010.090.c | | Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40, 2.000 W, 189000 lm | cad | 464,93 | | | 0% | 0,7% |
| | | Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 2.000 W, lumen 189.000 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,030 | 0,63 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,030 | 0,70 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 2.000 W, lumen 189.000 | cad | 359,92 | 1,00 | 359,92 | | |
| | | totale materiali | | | | 359,92 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 361,25 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 361,25 | 61,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 61,41 | 3,07 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 422,66 | 42,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 464,93 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020 | | CORPI ILLUMINANTI | | | | | | |
| U.06.020.010 | | Apparecchio non carenato con attacco E 27 | | | | | | |
| U.06.020.010.a | CAM | Apparecchio non carenato, attacco E27, Ø 60 mm, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W: aperto | cad | 172,40 | | | 2% | 0,7% |
| | | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm, cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W Aperto | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,070 | 1,47 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,070 | 1,64 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, aperto | cad | 128,28 | 1,00 | 128,28 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 128,28 | 2,57 | | |
| | | totale materiali | | | | 130,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 133,95 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 133,95 | 22,77 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 22,77 | 1,14 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 156,73 | 15,67 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 172,40 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.010.b | CAM | Apparecchio non carenato, attacco E27, Ø 60 mm, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W: chiuso | cad | 202,26 | | | 2% | 0,7% |
| | | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm, cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W Chiuso | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,080 | 1,68 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,080 | 1,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso | cad | 150,59 | 1,00 | 150,59 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 150,59 | 3,01 | | |
| | | totale materiali | | | | 153,60 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 157,16 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 157,16 | 26,72 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 26,72 | 1,34 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 183,88 | 18,39 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 202,26 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.020 | | Apparecchio carenato in polipropilene con attacco E 40 | | | | | | |
| U.06.020.020.a | CAM | Apparecchio carenato in polipropilene, attacco E40, Ø 60 mm, cablato per lampada a vapori di sodio, 150 W, chiuso | cad | 336,12 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,090 | 1,89 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,090 | 2,11 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, a.p., chiuso, 150 W | cad | 252,12 | 1,00 | 252,12 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 252,12 | 5,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 257,17 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 261,17 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 261,17 | 44,40 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 44,40 | 2,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 305,57 | 30,56 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 336,12 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.030 | | Apparecchio carenato in polipropilene attacco E 40 | | | | | | |
| U.06.020.030.a | CAM | Apparecchio carenato in polipropilene, attacco E40, Ø 60 mm, cablato per lampada a vapori di sodio 150 W: aperto | cad | 275,45 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, aperto | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,070 | 1,47 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,070 | 1,64 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 150 W, aperto | cad | 206,78 | 1,00 | 206,78 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 206,78 | 4,14 | | |
| | | totale materiali | | | | 210,91 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 214,02 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 214,02 | 36,38 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 36,38 | 1,82 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 250,41 | 25,04 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 275,45 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.030.b | CAM | Apparecchio carenato in polipropilene, attacco E40, Ø 60 mm, cablato per lampada a vapori di sodio 150 W, chiuso | cad | 321,98 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, chiuso | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,080 | 1,68 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,080 | 1,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 150 W, chiuso | cad | 241,79 | 1,00 | 241,79 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 241,79 | 4,84 | | |
| | | totale materiali | | | | 246,62 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 250,18 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 250,18 | 42,53 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 42,53 | 2,13 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 292,71 | 29,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 321,98 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.040 | | Apparecchio carenato in poliestere attacco E 27 | | | | | | |
| U.06.020.040.a | CAM | Apparecchio carenato in poliestere Ø 42+60 mm cablato e rifasato, attacco E27 per lampada a vapori di sodio 100 W: chiuso | cad | 261,27 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42+60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 100 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,050 | 1,05 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,050 | 1,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 100 W | cad | 196,84 | 1,00 | 196,84 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 196,84 | 3,94 | | |
| | | totale materiali | | | | 200,78 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 203,00 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 203,00 | 34,51 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 34,51 | 1,73 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 237,51 | 23,75 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 261,27 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.040.b | CAM | Apparecchio carenato in poliestere Ø 42+60 mm cablato e rifasato, attacco E27 per lampada a vapori di sodio 150 W: chiuso | cad | 407,94 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42+60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 150 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,050 | 1,05 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,050 | 1,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 150 W | cad | 308,58 | 1,00 | 308,58 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 308,58 | 6,17 | | |
| | | totale materiali | | | | 314,75 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 316,97 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 316,97 | 53,88 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 53,88 | 2,69 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 370,85 | 37,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 407,94 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.040.c | CAM | Apparecchio carenato in poliestere Ø 42+60 mm cablato e rifasato, attacco E27 per lampada a vapori di sodio 250 W: chiuso | cad | 453,48 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42+60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 250 W | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,060 | 1,26 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,060 | 1,41 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 250 W | cad | 342,83 | 1,00 | 342,83 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 342,83 | 6,86 | | |
| | | totale materiali | | | | 349,69 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 352,35 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 352,35 | 59,90 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 59,90 | 2,99 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 412,25 | 41,23 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 453,48 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.050 | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio | | | | | | |
| U.06.020.050.a | CAM | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, aperto | cad | 289,76 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, aperto | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,080 | 1,68 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,080 | 1,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, aperto | cad | 217,24 | 1,00 | 217,24 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 217,24 | 4,34 | | |
| | | totale materiali | | | | 221,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 225,14 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 225,14 | 38,27 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 38,27 | 1,91 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 263,42 | 26,34 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 289,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.050.b | CAM | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, chiuso | cad | 336,23 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, chiuso | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,090 | 1,89 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,090 | 2,11 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, chiuso | cad | 252,21 | 1,00 | 252,21 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 252,21 | 5,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 257,25 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 261,25 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 261,25 | 44,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 44,41 | 2,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 305,66 | 30,57 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 336,23 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.060 | | Staffe di montaggio in acciaio | | | | | | |
| U.06.020.060.a | | Staffe di montaggio in acciaio Diametro 42 mm | cad | 47,55 | | | 7% | 0,7% |
| | | Staffe di montaggio in acciaio Diametro 42 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,070 | 1,47 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,070 | 1,64 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Staffa di montaggio in acciaio, diametro 42 mm | cad | 33,17 | 1,00 | 33,17 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 33,17 | 0,66 | | |
| | | totale materiali | | | | 33,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 36,95 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 36,95 | 6,28 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,28 | 0,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 43,23 | 4,32 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 47,55 | | |



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.060.b | | Staffe di montaggio in acciaio Diametro 60 mm | cad | 55,57 | | | 6% | 0,7% |
| | | Staffe di montaggio in acciaio Diametro 60 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,070 | 1,47 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,070 | 1,64 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Staffa di montaggio in acciaio, diametro 60 mm | cad | 39,28 | 1,00 | 39,28 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 39,28 | 0,79 | | |
| | | totale materiali | | | | 40,06 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 43,17 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 43,17 | 7,34 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 7,34 | 0,37 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 50,51 | 5,05 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 55,57 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.070 | | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio | | | | | | |
| U.06.020.070.a | CAM | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso | cad | 241,62 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,060 | 1,26 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,060 | 1,41 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso | cad | 181,45 | 1,00 | 181,45 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 181,45 | 3,63 | | |
| | | totale materiali | | | | 185,08 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 187,74 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 187,74 | 31,92 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 31,92 | 1,60 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 219,66 | 21,97 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 241,62 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.020.070.b | CAM | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 100 W, chiuso | cad | 266,05 | | | 1% | 0,7% |
| | | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 100 W, chiuso | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,070 | 1,47 | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,070 | 1,64 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 100 W, chiuso | cad | 199,62 | 1,00 | 199,62 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 199,62 | 3,99 | | |
| | | totale materiali | | | | 203,61 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 206,72 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 206,72 | 35,14 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 35,14 | 1,76 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 241,86 | 24,19 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 266,05 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030 | | PALI IN ACCIAIO | | | | | | |
| U.06.030.010 | | Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 | | | | | | |
| U.06.030.010.a | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=88,9; l=4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2 | cad | 459,39 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,780 | 18,28 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,780 | 16,38 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | d2=88,9;l=4000;h=3500; d=60;kg=25;s=3,2 | cad | 228,61 | 1,00 | 228,61 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 228,61 | 4,57 | | |
| | | totale materiali | | | | 313,90 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,03 | 1,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 8,38 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 356,95 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 356,95 | 60,68 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 60,68 | 3,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 417,63 | 41,76 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 459,39 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.b | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=88,9; l=5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2 | cad | 519,80 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,780 | 18,28 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,780 | 16,38 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2 | cad | 274,63 | 1,00 | 274,63 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 274,63 | 5,49 | | |
| | | totale materiali | | | | 360,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,03 | 1,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 8,38 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 403,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 403,89 | 68,66 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 68,66 | 3,43 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 472,55 | 47,25 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 519,80 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.c | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=88,9; l=6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2 | cad | 524,38 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,860 | 20,16 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,860 | 18,06 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 38,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2 | cad | 274,63 | 1,00 | 274,63 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 274,63 | 5,49 | | |
| | | totale materiali | | | | 360,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,03 | 1,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 8,38 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 407,44 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 407,44 | 69,27 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 69,27 | 3,46 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 476,71 | 47,67 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 524,38 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.d | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=114; l=7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5 | cad | 667,21 | | | 9% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=114;l=7000;h=6200; d=65;kg=59;s=3,5 | cad | 337,04 | 1,00 | 337,04 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 337,04 | 6,74 | | |
| | | totale materiali | | | | 452,16 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 518,42 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 518,42 | 88,13 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 88,13 | 4,41 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 606,55 | 60,66 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 667,21 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.e | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=114; l=8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5 | cad | 698,91 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=114;l=8000;h=7200; d=65;kg=67;s=3,5 | cad | 361,20 | 1,00 | 361,20 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 361,20 | 7,22 | | |
| | | totale materiali | | | | 476,80 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 543,06 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 543,06 | 92,32 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 92,32 | 4,62 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 635,38 | 63,54 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 698,91 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.f | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=114; l=9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5 | cad | 727,01 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tube flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=114;l=9000;h=8200; d=65;kg=74;S=3,5 | cad | 382,60 | 1,00 | 382,60 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 382,60 | 7,65 | | |
| | | totale materiali | | | | 498,63 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 564,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 564,89 | 96,03 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 96,03 | 4,80 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 660,92 | 66,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 727,01 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.g | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=127; l=7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6 | cad | 723,19 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;l=7000;h=6200; d=70;kg=74;S=3,6 | cad | 379,69 | 1,00 | 379,69 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 379,69 | 7,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 495,66 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 561,92 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 561,92 | 95,53 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 95,53 | 4,78 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 657,45 | 65,74 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 723,19 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.h | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=127; l=8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6 | cad | 732,84 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;l=8000;h=7200; d=70;kg=74;S=3,6 | cad | 387,04 | 1,00 | 387,04 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 387,04 | 7,74 | | |
| | | totale materiali | | | | 503,16 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 569,42 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 569,42 | 96,80 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 96,80 | 4,84 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 666,22 | 66,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 732,84 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.i | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=127; l=9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6 | cad | 772,42 | | | 9% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;l=9000;h=8200; d=70;kg=81;S=3,6 | cad | 408,48 | 1,00 | 408,48 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 408,48 | 8,17 | | |
| | | totale materiali | | | | 525,03 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 600,17 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 600,17 | 102,03 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 102,03 | 5,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 702,20 | 70,22 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 772,42 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.010.j | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7; l=7000; h=6200; d=75; kg=74; S=3,8 | cad | 673,22 | | | 10% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139,7;l=7000;h=6200; d=75;kg=74;S=3,8 | cad | 328,76 | 1,00 | 328,76 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 328,76 | 6,58 | | |
| | | totale materiali | | | | 443,71 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 523,09 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 523,09 | 88,93 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 88,93 | 4,45 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 612,02 | 61,20 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 673,22 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.020 | | Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 | | | | | | |
| U.06.030.020.a | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7; l=8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8 | cad | 784,74 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139,7;l=8000;h=7200; d=75;kg=84;S=3,8 | cad | 421,96 | 1,00 | 421,96 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 530,36 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 609,74 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 609,74 | 103,66 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 103,66 | 5,18 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 713,40 | 71,34 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 784,74 | | |
| U.06.030.020.b | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7; l=9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8 | cad | 820,14 | | | 8% | 0,7% |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------|-----|---|--------------|---------------|----------|----------------|-----------|-----|
| | | | | | | | MO | SIC |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139,7;l=9000;h=8200; d=75;kg=93;S=3,8 | cad | 449,47 | 1,00 | 449,47 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 557,87 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 637,25 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 637,25 | 108,33 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 108,33 | 5,42 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 745,58 | 74,56 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 820,14 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.020.c | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7; l=10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8 | cad | 870,03 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139,7;l=10000;h=9200; d=75;kg=104;S=3,8 | cad | 488,24 | 1,00 | 488,24 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 596,64 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 676,02 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 676,02 | 114,92 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 114,92 | 5,75 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 790,94 | 79,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 870,03 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.020.d | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7 l=11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8 | cad | 916,31 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139,7;l=11000;h=10000; d=75;kg=114;S=3,8 | cad | 524,19 | 1,00 | 524,19 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 632,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 711,97 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 711,97 | 121,04 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 121,04 | 6,05 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 833,01 | 83,30 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 916,31 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.020.e | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=152; l=9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4 | cad | 898,22 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=152; l= 9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tube flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=152;l=9000;h=8200; d=80;kg=111;S=4 | cad | 510,14 | 1,00 | 510,14 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 618,54 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 697,92 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 697,92 | 118,65 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 118,65 | 5,93 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 816,56 | 81,66 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 898,22 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.020.f | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=152; l=10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4 | cad | 956,11 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=152; l= 10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=152;l=10000;h=9200; d=80;kg=124;S=4 | cad | 555,12 | 1,00 | 555,12 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 663,52 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 742,90 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 742,90 | 126,29 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 126,29 | 6,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 869,19 | 86,92 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 956,11 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.020.g | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=168; l=11000; h=10000; d=90; kg=156; S=4 | cad | 1.101,50 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tube flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=168;l=11000;h=10000; d=90;kg=156;S=4 | cad | 668,09 | 1,00 | 668,09 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 776,49 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 855,87 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 855,87 | 145,50 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 145,50 | 7,27 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.001,36 | 100,14 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.101,50 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.020.h | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=168; l=12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4 | cad | 1.168,89 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=168; l= 12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=168;l=12000;h=11000; d=90;kg=170;S=4 | cad | 720,45 | 1,00 | 720,45 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 828,85 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 908,23 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 908,23 | 154,40 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 154,40 | 7,72 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.062,63 | 106,26 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.168,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.020.i | | Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=219; l=12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2 | cad | 1.407,91 | | | 5% | 0,7% |
| | | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=219; l= 12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=219;l=12000;h=11000; d=114;kg=245;S=4,2 | cad | 906,17 | 1,00 | 906,17 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.014,57 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.093,95 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.093,95 | 185,97 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 185,97 | 9,30 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.279,92 | 127,99 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.407,91 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.030 | | Palo rastremato diritto in acciaio zincato | | | | | | |
| U.06.030.030.a | | Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=114; d1=65; l=6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5 | cad | 672,22 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,900 | 21,10 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,900 | 18,90 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=114;d1=65;l=6000;h=5500;pl=6500;b=1000; d=57;kg=61;S=3,5 | cad | 380,38 | 1,00 | 380,38 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 380,38 | 7,61 | | |
| | | totale materiali | | | | 468,71 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 522,31 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 522,31 | 88,79 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 88,79 | 4,44 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 611,11 | 61,11 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 672,22 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.030.b | | Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=114; d1=65; l=7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5 | cad | 708,86 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,900 | 21,10 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,900 | 18,90 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=114;d1=65;l=7000;h=6200;pl=8000;b=1500; d=57;kg=71;S=3,5 | cad | 412,94 | 1,00 | 412,94 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 412,94 | 8,26 | | |
| | | totale materiali | | | | 501,91 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 8,88 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 550,79 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 550,79 | 93,63 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 93,63 | 4,68 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 644,42 | 64,44 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 708,86 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.030.c | | Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=70; l=7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6 | cad | 758,32 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 70; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,200 | 28,13 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,200 | 25,20 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 53,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2= 127;d1=70;l=7000;h=6200;pl=8000;b=1500; d=57;kg=78;S=3,6 | cad | 437,06 | 1,00 | 437,06 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 437,06 | 8,74 | | |
| | | totale materiali | | | | 526,51 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 589,22 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 589,22 | 100,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 100,17 | 5,01 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 689,38 | 68,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 758,32 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.030.d | | Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=70; l=8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6 | cad | 836,91 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 70; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;d1=70;l=8000;h=7200;pl=9000;b=1500; d=57;kg=87;S=3,6 | cad | 466,32 | 1,00 | 466,32 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 466,32 | 9,33 | | |
| | | totale materiali | | | | 584,03 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 650,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 650,28 | 110,55 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 110,55 | 5,53 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 760,83 | 76,08 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 836,91 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.030.e | | Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=139,7; d1=75; l=7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8 | cad | 851,54 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; d1= 75; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139,7;d1=75;l=7000;h=6200;pl=8000;b=200 0; d=60;kg=89;S=3,8 | cad | 476,98 | 1,00 | 476,98 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 476,98 | 9,54 | | |
| | | totale materiali | | | | 594,89 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,06 | 2,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 661,65 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 661,65 | 112,48 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 112,48 | 5,62 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 774,13 | 77,41 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 851,54 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.030.f | | Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=139,7; d1=75; l=8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8 | cad | 904,29 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,390 | 32,58 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,390 | 29,19 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 61,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139,7;d1=75;l=8000;h=7200;pl=9000;b=200 0; d=60;kg=99;S=3,8 | cad | 509,68 | 1,00 | 509,68 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 509,68 | 10,19 | | |
| | | totale materiali | | | | 628,25 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,06 | 2,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 12,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 702,63 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 702,63 | 119,45 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 119,45 | 5,97 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 822,08 | 82,21 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 904,29 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.030.g | | Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=152; d1=80; l=10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4 | cad | 1.064,89 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tube flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=152;d1=80;l=10000;h=9000;pl=11000;b=200 0; d=60;kg=123;S=4 | cad | 627,12 | 1,00 | 627,12 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 627,12 | 12,54 | | |
| | | totale materiali | | | | 748,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,08 | 3,98 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 13,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 827,42 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 827,42 | 140,66 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 140,66 | 7,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 968,08 | 96,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.064,89 | | |
| U.06.030.040 | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato | | | | | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.040.a | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=114; d1=60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15°;S=3,5 | cad | 795,54 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15°;S=3,5 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=114;d1=60;l=7000;h=7000;pl=7800;b=1200; d=60;kg=74;S=3,5 | cad | 434,80 | 1,00 | 434,80 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 434,80 | 8,70 | | |
| | | totale materiali | | | | 551,88 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 618,14 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 618,14 | 105,08 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 105,08 | 5,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 723,22 | 72,32 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 795,54 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.040.b | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15°;S=3,5 | cad | 877,30 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15°;S=3,5 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;d1=60;h=7000;pl=7800; b=1200;d=60;kg=84;A=15°;S=3,5 | cad | 497,08 | 1,00 | 497,08 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 497,08 | 9,94 | | |
| | | totale materiali | | | | 615,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 681,66 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 681,66 | 115,88 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 115,88 | 5,79 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 797,54 | 79,75 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 877,30 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.040.c | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15°;S=3,5 | cad | 923,29 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15°;S=3,5 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tube flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;d1=60;h=8000;pl=8800; b=1200;d=60;kg=92;A=15°;S=3,5 | cad | 532,12 | 1,00 | 532,12 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 532,12 | 10,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 651,14 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 717,40 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 717,40 | 121,96 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 121,96 | 6,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 839,35 | 83,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 923,29 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.040.d | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127 d1=60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15°;S=3,6 | cad | 945,93 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15°:S=3.6 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;d1=60;h=8900;pl=9200; b=1500;d=60;kg=92;A=15°;S=3,6 | cad | 540,65 | 1,00 | 540,65 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 540,65 | 10,81 | | |
| | | totale materiali | | | | 659,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 734,99 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 734,99 | 124,95 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 124,95 | 6,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 859,94 | 85,99 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 945,93 | | |
| U.06.030.040.e | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12°;S=3,6 | cad | 906,26 | | | 6% | 0,7% |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-----|
| | | | | | | | MO | SIC |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12°;S=3,6 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;d1=60;h=7200;pl=8000; b=2500;d=60;kg=92;A=12°;S=3,6 | cad | 519,15 | 1,00 | 519,15 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 519,15 | 10,38 | | |
| | | totale materiali | | | | 637,91 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 704,17 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 704,17 | 119,71 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 119,71 | 5,99 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 823,87 | 82,39 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 906,26 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.040.f | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127 d1=60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,6 | cad | 974,61 | | | 7% | 0,7% |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,6 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;d1=60;h=8200;pl=9000; b=2500;d=60;kg=101;A=12°;S=3,6 | cad | 562,50 | 1,00 | 562,50 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 562,50 | 11,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 682,13 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 757,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 757,28 | 128,74 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 128,74 | 6,44 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 886,01 | 88,60 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 974,61 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.040.g | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=139 d1=60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,8 | cad | 1.035,00 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,8 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139;d1=60;h=8200;pl=9000; b=2500;d=60;kg=101;A=12°;S=3,8 | cad | 608,51 | 1,00 | 608,51 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 608,51 | 12,17 | | |
| | | totale materiali | | | | 729,05 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 804,20 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 804,20 | 136,71 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 136,71 | 6,84 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 940,91 | 94,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.035,00 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.040.h | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=139 d1=65 h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12°;S=3,8 | cad | 1.139,83 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139; d1= 65; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12°;S=3,8 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=139;d1=65;h=9200;pl=10000; b=2500;d=60;kg=126;A=12°;S=3,8 | cad | 688,36 | 1,00 | 688,36 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 688,36 | 13,77 | | |
| | | totale materiali | | | | 810,51 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 885,65 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 885,65 | 150,56 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 150,56 | 7,53 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.036,21 | 103,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.139,83 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.040.i | | Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=152; d1=65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12°;S=4 | cad | 1.247,12 | | | 6% | 0,7% |
| | | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12°;S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,560 | 36,57 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,560 | 32,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 69,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=152;d1=65;h=9300;pl=11100; b=2500;d=60;kg=154;A=12°;S=4 | cad | 760,50 | 1,00 | 760,50 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 760,50 | 15,21 | | |
| | | totale materiali | | | | 884,09 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,18 | 8,23 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,12 | 5,96 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 15,60 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 969,02 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 969,02 | 164,73 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 164,73 | 8,24 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.133,75 | 113,37 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.247,12 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050 | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto | | | | | | |
| U.06.030.050.a | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=95; d1=60; l=3500; h=3000; kg=20; S=3 | cad | 296,57 | | | 12% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,780 | 18,28 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,780 | 16,38 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=95;d1=60;l=3500;h=3000;kg=20;S=3 | cad | 104,58 | 1,00 | 104,58 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 104,58 | 2,09 | | |
| | | totale materiali | | | | 187,39 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,03 | 1,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 8,38 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 230,43 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 230,43 | 39,17 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 39,17 | 1,96 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 269,61 | 26,96 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 296,57 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.b | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=100; d1=60; l=4000; h=3500; kg=29 S=3 | cad | 306,89 | | | 11% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=100; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,780 | 18,28 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,780 | 16,38 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=100;d1=60;l=4000;h=3500;kg=29;S=3 | cad | 112,44 | 1,00 | 112,44 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 112,44 | 2,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 195,41 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,03 | 1,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 8,38 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 238,45 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 238,45 | 40,54 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 40,54 | 2,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 278,99 | 27,90 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 306,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.c | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=110; d1=60; l=5000; h=4500; kg=30 S=3 | cad | 337,15 | | | 10% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=110; d1= 60; l= 5000; h=4500; kg=30 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,780 | 18,28 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,780 | 16,38 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=110;d1=60;l=5000;h=4500;kg=30;S=3 | cad | 135,49 | 1,00 | 135,49 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 135,49 | 2,71 | | |
| | | totale materiali | | | | 218,92 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,03 | 1,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 8,38 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 261,96 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 261,96 | 44,53 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 44,53 | 2,23 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 306,50 | 30,65 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 337,15 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.d | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=128; d1=60; l=6800; h=6000; kg=46 S=3 | cad | 393,87 | | | 9% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=128; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=46 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,780 | 18,28 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,780 | 16,38 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,25 | 28,81 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=128;d1=60;l=6800;h=6000;kg=46;S=3 | cad | 178,70 | 1,00 | 178,70 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 178,70 | 3,57 | | |
| | | totale materiali | | | | 262,99 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,03 | 1,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 8,38 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 306,03 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 306,03 | 52,03 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 52,03 | 2,60 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 358,06 | 35,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 393,87 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.e | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=138; d1=60; l=7800; h=7000; kg=55 S=3 | cad | 905,98 | | | 5% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,060 | 24,85 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,060 | 22,26 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 47,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=127;d1=60;l=8800;h=8000;kg=80;S=3,6 | cad | 528,52 | 1,00 | 528,52 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 528,52 | 10,57 | | |
| | | totale materiali | | | | 647,47 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 703,95 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 703,95 | 119,67 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 119,67 | 5,98 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 823,62 | 82,36 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 905,98 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.f | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=148; d1=60; l=8800; h=8000; kg=66 S=3 | cad | 525,02 | | | 9% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,060 | 24,85 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,060 | 22,26 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 47,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=148;d1=60;l=8800;h=8000;kg=66;S=3 | cad | 238,32 | 1,00 | 238,32 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 238,32 | 4,77 | | |
| | | totale materiali | | | | 351,46 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 407,94 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 407,94 | 69,35 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 69,35 | 3,47 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 477,29 | 47,73 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 525,02 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.g | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=153; d1=60; l=9300; h=8500; kg=71 S=3 | cad | 556,68 | | | 10% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=153; d1= 60; l= 9300; h=8500; kg=71 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,240 | 29,07 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,240 | 26,04 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 55,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=153;d1=60;l=9300;h=8500;kg=71;S=3 | cad | 254,59 | 1,00 | 254,59 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 254,59 | 5,09 | | |
| | | totale materiali | | | | 368,06 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 432,54 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 432,54 | 73,53 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 73,53 | 3,68 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 506,07 | 50,61 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 556,68 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.h | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=158; d1=60; l=9800; h=9000; kg=77 S=3 | cad | 583,42 | | | 10% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; ka=77 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=158;d1=60;l=9800;h=9000;kg=77;S=3 | cad | 273,22 | 1,00 | 273,22 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 273,22 | 5,46 | | |
| | | totale materiali | | | | 387,06 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 453,32 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 453,32 | 77,06 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 77,06 | 3,85 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 530,38 | 53,04 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 583,42 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.i | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=168; d1=60; l=10800; h=10000; kg=89 S=3 | cad | 631,38 | | | 9% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=89 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=168;d1=60;l=10800;h=10000;kg=89;S=3 | cad | 309,75 | 1,00 | 309,75 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 309,75 | 6,20 | | |
| | | totale materiali | | | | 424,33 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 490,58 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 490,58 | 83,40 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 83,40 | 4,17 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 573,98 | 57,40 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 631,38 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.j | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=173; d1=60; l=11300; h=10500; kg=95 S=3 | cad | 654,91 | | | 9% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=95 S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=173;d1=60;l=11300;h=10500;kg=95;S=3 | cad | 327,67 | 1,00 | 327,67 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 327,67 | 6,55 | | |
| | | totale materiali | | | | 442,60 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 508,86 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 508,86 | 86,51 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 86,51 | 4,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 595,37 | 59,54 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 654,91 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.k | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=168; d1=60; l=10800; h=10000; kg=117 S=4 | cad | 737,59 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=117 S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,280 | 30,00 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,280 | 26,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 56,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=168;d1=60;l=10800;h=10000;kg=117;S=4 | cad | 390,66 | 1,00 | 390,66 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 390,66 | 7,81 | | |
| | | totale materiali | | | | 506,85 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 573,11 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 573,11 | 97,43 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 97,43 | 4,87 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 670,54 | 67,05 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 737,59 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.050.I | | Palo conico da lamiera circolare zincato dritto, basamento in cls C25/30; d2=173; d1=60; l=11300; h=10500; kg=125 S=4 | cad | 778,55 | | | 8% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=125 S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=173;d1=60;l=11300;h=10500;kg=125;S=4 | cad | 413,15 | 1,00 | 413,15 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 413,15 | 8,26 | | |
| | | totale materiali | | | | 529,79 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 604,94 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 604,94 | 102,84 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 102,84 | 5,14 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 707,78 | 70,78 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 778,55 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.060 | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato | | | | | | |
| U.06.030.060.a | | Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°;S=3 | cad | 1.204,67 | | | 5% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°;S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,240 | 29,07 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,240 | 26,04 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 55,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°; S=3 | cad | 748,21 | 1,00 | 748,21 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 748,21 | 14,96 | | |
| | | totale materiali | | | | 871,55 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 936,03 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 936,03 | 159,12 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 159,12 | 7,96 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.095,15 | 109,52 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.204,67 | | |
| U.06.030.060.b | | Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=4 | cad | 1.412,38 | | | 5% | 0,7% |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|-----|
| | | | | | | | MO | SIC |
| | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°; S=4 | cad | 895,98 | 1,00 | 895,98 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 895,98 | 17,92 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.022,28 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.097,42 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.097,42 | 186,56 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 186,56 | 9,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.283,98 | 128,40 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.412,38 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.060.c | | Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°;S=3 | cad | 1.268,77 | | | 4% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°;S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,240 | 29,07 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,240 | 26,04 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 55,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°; S=3 | cad | 797,04 | 1,00 | 797,04 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 797,04 | 15,94 | | |
| | | totale materiali | | | | 921,36 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 985,83 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 985,83 | 167,59 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 167,59 | 8,38 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.153,43 | 115,34 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.268,77 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.060.d | | Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°;S=4 | cad | 1.455,31 | | | 5% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°;S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°; S=4 | cad | 928,68 | 1,00 | 928,68 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 928,68 | 18,57 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.055,63 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.130,78 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.130,78 | 192,23 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 192,23 | 9,61 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.323,01 | 132,30 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.455,31 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.060.e | | Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°;S=3 | cad | 1.396,89 | | | 5% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°;S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°; S=3 | cad | 884,18 | 1,00 | 884,18 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 884,18 | 17,68 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.010,24 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.085,38 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.085,38 | 184,51 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 184,51 | 9,23 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.269,90 | 126,99 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.396,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.060.f | | Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°;S=4 | cad | 1.606,57 | | | 4% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°;S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°; S=3 | cad | 1.043,90 | 1,00 | 1.043,90 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1.043,90 | 20,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.173,16 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.248,30 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.248,30 | 212,21 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 212,21 | 10,61 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.460,51 | 146,05 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.606,57 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.030.060.g | | Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=3 | cad | 1.494,36 | | | 4% | 0,7% |
| | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=3 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°; S=3 | cad | 958,42 | 1,00 | 958,42 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 958,42 | 19,17 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.085,97 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.161,12 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.161,12 | 197,39 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 197,39 | 9,87 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.358,50 | 135,85 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.494,36 | | |
| U.06.030.060.h | | Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°;S=4 | cad | 1.713,55 | | | 4% | 0,7% |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-----|
| | | | | | | | MO | SIC |
| | | Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°;S=4 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 1,480 | 34,69 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 1,480 | 31,08 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 65,77 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 115,25 | 0,49 | 56,47 | | |
| | | Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm | m | 29,74 | 1,00 | 29,74 | | |
| | | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | mc | 69,20 | 0,05 | 3,46 | | |
| | | Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63 | m | 1,92 | 1,50 | 2,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 7,71 | 1,00 | 7,71 | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,11 | 1,00 | 8,11 | | |
| | | d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°; S=4 | cad | 1.125,40 | 1,00 | 1.125,40 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 1.125,40 | 22,51 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.256,29 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | h | 70,12 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Tema articolata | h | 45,72 | 0,12 | 5,49 | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gru | h | 49,70 | 0,05 | 2,49 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 9,37 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.331,43 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.331,43 | 226,34 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 226,34 | 11,32 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.557,77 | 155,78 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.713,55 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040 | | SBRACCI | | | | | | |
| U.06.040.010 | | Sbraccio semplice | | | | | | |
| U.06.040.010.a | | Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=1100; d=57-60 | cad | 154,32 | | | 9% | 0,7% |
| | | Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=9,5 | cad | 103,51 | 1,00 | 103,51 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 103,51 | 2,07 | | |
| | | totale materiali | | | | 105,58 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 119,91 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 119,91 | 20,38 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 20,38 | 1,02 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 140,29 | 14,03 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 154,32 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.010.b | | Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=1500; d=57-60 | cad | 162,94 | | | 8% | 0,7% |
| | | Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=10,5 | cad | 110,07 | 1,00 | 110,07 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 110,07 | 2,20 | | |
| | | totale materiali | | | | 112,28 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 126,60 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 126,60 | 21,52 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 21,52 | 1,08 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 148,12 | 14,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 162,94 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.010.c | | Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=2000; d=57-60 | cad | 182,27 | | | 7% | 0,7% |
| | | Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=12,5 | cad | 124,81 | 1,00 | 124,81 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 124,81 | 2,50 | | |
| | | totale materiali | | | | 127,30 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 141,63 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 141,63 | 24,08 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 24,08 | 1,20 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 165,70 | 16,57 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 182,27 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.010.d | | Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=1500; d=57-60 | cad | 187,76 | | | 7% | 0,7% |
| | | Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=12,5 | cad | 128,98 | 1,00 | 128,98 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 128,98 | 2,58 | | |
| | | totale materiali | | | | 131,56 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 145,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 145,89 | 24,80 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 24,80 | 1,24 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 170,69 | 17,07 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 187,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.010.e | | Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=2000; d=57-60 | cad | 201,42 | | | 7% | 0,7% |
| | | Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=14,5 | cad | 139,39 | 1,00 | 139,39 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 139,39 | 2,79 | | |
| | | totale materiali | | | | 142,18 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 156,50 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 156,50 | 26,61 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 26,61 | 1,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 183,11 | 18,31 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 201,42 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.010.f | | Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=1500; d=57-60 | cad | 207,46 | | | 6% | 0,7% |
| | | Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=14,5 | cad | 143,99 | 1,00 | 143,99 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 143,99 | 2,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 146,87 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 161,20 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 161,20 | 27,40 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 27,40 | 1,37 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 188,60 | 18,86 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 207,46 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.010.g | | Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=2000; d=57-60 | cad | 220,76 | | | 6% | 0,7% |
| | | Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=16,5 | cad | 154,12 | 1,00 | 154,12 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 154,12 | 3,08 | | |
| | | totale materiali | | | | 157,20 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 171,53 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 171,53 | 29,16 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 29,16 | 1,46 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 200,69 | 20,07 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 220,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------------------|-----|---|--------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.020 | | Sbraccio doppio | | | | | | |
| U.06.040.020.a | | Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=1100; d=57-60 | cad | 414,32 | | | 4% | 0,7% |
| | | Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,360 | 8,44 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,360 | 7,56 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 16,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=15 | cad | 297,98 | 1,00 | 297,98 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 297,98 | 5,96 | | |
| | | totale materiali | | | | 303,94 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 321,93 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 321,93 | 54,73 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 54,73 | 2,74 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 376,65 | 37,67 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 414,32 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.020.b | | Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=1500; d=57-60 | cad | 458,56 | | | 3% | 0,7% |
| | | Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,360 | 8,44 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,360 | 7,56 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 16,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=18,7 | cad | 331,68 | 1,00 | 331,68 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 331,68 | 6,63 | | |
| | | totale materiali | | | | 338,32 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 356,31 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 356,31 | 60,57 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 60,57 | 3,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 416,88 | 41,69 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 458,56 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.020.c | | Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=2000; d=57-60 | cad | 482,20 | | | 3% | 0,7% |
| | | Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,360 | 8,44 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,360 | 7,56 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 16,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=20,8 | cad | 349,69 | 1,00 | 349,69 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 349,69 | 6,99 | | |
| | | totale materiali | | | | 356,68 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 374,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 374,67 | 63,69 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 63,69 | 3,18 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 438,36 | 43,84 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 482,20 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.020.d | | Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=1500; d=57-60 | cad | 476,37 | | | 3% | 0,7% |
| | | Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,360 | 8,44 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,360 | 7,56 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 16,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=20,3 | cad | 345,25 | 1,00 | 345,25 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 345,25 | 6,90 | | |
| | | totale materiali | | | | 352,15 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 370,14 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 370,14 | 62,92 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 62,92 | 3,15 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 433,06 | 43,31 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 476,37 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.020.e | | Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=2000; d=57-60 | cad | 501,28 | | | 3% | 0,7% |
| | | Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,360 | 8,44 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,360 | 7,56 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 16,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=22,5 | cad | 364,22 | 1,00 | 364,22 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 364,22 | 7,28 | | |
| | | totale materiali | | | | 371,51 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 389,49 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 389,49 | 66,21 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 66,21 | 3,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 455,71 | 45,57 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 501,28 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.020.f | | Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=1500; d=57-60 | cad | 552,93 | | | 3% | 0,7% |
| | | Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,360 | 8,44 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,360 | 7,56 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 16,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=27 | cad | 403,57 | 1,00 | 403,57 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 403,57 | 8,07 | | |
| | | totale materiali | | | | 411,64 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 429,62 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 429,62 | 73,04 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 73,04 | 3,65 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 502,66 | 50,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 552,93 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.020.g | | Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=2000; d=57-60 | cad | 575,05 | | | 3% | 0,7% |
| | | Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,360 | 8,44 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,360 | 7,56 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 16,00 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=29 | cad | 420,42 | 1,00 | 420,42 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 420,42 | 8,41 | | |
| | | totale materiali | | | | 428,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 446,81 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 446,81 | 75,96 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 75,96 | 3,80 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 522,77 | 52,28 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 575,05 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------------------|-----|---|--------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.030 | | Sbraccio triplo | | | | | | |
| U.06.040.030.a | | Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=1100; d=57-60 | cad | 736,92 | | | 2% | 0,7% |
| | | Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,400 | 9,38 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,400 | 8,40 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 17,78 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=23,5 | cad | 541,98 | 1,00 | 541,98 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 541,98 | 10,84 | | |
| | | totale materiali | | | | 552,82 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 572,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 572,59 | 97,34 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 97,34 | 4,87 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 669,93 | 66,99 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 736,92 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.030.b | | Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=1500; d=57-60 | cad | 781,17 | | | 2% | 0,7% |
| | | Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,400 | 9,38 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,400 | 8,40 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 17,78 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=26,9 | cad | 575,69 | 1,00 | 575,69 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 575,69 | 11,51 | | |
| | | totale materiali | | | | 587,20 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 606,97 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 606,97 | 103,18 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 103,18 | 5,16 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 710,15 | 71,02 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 781,17 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.030.c | | Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=2000; d=57-60 | cad | 840,22 | | | 2% | 0,7% |
| | | Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,400 | 9,38 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,400 | 8,40 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 17,78 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=31,3 | cad | 620,67 | 1,00 | 620,67 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 620,67 | 12,41 | | |
| | | totale materiali | | | | 633,09 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 652,85 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 652,85 | 110,98 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 110,98 | 5,55 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 763,83 | 76,38 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 840,22 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.030.d | | Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=1500; d=57-60 | cad | 795,97 | | | 2% | 0,7% |
| | | Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,400 | 9,38 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,400 | 8,40 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 17,78 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=28 | cad | 586,97 | 1,00 | 586,97 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 586,97 | 11,74 | | |
| | | totale materiali | | | | 598,71 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 618,47 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 618,47 | 105,14 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 105,14 | 5,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 723,61 | 72,36 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 795,97 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.030.e | | Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=2000; d=57-60 | cad | 862,34 | | | 2% | 0,7% |
| | | Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,400 | 9,38 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,400 | 8,40 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 17,78 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=33 | cad | 637,52 | 1,00 | 637,52 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 637,52 | 12,75 | | |
| | | totale materiali | | | | 650,27 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 670,04 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 670,04 | 113,91 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 113,91 | 5,70 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 783,95 | 78,39 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 862,34 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.030.f | | Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=1500; d=57-60 | cad | 974,25 | | | 2% | 0,7% |
| | | Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,400 | 9,38 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,400 | 8,40 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 17,78 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=41,5 | cad | 722,77 | 1,00 | 722,77 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 722,77 | 14,46 | | |
| | | totale materiali | | | | 737,23 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 756,99 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 756,99 | 128,69 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 128,69 | 6,43 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 885,68 | 88,57 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 974,25 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.030.g | | Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=2000; d=57-60 | cad | 1.025,92 | | | 2% | 0,7% |
| | | Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,400 | 9,38 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,400 | 8,40 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 17,78 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=45,5 | cad | 762,13 | 1,00 | 762,13 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 762,13 | 15,24 | | |
| | | totale materiali | | | | 777,37 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,04 | 1,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 797,14 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 797,14 | 135,51 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 135,51 | 6,78 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 932,65 | 93,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.025,92 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.040 | | Sbraccio a squadro semplice | | | | | | |
| U.06.040.040.a | | Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=250; b=150; d=60 | cad | 84,52 | | | 13% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=250; b=150; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,240 | 5,63 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,240 | 5,04 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=250;b=150;d=60;kg=3 | cad | 52,96 | 1,00 | 52,96 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 52,96 | 1,06 | | |
| | | totale materiali | | | | 54,02 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 65,68 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 65,68 | 11,16 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 11,16 | 0,56 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 76,84 | 7,68 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 84,52 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.040.b | | Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=500; b=200; d=60 | cad | 90,35 | | | 12% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=500; b=200; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,240 | 5,63 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,240 | 5,04 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=500;b=200;d=60;kg=4 | cad | 57,40 | 1,00 | 57,40 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 57,40 | 1,15 | | |
| | | totale materiali | | | | 58,54 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 70,20 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 70,20 | 11,93 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 11,93 | 0,60 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 82,14 | 8,21 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 90,35 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.040.c | | Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=300; d=60 | cad | 111,27 | | | 12% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=300; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=1000;b=300;d=60;kg=6 | cad | 70,71 | 1,00 | 70,71 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 70,71 | 1,41 | | |
| | | totale materiali | | | | 72,13 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 86,45 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 86,45 | 14,70 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 14,70 | 0,73 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 101,15 | 10,12 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 111,27 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.040.d | | Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=400; d=60 | cad | 226,58 | | | 6% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=400; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=400;d=60;kg=16 | cad | 158,56 | 1,00 | 158,56 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 158,56 | 3,17 | | |
| | | totale materiali | | | | 161,73 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 176,06 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 176,06 | 29,93 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 29,93 | 1,50 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 205,99 | 20,60 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 226,58 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.040.e | | Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=500; d=60 | cad | 147,03 | | | 9% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=500; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=500;d=60;kg=10 | cad | 97,96 | 1,00 | 97,96 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 97,96 | 1,96 | | |
| | | totale materiali | | | | 99,92 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 114,24 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 114,24 | 19,42 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 19,42 | 0,97 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 133,66 | 13,37 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 147,03 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.040.f | | Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=600; d=60; | cad | 166,04 | | | 8% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=600; d=60; | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=600;d=60;kg=12 | cad | 112,44 | 1,00 | 112,44 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 112,44 | 2,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 114,69 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 129,02 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 129,02 | 21,93 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 21,93 | 1,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 150,95 | 15,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 166,04 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.040.g | | Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=700; d=60 | cad | 183,87 | | | 7% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=700; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=700;d=60;kg=14 | cad | 126,02 | 1,00 | 126,02 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 126,02 | 2,52 | | |
| | | totale materiali | | | | 128,54 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 142,87 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 142,87 | 24,29 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 24,29 | 1,21 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 167,16 | 16,72 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 183,87 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.050 | | Sbraccio a squadro triplo | | | | | | |
| U.06.040.050.a | | Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=250; b=150; d=60 | cad | 133,07 | | | 8% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=250; b=150; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,240 | 5,63 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,240 | 5,04 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=250;b=150;d=60;kg=6 | cad | 89,93 | 1,00 | 89,93 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 89,93 | 1,80 | | |
| | | totale materiali | | | | 91,73 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 103,39 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 103,39 | 17,58 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 17,58 | 0,88 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 120,97 | 12,10 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 133,07 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.050.b | | Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=500; b=200; d=60 | cad | 150,89 | | | 7% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=500; b=200; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,240 | 5,63 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,240 | 5,04 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=500;b=200;d=60;kg=8 | cad | 103,51 | 1,00 | 103,51 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 103,51 | 2,07 | | |
| | | totale materiali | | | | 105,58 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 117,24 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 117,24 | 19,93 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 19,93 | 1,00 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 137,18 | 13,72 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 150,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.050.c | | Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=300; d=60 | cad | 189,76 | | | 7% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=300; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=1000;b=300;d=60;kg=12 | cad | 130,51 | 1,00 | 130,51 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 130,51 | 2,61 | | |
| | | totale materiali | | | | 133,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 147,45 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 147,45 | 25,07 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 25,07 | 1,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 172,51 | 17,25 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 189,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.050.d | | Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=500; d=60 | cad | 260,47 | | | 5% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=500; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=500;d=60;kg=20 | cad | 184,37 | 1,00 | 184,37 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 184,37 | 3,69 | | |
| | | totale materiali | | | | 188,06 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 202,39 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 202,39 | 34,41 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 34,41 | 1,72 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 236,79 | 23,68 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 260,47 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.050.e | | Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=600; d=60 | cad | 297,29 | | | 4% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=600; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=600;d=60;kg=24 | cad | 212,42 | 1,00 | 212,42 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 212,42 | 4,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 216,67 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 230,99 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 230,99 | 39,27 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 39,27 | 1,96 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 270,26 | 27,03 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 297,29 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.040.050.f | | Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=700; d=60 | cad | 334,20 | | | 4% | 0,7% |
| | | Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=700; d=60 | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,300 | 7,03 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,33 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=700;d=60;kg=28 | cad | 240,53 | 1,00 | 240,53 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 240,53 | 4,81 | | |
| | | totale materiali | | | | 245,35 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 49,70 | 0,02 | 0,99 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 259,67 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 259,67 | 44,14 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 44,14 | 2,21 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 303,82 | 30,38 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 334,20 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050 | | TORRI PORTAFARI | | | | | | |
| U.06.050.010 | | Torre portafari con corona mobile alta 20 m | | | | | | |
| U.06.050.010.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 20 m; superficie proiettori 1,8/2,1 mq | cad | 28.898,67 | | | 1% | 0,7% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 6,000 | 140,64 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 6,000 | 126,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 266,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 20 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m | cad | 21.373,56 | 1,00 | 21.373,56 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 21.373,56 | 427,47 | | |
| | | totale materiali | | | | 21.801,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 22.454,29 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 22.454,29 | 3.817,23 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3.817,23 | 190,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 26.271,52 | 2.627,15 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 28.898,67 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.010.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 20 m; superficie proiettori 3,5/4,1 mq | cad | 30.992,22 | | | 1% | 0,7% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 6,000 | 140,64 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 6,000 | 126,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 266,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 20 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m | cad | 22.968,36 | 1,00 | 22.968,36 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 22.968,36 | 459,37 | | |
| | | totale materiali | | | | 23.427,73 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 24.080,98 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 24.080,98 | 4.093,77 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4.093,77 | 204,69 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 28.174,75 | 2.817,47 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 30.992,22 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.020 | | Torre portafari con corona mobile alta 25 m | | | | | | |
| U.06.050.020.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 25 m; superficie proiettori 1,8/2,1 mq | cad | 35.779,91 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 7,000 | 164,08 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 7,000 | 147,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 311,08 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 25 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m | cad | 25.812,69 | 1,00 | 25.812,69 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 25.812,69 | 516,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 26.328,94 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 27.026,64 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 27.026,64 | 4.594,53 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 4.594,53 | 229,73 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 31.621,16 | 3.162,12 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 34.783,28 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.020.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 25 m; superficie proiettori 3,5/4,1 mq | cad | 37.557,33 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 7,000 | 164,08 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 7,000 | 147,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 311,08 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 25 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m | cad | 27.127,99 | 1,00 | 27.127,99 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 27.127,99 | 542,56 | | |
| | | totale materiali | | | | 27.670,55 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 28.368,24 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 28.368,24 | 4.822,60 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4.822,60 | 241,13 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 33.190,84 | 3.319,08 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 36.509,92 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.030 | | Torre portafari con corona mobile alta 30 m | | | | | | |
| U.06.050.030.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 30 m; superficie proiettori 1,8/2,1 mq | cad | 41.515,95 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 8,000 | 187,52 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 8,000 | 168,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 355,52 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 30 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m | cad | 29.922,99 | 1,00 | 29.922,99 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 29.922,99 | 598,46 | | |
| | | totale materiali | | | | 30.521,45 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 5,00 | 483,27 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 483,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 31.360,24 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 31.360,24 | 5.331,24 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 5.331,24 | 266,56 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 36.691,48 | 3.669,15 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 40.360,62 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.030.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 30 m; superficie proiettori 3,5/4,1 mq | cad | 43.693,30 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 8,000 | 187,52 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 8,000 | 168,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 355,52 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 30 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m | cad | 31.534,23 | 1,00 | 31.534,23 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 31.534,23 | 630,68 | | |
| | | totale materiali | | | | 32.164,91 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 5,00 | 483,27 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 483,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 33.003,70 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 33.003,70 | 5.610,63 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 5.610,63 | 280,53 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 38.614,33 | 3.861,43 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 42.475,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.040 | | Torre portafari con corona mobile alta 35 m | | | | | | |
| U.06.050.040.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 35 m: superficie proiettori 1,8/2,1 mq | cad | 49.793,74 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 35 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 9,000 | 210,96 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 9,000 | 189,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 399,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 35 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m | cad | 36.006,24 | 1,00 | 36.006,24 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 36.006,24 | 720,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 36.726,36 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 5,00 | 483,27 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 483,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 37.609,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 37.609,59 | 6.393,63 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 6.393,63 | 319,68 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 44.003,22 | 4.400,32 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 48.403,54 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.040.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 35 m: superficie proiettori 3,5/4,1 mq | cad | 52.459,88 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 35 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 9,000 | 210,96 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 9,000 | 189,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 399,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 35 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m | cad | 37.979,18 | 1,00 | 37.979,18 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 37.979,18 | 759,58 | | |
| | | totale materiali | | | | 38.738,76 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 5,00 | 483,27 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 483,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 39.621,99 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 39.621,99 | 6.735,74 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 6.735,74 | 336,79 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 46.357,73 | 4.635,77 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 50.993,50 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.050 | | Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 15 m | | | | | | |
| U.06.050.050.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=15 m: predis. 1-6 proiettori, sup. max 2,4 mq | cad | 12.052,43 | | | 2% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 15 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 5,000 | 117,20 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 5,000 | 105,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 222,20 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 15 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq | cad | 8.385,01 | 1,00 | 8.385,01 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 8.385,01 | 167,70 | | |
| | | totale materiali | | | | 8.552,71 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 3,50 | 338,29 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 338,29 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 9.113,20 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 9.113,20 | 1.549,24 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 1.549,24 | 77,46 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 10.662,44 | 1.066,24 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 11.728,69 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.050.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=15 m: Predispos. 7-8 proiettori, sup. max 3,2 mq | cad | 14.496,39 | | | 2% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 15 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 5,000 | 117,20 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 5,000 | 105,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 222,20 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 15 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq | cad | 10.193,55 | 1,00 | 10.193,55 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 10.193,55 | 203,87 | | |
| | | totale materiali | | | | 10.397,42 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 3,50 | 338,29 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 338,29 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 10.957,90 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 10.957,90 | 1.862,84 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 1.862,84 | 93,14 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 12.820,75 | 1.282,07 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 14.102,82 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.060 | | Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 20 m | | | | | | |
| U.06.050.060.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=20 m: predispos. 1-6 proiettori, sup. max 2,4 mq | cad | 16.837,57 | | | 2% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 6,000 | 140,64 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 6,000 | 126,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 266,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq | cad | 11.837,67 | 1,00 | 11.837,67 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 11.837,67 | 236,75 | | |
| | | totale materiali | | | | 12.074,42 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 12.727,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 12.727,67 | 2.163,70 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2.163,70 | 108,19 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 14.891,38 | 1.489,14 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 16.380,52 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.060.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=20 m: predispos. 7-8 proiettori, sup. max 3,2 mq | cad | 19.059,35 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 6,000 | 140,64 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 6,000 | 126,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 266,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq | cad | 13.481,79 | 1,00 | 13.481,79 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 13.481,79 | 269,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 13.751,42 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 14.404,68 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 14.404,68 | 2.448,79 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2.448,79 | 122,44 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 16.853,47 | 1.685,35 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 18.538,82 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.060.c | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=20 m: predispos. 9-12 proiettori, sup. max 4,8 mq | cad | 21.058,95 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 6,000 | 140,64 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 6,000 | 126,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 266,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 mq | cad | 14.961,50 | 1,00 | 14.961,50 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 14.961,50 | 299,23 | | |
| | | totale materiali | | | | 15.260,73 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 15.913,98 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 15.913,98 | 2.705,38 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2.705,38 | 135,27 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 18.619,35 | 1.861,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 20.481,29 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.070 | | Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 25 m | | | | | | |
| U.06.050.070.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=25 m: predispos. 1-6 proiettori, sup. max 2,4 mq | cad | 22.289,24 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 7,000 | 164,08 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 7,000 | 147,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 311,08 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 25 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq | cad | 15.783,56 | 1,00 | 15.783,56 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 15.783,56 | 315,67 | | |
| | | totale materiali | | | | 16.099,23 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,50 | 434,94 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 434,94 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 16.845,25 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 16.845,25 | 2.863,69 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2.863,69 | 143,18 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 19.708,94 | 1.970,89 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 21.679,83 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.070.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=25 m: predispos. 7-8 proiettori, sup. max 3,2 mq | cad | 23.622,30 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 7,000 | 164,08 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 7,000 | 147,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 311,08 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 25 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq | cad | 16.770,03 | 1,00 | 16.770,03 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 16.770,03 | 335,40 | | |
| | | totale materiali | | | | 17.105,43 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,50 | 434,94 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 434,94 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 17.851,45 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 17.851,45 | 3.034,75 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 3.034,75 | 151,74 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 20.886,19 | 2.088,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 22.974,81 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.080 | | Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 30 m | | | | | | |
| U.06.050.080.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=30 m: predispos. 1-6 proiettori, sup. max 2,4 mq | cad | 27.963,08 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 8,000 | 187,52 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 8,000 | 168,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 355,52 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq | cad | 19.893,86 | 1,00 | 19.893,86 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 19.893,86 | 397,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 20.291,73 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 5,00 | 483,27 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 483,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 21.130,52 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 21.130,52 | 3.592,19 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 3.592,19 | 179,61 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 24.722,71 | 2.472,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 27.194,98 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.080.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=30 m: predispos. 7-8 proiettori, sup. max 3,2 mq | cad | 32.073,38 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 8,000 | 187,52 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 8,000 | 168,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 355,52 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq | cad | 22.935,48 | 1,00 | 22.935,48 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 22.935,48 | 458,71 | | |
| | | totale materiali | | | | 23.394,19 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 5,00 | 483,27 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 483,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 24.232,97 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 24.232,97 | 4.119,61 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 4.119,61 | 205,98 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 28.352,58 | 2.835,26 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 31.187,84 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.080.c | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=30 m: predispos. 9-12 proiettori, sup. max 4,8 mq | cad | 34.184,07 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 mq | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 8,000 | 187,52 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 8,000 | 168,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 355,52 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 mq | cad | 24.497,39 | 1,00 | 24.497,39 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 24.497,39 | 489,95 | | |
| | | totale materiali | | | | 24.987,34 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 5,00 | 483,27 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 483,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 25.826,13 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 25.826,13 | 4.390,44 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 4.390,44 | 219,52 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 30.216,57 | 3.021,66 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 33.238,23 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.090 | | Torre portafari, a pannello mobile alta 15 m | | | | | | |
| U.06.050.090.a | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, altezza 15 m | cad | 16.162,73 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 15 m | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 5,000 | 117,20 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 5,000 | 105,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 222,20 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 15 m | cad | 11.426,64 | 1,00 | 11.426,64 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 11.426,64 | 228,53 | | |
| | | totale materiali | | | | 11.655,17 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 3,50 | 338,29 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 338,29 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 12.215,66 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 12.215,66 | 2.076,66 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2.076,66 | 103,83 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 14.292,32 | 1.429,23 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 15.721,55 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.090.b | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, altezza 18 m | cad | 18.051,25 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 18 m | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 5,000 | 117,20 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 5,000 | 105,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 222,20 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 18 m | cad | 12.824,14 | 1,00 | 12.824,14 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 12.824,14 | 256,48 | | |
| | | totale materiali | | | | 13.080,62 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 3,50 | 338,29 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 338,29 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 13.641,11 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 13.641,11 | 2.318,99 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2.318,99 | 115,95 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 15.960,10 | 1.596,01 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 17.556,11 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.090.c | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, altezza 20 m | cad | 19.032,32 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 20 m | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 6,000 | 140,64 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 5,000 | 105,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 245,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 20 m | cad | 13.481,79 | 1,00 | 13.481,79 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 13.481,79 | 269,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 13.751,42 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 14.383,68 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 14.383,68 | 2.445,22 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2.445,22 | 122,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 16.828,90 | 1.682,89 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 18.511,79 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.050.090.d | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, altezza 25 m | cad | 21.392,22 | | | 1% | 0,6% |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 25 m | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 6,000 | 140,64 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 6,000 | 126,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 266,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 25 m | cad | 15.208,11 | 1,00 | 15.208,11 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 15.208,11 | 304,16 | | |
| | | totale materiali | | | | 15.512,28 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 96,65 | 4,00 | 386,61 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 386,61 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 16.165,53 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 16.165,53 | 2.748,14 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2.748,14 | 137,41 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 18.913,67 | 1.891,37 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 20.805,04 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------------------|------------|---|--------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060 | | CORPI ILLUMINANTI A LED | | | | | | |
| U.06.060.010 | | Armature stradali a LED attacco su palo | | | | | | |
| U.06.060.010.a | CAM | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 18 W, 2200 lm. | cad | 574,95 | | | 3% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 18 W - 2272 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 18 W, 2200 lm. | cad | 389,05 | 1,00 | 389,05 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 389,05 | 7,78 | | |
| | | totale materiali | | | | 396,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 435,06 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 435,06 | 73,96 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 73,96 | 3,70 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 509,02 | 50,90 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 559,92 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.010.b | CAM | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 32 W, 5100 lm. | cad | 633,63 | | | 2% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 32 W - 5071 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 32 W, 5100 lm. | cad | 432,48 | 1,00 | 432,48 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 432,48 | 8,65 | | |
| | | totale materiali | | | | 441,13 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 479,36 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 479,36 | 81,49 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 81,49 | 4,07 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 560,85 | 56,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 616,94 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.010.c | CAM | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 55 W, 8100 lm. | cad | 670,31 | | | 2% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 55 W - 8089 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 55 W, 8100 lm. | cad | 459,62 | 1,00 | 459,62 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 459,62 | 9,19 | | |
| | | totale materiali | | | | 468,81 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 507,05 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 507,05 | 86,20 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 86,20 | 4,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 593,24 | 59,32 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 652,57 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.010.d | CAM | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 83 W, 11900 lm. | cad | 746,12 | | | 2% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 83 W - 11900 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 83 W, 11900 lm. | cad | 515,72 | 1,00 | 515,72 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 515,72 | 10,31 | | |
| | | totale materiali | | | | 526,03 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 564,26 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 564,26 | 95,92 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 95,92 | 4,80 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 660,19 | 66,02 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 726,21 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.010.e | CAM | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 127 W, 14500 lm | cad | 803,58 | | | 2% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 127 W - 14500 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 127 W, 14500 lm | cad | 558,24 | 1,00 | 558,24 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 558,24 | 11,16 | | |
| | | totale materiali | | | | 569,41 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 607,64 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 607,64 | 103,30 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 103,30 | 5,16 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 710,94 | 71,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 782,03 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.010.f | CAM | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 154 W, 21000 lm | cad | 1.021,22 | | | 1% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 154 W - 21000 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 154 W, 21000 lm | cad | 719,29 | 1,00 | 719,29 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 719,29 | 14,39 | | |
| | | totale materiali | | | | 733,68 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 771,91 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 771,91 | 131,22 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 131,22 | 6,56 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 903,13 | 90,31 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 993,44 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.020 | | Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° | | | | | | |
| U.06.060.020.a | CAM | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 68 W, 7300 lm | cad | 704,55 | | | 2% | 0,6% |
| | | <p>Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV.</p> <p>Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 68 W - 7300 lm</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 68 W, 7300 lm | cad | 484,96 | 1,00 | 484,96 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 484,96 | 9,70 | | |
| | | totale materiali | | | | 494,65 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 532,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 532,89 | 90,59 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 90,59 | 4,53 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 623,48 | 62,35 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 685,82 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.020.b | CAM | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 102 W, 11000 lm | cad | 817,03 | | | 2% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 102 W - 11000 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 102 W, 11000 lm | cad | 568,19 | 1,00 | 568,19 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 568,19 | 11,36 | | |
| | | totale materiali | | | | 579,56 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 617,79 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 617,79 | 105,02 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 105,02 | 5,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 722,81 | 72,28 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 795,09 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.020.c | CAM | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 136 W - 14600 lm | cad | 978,42 | | | 1% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 136 W - 14600 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 136 W - 14600 lm | cad | 687,62 | 1,00 | 687,62 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 687,62 | 13,75 | | |
| | | totale materiali | | | | 701,38 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 739,61 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 739,61 | 125,73 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 125,73 | 6,29 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 865,34 | 86,53 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 951,87 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.020.d | CAM | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 170 W - 18200 lm | cad | 1.106,80 | | | 1% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 170 W - 18200 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 170 W - 18200 lm | cad | 782,62 | 1,00 | 782,62 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 782,62 | 15,65 | | |
| | | totale materiali | | | | 798,28 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 836,51 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 836,51 | 142,21 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 142,21 | 7,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 978,71 | 97,87 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.076,59 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.020.e | CAM | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 200 W -22000 lm | cad | 1.222,95 | | | 1% | 0,6% |
| | | Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 200 W -22000 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,330 | 7,74 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,330 | 6,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 14,67 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 200 W -22000 lm | cad | 868,58 | 1,00 | 868,58 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 868,58 | 17,37 | | |
| | | totale materiali | | | | 885,95 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,30 | 23,57 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 23,57 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 924,18 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 924,18 | 157,11 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 157,11 | 7,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.081,29 | 108,13 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.189,42 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.030 | | Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione | | | | | | |
| U.06.060.030.a | CAM | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 102 W, 10400 lm | cad | 650,51 | | | 3% | 0,7% |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento. Potenza 102 W, 10400 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,500 | 11,72 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,500 | 10,50 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 102 W, 10400 lm | cad | 392,67 | 1,00 | 392,67 | | |
| | | Attacco a sospensione per corpo illuminante centro strada | cad | 43,43 | 1,00 | 43,43 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 392,67 | 7,85 | | |
| | | totale materiali | | | | 443,95 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,50 | 39,28 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 39,28 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 505,45 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 505,45 | 85,93 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 85,93 | 4,30 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 591,37 | 59,14 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 650,51 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.030.b | CAM | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 135 W, 13900 lm | cad | 708,64 | | | 3% | 0,7% |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento. Potenza 135 W, 13900 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,500 | 11,72 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,500 | 10,50 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 135 W, 13900 lm | cad | 479,53 | 1,00 | 479,53 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 479,53 | 9,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 489,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,50 | 39,28 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 39,28 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 550,61 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 550,61 | 93,60 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 93,60 | 4,68 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 644,22 | 64,42 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 708,64 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.030.c | CAM | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 20800 lm | cad | 868,98 | | | 3% | 0,7% |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento. Potenza 200 W, 20800 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,500 | 11,72 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,500 | 10,50 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 20800 lm | cad | 601,67 | 1,00 | 601,67 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 601,67 | 12,03 | | |
| | | totale materiali | | | | 613,70 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,50 | 39,28 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 39,28 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 675,20 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 675,20 | 114,78 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 114,78 | 5,74 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 789,98 | 79,00 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 868,98 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.030.d | CAM | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 25 W, 4000 lm | cad | 936,75 | | | 2% | 0,7% |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (tipo campana) avente le seguenti caratteristiche: corpo e telaio in alluminio pressofuso con gancio di chiusura; diffusore in vetro temperato, spessore 4 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001); verniciatura realizzata con pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore colore bianco ceramico. Completo di dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Sezionatore di serie. Conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21 e EN60529. Potenza 25 W, 4000 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,500 | 11,72 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,500 | 10,50 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Attacco a sospensione per corpo illuminante centro strada | cad | 43,43 | 1,00 | 43,43 | | |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 25 W, 4000 lm | cad | 610,72 | 1,00 | 610,72 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 610,72 | 12,21 | | |
| | | totale materiali | | | | 666,36 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,50 | 39,28 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 39,28 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 727,86 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 727,86 | 123,74 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 123,74 | 6,19 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 851,59 | 85,16 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 936,75 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.030.e | CAM | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 46 W, 6800 lm | cad | 978,32 | | | 2% | 0,7% |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (tipo campana) avente le seguenti caratteristiche: corpo e telaio in alluminio pressofuso con gancio di chiusura; diffusore in vetro temperato, spessore 4 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001); verniciatura realizzata con pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore colore bianco ceramico. Completo di dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Sezionatore di serie. Conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21 e EN60529. Potenza 46 W, 6800 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,500 | 11,72 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,500 | 10,50 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Attacco a sospensione per corpo illuminante centro strada | cad | 43,43 | 1,00 | 43,43 | | |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 46 W, 6800 lm | cad | 642,39 | 1,00 | 642,39 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 642,39 | 12,85 | | |
| | | totale materiali | | | | 698,66 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,50 | 39,28 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 39,28 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 760,16 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 760,16 | 129,23 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 129,23 | 6,46 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 889,38 | 88,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 978,32 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.030.f | CAM | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 100 W, 10400 lm | cad | 967,69 | | | 2% | 0,7% |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 100 W, 10400 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,500 | 11,72 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,500 | 10,50 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 100 W, 10400 lm | cad | 676,87 | 1,00 | 676,87 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 676,87 | 13,54 | | |
| | | totale materiali | | | | 690,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,50 | 39,28 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 39,28 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 751,90 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 751,90 | 127,82 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 127,82 | 6,39 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 879,72 | 87,97 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 967,69 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.030.g | CAM | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 150 W, 14500 lm | cad | 1.102,01 | | | 2% | 0,7% |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 150 W, 14500 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,500 | 11,72 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,500 | 10,50 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 150 W, 14500 lm | cad | 779,19 | 1,00 | 779,19 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 779,19 | 15,58 | | |
| | | totale materiali | | | | 794,77 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,50 | 39,28 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 39,28 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 856,27 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 856,27 | 145,57 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 145,57 | 7,28 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.001,83 | 100,18 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.102,01 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.06.060.030.h | CAM | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 18500 lm | cad | 1.202,74 | | | 2% | 0,7% |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 200 W, 18500 lm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 0,500 | 11,72 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 0,500 | 10,50 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,22 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 18500 lm | cad | 855,92 | 1,00 | 855,92 | | |
| | | Maggiorazione per materiale di fissaggio | % | 0,02 | 855,92 | 17,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 873,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico | h | 78,55 | 0,50 | 39,28 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 39,28 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 934,53 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 934,53 | 158,87 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 158,87 | 7,94 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.093,40 | 109,34 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.202,74 | | |