

|                         |   |      |           |                         |                  |                |
|-------------------------|---|------|-----------|-------------------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°              | NP-01a  |      |           |                         |                  |                |
| INTERVENTO              | Apparecchio illuminante a led per illuminazione di sicurezza e segnalazione vie di esodo, avente grado di protezione IP65, apparecchio autonomo con autodiagnosi, autonomia 1 ora, completa di pittogramma a bandiera visibilità 22m (EN 1838) e scatola da incasso (LINERGY s.r.l. LYRA EVO LV1301 1H SE/SA ENERGY TEST) completa di Pittogramma conforme a UNI EN ISO 7010 o similare |      |           |                         |                  |                |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO         | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA            |   |      |           |                         |                  |                |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello  | ora  | 0,50      | € 32,49                 | € 16,25          | +              |
|                         |   |      |           |                         |                  | +              |
|                         |   |      |           |                         |                  | +              |
|                         |   |      |           |                         | (A)              | € 16,25        |
| NOLI                    |   |      |           |                         |                  |                |
|                         |   |      |           |                         |                  | +              |
|                         |   |      |           |                         |                  | +              |
|                         |   |      |           |                         | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |   |      |           |                         |                  |                |
| LV1302 o similare       | Apparecchio illuminante a led per illuminazione di sicurezza e segnalazione vie di esodo, avente grado di protezione IP65, apparecchio autonomo con autodiagnosi, autonomia 1 ora, completa di pittogramma a bandiera visibilità 22m (EN 1838) e scatola da incasso (LINERGY s.r.l. LYRA EVO LV1301 1H SE/SA ENERGY TEST) completa di Pittogramma conforme a UNI EN ISO 7010 o similare | cad  | 1,00      | € 133,13                | € 133,13         | +              |
|                         | Accessori di montaggio  | cad  | 1,00      | € 35,00                 | € 35,00          | +              |
|                         |   |      |           |                         |                  | +              |
|                         |   |      |           |                         |                  | +              |
|                         |   |      |           |                         |                  | +              |
|                         | Materiale di uso e consumo  | %    | 0,03      |                         | € 5,04           | +              |
|                         |   |      |           | TOTALE (a):             | € 173,17         | +              |
|                         |   |      |           |                         |                  |                |
|                         | spese generali (solo sui materiali)   | %    | 0,150     | di (a)                  | € 25,98          | +              |
|                         |   |      |           | TOTALE (b):             | € 199,15         | =              |
|                         | Utili (solo sui materiali)  | %    | 0,100     | di (b)                  | € 19,92          | +              |
|                         |   |      |           |                         | € 219,07         | =              |
|                         |   |      |           | TOTALE:                 | (C)=a+b          | € 219,07       |
| IMPORTO TOTALE          |   |      |           |                         |                  |                |
|                         | PREZZO DI APPLICAZIONE  | cad  | (A+B+C)   |                         |                  | € 235,32       |
|                         | % incidenza mano d'opera  | %    |           |                         |                  | 6,91%          |
|                         | % incidenza noli  | %    |           |                         |                  | 0,00%          |
|                         | % incidenza materiali   | %    |           |                         |                  | 73,59%         |
|                         | Diconsi Euro  |      |           | Duecentotrentacinque/32 |                  |                |
|                         | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 06/02/2023  |      |           |                         |                  |                |

|                         |  |      |           |                   |                  |                |
|-------------------------|--|------|-----------|-------------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°              | NP-01b   |      |           |                   |                  |                |
| INTERVENTO              | Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza, avente grado di protezione IP65, sorgente LED, autonomia 1 ora, ricarica in 12 ore, funzione SE. Nella tipologia:<br>- con flusso medio 300 lumen (tipo Linergy Art. LS1311 o similare). |      |           |                   |                  |                |
|                         |  |      |           |                   |                  |                |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO   | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA            |  |      |           |                   |                  |                |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello   | ora  | 0,50      | € 32,49           | € 16,25          | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   | (A)              | € 16,25        |
| NOLI                    |  |      |           |                   |                  |                |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |  |      |           |                   |                  |                |
| LS1311 o<br>similare    | Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza, avente grado di protezione IP65, sorgente LED, autonomia 1 ora, ricarica in 12 ore, funzione SE. Nella tipologia:<br>- con flusso medio 300 lumen (tipo Linergy Art. LS1311 o similare). | cad  | 1,00      | € 199,50          | € 199,50         | +              |
| A022 o similare         | Scatola per incasso a muro.<br>Dimensioni (mm): Interno 274x144<br>max esterno 290x160   | cad  | 1,00      | € 3,00            | € 3,00           | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  | +              |
|                         | Materiale di uso e consumo   | %    | 0,03      |                   | € 6,08           | +              |
|                         |  |      |           | TOTALE (a):       | € 208,58         | +              |
|                         |  |      |           |                   |                  |                |
|                         | spese generali (solo sui materiali)  | %    | 0,150     | di (a)            | € 31,29          | +              |
|                         |  |      |           | TOTALE (b):       | € 239,87         | =              |
|                         | Utili (solo sui materiali)   | %    | 0,100     | di (b)            | € 23,99          | +              |
|                         |  |      |           |                   | € 263,86         | =              |
|                         |  |      |           | TOTALE:           | (C)=a+b          | € 263,86       |
| IMPORTO TOTALE          |  |      |           |                   |                  |                |
|                         | PREZZO DI APPLICAZIONE   | cad  | (A+B+C)   |                   |                  | € 280,11       |
|                         | % incidenza mano d'opera   | %    |           |                   |                  | 5,80%          |
|                         | % incidenza noli   | %    |           |                   |                  | 0,00%          |
|                         | % incidenza materiali  | %    |           |                   |                  | 74,46%         |
|                         | Diconsi Euro   |      |           | Duecentottanta/11 |                  |                |
|                         | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 06/02/2023               |      |           |                   |                  |                |

|                         |   |      |           |                      |                  |                |
|-------------------------|---|------|-----------|----------------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°              | NP-01c  |      |           |                      |                  |                |
| INTERVENTO              | Apparecchio illuminante per illuminazione ordinaria, corpo in alluminio pressofuso, sorgente luminosa: LED, flusso luminoso uscente: 730 lm, potenza totale apparecchio: 10 W, CCT 3000 K<br>CRI 80, efficienza luminosa 73 lm/W Dimensioni: Altezza 113 mm Larghezza 125 mm Lunghezza 270 mm.<br>Tipo Disano illuminazione 1558 Brick Art.420622-00 o similare |      |           |                      |                  |                |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO      | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA            |   |      |           |                      |                  |                |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello  | ora  | 0,50      | € 32,49              | € 16,25          | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      | (A)              | € 16,25        |
| NOLI                    |   |      |           |                      |                  |                |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |   |      |           |                      |                  |                |
| 420622-00 o similare    | Apparecchio illuminante per illuminazione ordinaria, corpo in alluminio pressofuso, sorgente luminosa: LED, flusso luminoso uscente: 730 lm, potenza totale apparecchio: 10 W, CCT 3000 K<br>CRI 80, efficienza luminosa 73 lm/W<br>Dimensioni: Altezza 113 mm Larghezza 125 mm Lunghezza 270 mm. Tipo Disano illuminazione 1558 Brick Art.420622-00 o similare | cad  | 1,00      | € 139,28             | € 139,28         | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  | +              |
|                         | Materiale di uso e consumo  | %    | 0,03      |                      | € 4,18           | +              |
|                         |   |      |           | TOTALE (a):          | € 143,46         | +              |
|                         |   |      |           |                      |                  |                |
|                         | spese generali (solo sui materiali)   | %    | 0,150     | di (a)               | € 21,52          | +              |
|                         |   |      |           | TOTALE (b):          | € 164,98         | =              |
|                         | Utili (solo sui materiali)  | %    | 0,100     | di (b)               | € 16,50          | +              |
|                         |   |      |           |                      | € 181,48         | =              |
|                         |   |      |           | TOTALE:              | (C)=a+b          | € 181,48       |
| IMPORTO TOTALE          |   |      |           |                      |                  |                |
|                         | PREZZO DI APPLICAZIONE  | cad  | (A+B+C)   |                      |                  | € 197,73       |
|                         | % incidenza mano d'opera  | %    |           |                      |                  | 8,22%          |
|                         | % incidenza noli  | %    |           |                      |                  | 0,00%          |
|                         | % incidenza materiali   | %    |           |                      |                  | 72,55%         |
|                         | Diconsi Euro  |      |           | Centonovantasette/73 |                  |                |
|                         | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 06/02/2023  |      |           |                      |                  |                |

|                         |   |      |           |                 |                  |                 |
|-------------------------|---|------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|
| ANALISI N°              | NP-01d  |      |           |                 |                  |                 |
| INTERVENTO              | Apparecchio illuminante per illuminazione ordinaria, corpo in alluminio pressofuso, sorgente luminosa: LED, flusso luminoso uscente: 1450 lm, potenza totale apparecchio: 14 W, CCT 3000 K<br>CRI >90, efficienza luminosa 98 lm/W Dimensioni: Altezza 50 mm Diametro 192 mm.<br>Tipo Disano illuminazione Eco Lex 2 Art.22173712-39 o similare |      |           |                 |                  |                 |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE  |
| MANO D'OPERA            |   |      |           |                 |                  |                 |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello  | ora  | 0,50      | € 32,49         | € 16,25          | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 | (A)              | € 16,25         |
| NOLI                    |   |      |           |                 |                  |                 |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 | (B)              | € 0,00          |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |   |      |           |                 |                  |                 |
| 22173712-39 o similare  | Apparecchio illuminante per illuminazione ordinaria, corpo in alluminio pressofuso, sorgente luminosa: LED, flusso luminoso uscente: 1450 lm, potenza totale apparecchio: 14 W, CCT 3000 K<br>CRI >90, efficienza luminosa 98 lm/W Dimensioni: Altezza 50 mm Diametro 192 mm.<br>Tipo Disano illuminazione Eco Lex 2 Art.22173712-39 o similare | cad  | 1,00      | € 32,33         | € 32,33          | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  |                 |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  | +               |
|                         | Materiale di uso e consumo  | %    | 0,03      |                 | € 0,97           | +               |
|                         |   |      |           | TOTALE (a):     | € 33,30          | +               |
|                         |   |      |           |                 |                  |                 |
|                         | spese generali (solo sui materiali)   | %    | 0,150     | di (a)          | € 5,00           | +               |
|                         |   |      |           | TOTALE (b):     | € 38,30          | =               |
|                         | Utili (solo sui materiali)  | %    | 0,100     | di (b)          | € 3,83           | +               |
|                         |   |      |           |                 | € 42,13          | =               |
|                         |   |      |           | TOTALE:         | (C)=a+b          | € 42,13         |
| IMPORTO TOTALE          |   |      |           |                 |                  |                 |
|                         | PREZZO DI APPLICAZIONE  | cad  |           | (A+B+C)         |                  | € 58,38         |
|                         | % incidenza mano d'opera  | %    |           |                 |                  | 27,83%          |
|                         | % incidenza noli  | %    |           |                 |                  | 0,00%           |
|                         | % incidenza materiali   | %    |           |                 |                  | 57,04%          |
|                         | Diconsi Euro  |      |           |                 |                  | Cinquantotto/38 |
|                         | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 06/02/2023  |      |           |                 |                  |                 |

|                         |   |      |           |                 |                  |                |
|-------------------------|---|------|-----------|-----------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°              | NP-01e  |      |           |                 |                  |                |
| INTERVENTO              | Apparecchio illuminante per illuminazione ordinaria, corpo in polycarbonato infrangibile, sorgente luminosa: LED, flusso luminoso uscente: 1444 lm, potenza totale apparecchio: 15 W, CCT 3000 K<br>CRI=83, efficienza luminosa 96 lm/W Dimensioni: Altezza 55 mm Diametro 220 mm.<br>Tipo Disano illuminazione 746 Oblò 2.0 Art.112626-00 o similare |      |           |                 |                  |                |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA            |   |      |           |                 |                  |                |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello  | ora  | 0,50      | € 32,49         | € 16,25          | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 | (A)              | € 16,25        |
| NOLI                    |   |      |           |                 |                  |                |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |   |      |           |                 |                  |                |
| 112626-00 o similare    | Apparecchio illuminante per illuminazione ordinaria, corpo in polycarbonato infrangibile, sorgente luminosa: LED, flusso luminoso uscente: 1444 lm, potenza totale apparecchio: 15 W, CCT 3000 K<br>CRI=83, efficienza luminosa 96 lm/W Dimensioni: Altezza 55 mm Diametro 220 mm.<br>Tipo Disano illuminazione 746 Oblò 2.0 Art.112626-00 o similare | cad  | 1,00      | € 18,91         | € 18,91          | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  |                |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  | +              |
|                         | Materiale di uso e consumo  | %    | 0,03      |                 | € 0,57           | +              |
|                         |   |      |           | TOTALE (a):     | € 19,47          | +              |
|                         |   |      |           |                 |                  |                |
|                         | spese generali (solo sui materiali)   | %    | 0,150     | di (a)          | € 2,92           | +              |
|                         |   |      |           | TOTALE (b):     | € 22,39          | =              |
|                         | Utili (solo sui materiali)  | %    | 0,100     | di (b)          | € 2,24           | +              |
|                         |   |      |           |                 | € 24,63          | =              |
|                         |   |      |           | TOTALE:         | (C)=a+b          | € 24,63        |
| IMPORTO TOTALE          |   |      |           |                 |                  |                |
|                         | PREZZO DI APPLICAZIONE  | cad  |           | (A+B+C)         |                  | € 40,88        |
|                         | % incidenza mano d'opera  | %    |           |                 |                  | 39,75%         |
|                         | % incidenza noli  | %    |           |                 |                  | 0,00%          |
|                         | % incidenza materiali   | %    |           |                 |                  | 47,63%         |
|                         | Dicorsi Euro  |      |           |                 |                  | Quaranta/88    |
|                         | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 06/02/2023  |      |           |                 |                  |                |

|                         |  |      |           |                         |                  |                |
|-------------------------|--|------|-----------|-------------------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°              | NP-01f   |      |           |                         |                  |                |
| INTERVENTO              | Apparecchio illuminante per illuminazione ordinaria, corpo in alluminio estruso, sorgente luminosa: LED, flusso luminoso uscente: 2784 lm, potenza totale apparecchio: 41 W, CCT 3000 K<br>CRI 80, efficienza luminosa 73 lm/W Dimensioni: Altezza 71 mm Larghezza 97 mm Lunghezza 935 mm.<br>Tipo Fosnova Art. 22183810-00 o similare |      |           |                         |                  |                |
|                         |  |      |           |                         |                  |                |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO         | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA            |  |      |           |                         |                  |                |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello   | ora  | 0,50      | € 32,49                 | € 16,25          | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         | (A)              | € 16,25        |
| NOLI                    |  |      |           |                         |                  |                |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |  |      |           |                         |                  |                |
| 22183810-00 o similare  | Apparecchio illuminante per illuminazione ordinaria, corpo in alluminio estruso, sorgente luminosa: LED, flusso luminoso uscente: 2784 lm, potenza totale apparecchio: 41 W, CCT 3000 K<br>CRI 80, efficienza luminosa 73 lm/W<br>Dimensioni: Altezza 71 mm Larghezza 97 mm Lunghezza 935 mm. Tipo Fosnova Art. 22183810-00 o similare | cad  | 1,00      | € 181,92                | € 181,92         | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  |                |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  | +              |
|                         | Materiale di uso e consumo   | %    | 0,03      |                         | € 5,46           | +              |
|                         |  |      |           | TOTALE (a):             | € 187,38         | +              |
|                         |  |      |           |                         |                  |                |
|                         | spese generali (solo sui materiali)  | %    | 0,150     | di (a)                  | € 28,11          | +              |
|                         |  |      |           | TOTALE (b):             | € 215,49         | =              |
|                         | Utili (solo sui materiali)   | %    | 0,100     | di (b)                  | € 21,55          | +              |
|                         |  |      |           |                         | € 237,04         | =              |
|                         |  |      |           | TOTALE:                 | (C)=a+b          | € 237,04       |
| IMPORTO TOTALE          |  |      |           |                         |                  |                |
|                         | PREZZO DI APPLICAZIONE   | cad  | (A+B+C)   |                         |                  | € 253,29       |
|                         | % incidenza mano d'opera   | %    |           |                         |                  | 6,42%          |
|                         | % incidenza noli   | %    |           |                         |                  | 0,00%          |
|                         | % incidenza materiali  | %    |           |                         |                  | 73,98%         |
|                         | Diconsi Euro   |      |           | Duecentocinquantatre/29 |                  |                |
|                         | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 06/02/2023   |      |           |                         |                  |                |

|                          |  |      |           |                 |                  |                |        |
|--------------------------|--|------|-----------|-----------------|------------------|----------------|--------|
| ANALISI N°               | NP-02a   |      |           |                 |                  |                |        |
| INTERVENTO               | Punto di comando Luce completo di scatola da incasso 504E, Supporto, n° 4 Pulsanti, Falsi poli estetici, Placca di rifinitura, completa di quota tubo corrugato ø20mm sotto traccia e cavi BUS per interfacciamento sistema domotico.  |      |           |                 |                  |                |        |
| RIF.PREZZI               | ELEMENTI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |        |
| MANO D'OPERA             |  |      |           |                 |                  |                |        |
| MA.00.060.0000           | Operaio impiantista 5° S livello   | ora  | 0,25      | € 32,49         | € 8,12           | +              |        |
|                          |  |      |           |                 |                  | +              |        |
|                          |  |      |           |                 |                  | +              |        |
|                          |  |      |           |                 | (A)              |                | € 8,12 |
| NOLI                     |  |      |           |                 |                  |                |        |
|                          |  |      |           |                 |                  | +              |        |
|                          |  |      |           |                 |                  | +              |        |
|                          |  |      |           |                 | (B)              |                | € 0,00 |
| MATERIALI E LAVORAZIONI  |  |      |           |                 |                  |                |        |
| 2CSYF1704M o<br>similare | Modulo d'ingresso binario (ragnetto)<br>Converte segnali di commutazione di un sistema esterno ad ABB-free@home® in un segnale<br>ABB-free@home® inviabile su bus.<br>Questi segnali esterni di commutazione possono essere generati da:<br>• Interfaccia pulsante: per integrare un commutatore tradizionale o un pulsante<br>Tipo ABB Art. 2CSYF1704M o similare | cad  | 1,00      | € 76,54         | € 76,54          | +              |        |
| KNXC0002 o<br>similare   | Cavo BUS, 2 fili   | m    | 0,10      | € 156,30        | € 15,63          | +              |        |
| 1E.05.020.0070.b         | Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti:<br>- combinazione di 4 posti allineati  | cad  | 1,00      | € 8,27          | € 8,27           | +              |        |
| 1E.05.020.0010.n         | Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico   | cad  | 4,00      | € 7,94          | € 31,76          |                |        |
| 1E.02.010.0010.b         | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm  | m    | 10,00     | € 3,01          | € 30,10          | +              |        |
| 1E.02.040.0015.b         | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm²                                     | m    | 5,00      | € 1,05          | € 5,25           | +              |        |
|                          |  |      |           |                 |                  |                | +      |

|                |   |     |       |             |                     |          |
|----------------|---|-----|-------|-------------|---------------------|----------|
|                | Materiale di uso e consumo  | %   | 0,03  |             | € 5,03              | +        |
|                |   |     |       | TOTALE (a): | € 172,57            | +        |
|                |   |     |       |             |                     |          |
|                | spese generali (solo sui materiali)   | %   | 0,150 | di (a)      | € 25,89             | +        |
|                |   |     |       | TOTALE (b): | € 198,46            | =        |
|                | Utili (solo sui materiali)  | %   | 0,100 | di (b)      | € 19,85             | +        |
|                |   |     |       |             | € 218,31            | =        |
|                |   |     |       | TOTALE:     | (C)=a+b             | € 218,31 |
| IMPORTO TOTALE |   |     |       |             |                     |          |
|                | PREZZO DI APPLICAZIONE  | cad |       | (A+B+C)     | € 226,43            |          |
|                | % incidenza mano d'opera  | %   |       |             | 3,59%               |          |
|                | % incidenza noli  | %   |       |             | 0,00%               |          |
|                | % incidenza materiali   | %   |       |             | 76,21%              |          |
|                | Diconsi Euro  |     |       |             | Duecentoventisei/43 |          |
|                | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da<br>portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 01/02/2023 |     |       |             |                     |          |



|                         |  |      |           |                 |                  |                |
|-------------------------|--|------|-----------|-----------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°              | NP-02b   |      |           |                 |                  |                |
| INTERVENTO              | Punto Presa ricarica USB doppio, completo di copritasto della serie civile indicata in calce. Da installare in scatoletta 503 completa di quota tubo corrugato ø20mm sotto traccia e fili tipo FS17 o FG17 2,5mmq  |      |           |                 |                  |                |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA            |  |      |           |                 |                  |                |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello   | ora  | 0,33      | € 32,49         | € 10,83          | +              |
|                         |  |      |           |                 |                  | +              |
|                         |  |      |           |                 |                  | +              |
|                         |  |      |           |                 | (A)              | € 10,83        |
| NOLI                    |  |      |           |                 |                  |                |
|                         |  |      |           |                 |                  | +              |
|                         |  |      |           |                 |                  | +              |
|                         |  |      |           |                 | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |  |      |           |                 |                  |                |
| N2285.1 o<br>similare   | Caricatore USB tipo A+C 18W 2 contatti 2M<br>Ingresso 230V~ 10%; 50/60Hz.<br>Max. 275 mA.<br>Uscita USB-A: 5 Vdc (max. 2,4 A).<br>Uscita USB-C: 5 Vdc (max. 3 A) / 9 Vdc (max. 2 A) / 12 Vdc (max. 1,5A).<br>Uscita USB-A+C: 5 Vdc (max. 1,5A per gang).<br>Stand-by: <= 75 mW.<br>Efficienza energetica 85 %.<br>Tipo ABB art. N2285.1 o similare | cad  | 1,00      | € 52,55         | € 52,55          | +              |
| 1E.05.020.0070.a        | Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati   | cad  | 1,00      | € 7,59          | € 7,59           | +              |
| 1E.02.010.0010.b        | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm  | m    | 10,00     | € 3,01          | € 30,10          | +              |
| 1E.02.040.0015.b        | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm²                     | m    | 5,00      | € 1,05          | € 5,25           | +              |
|                         |  |      |           |                 |                  | +              |
|                         |  |      |           |                 |                  | +              |
|                         |  |      |           |                 |                  | +              |
|                         |  |      |           |                 |                  | +              |
|                         | Materiale di uso e consumo   | %    | 0,03      |                 | € 2,86           | +              |
|                         |  |      |           | TOTALE (a):     | € 98,36          | +              |

|                |  |     |       |                      |          |          |
|----------------|--|-----|-------|----------------------|----------|----------|
|                |  |     |       |                      |          |          |
|                | spese generali (solo sui materiali)  | %   | 0,150 | di (a)               | € 14,75  | +        |
|                |  |     |       | TOTALE (b):          | € 113,11 | =        |
|                | Utili (solo sui materiali)   | %   | 0,100 | di (b)               | € 11,31  | +        |
|                |  |     |       |                      | € 124,42 | =        |
|                |  |     |       | TOTALE:              | (C)=a+b  | € 124,42 |
| IMPORTO TOTALE |  |     |       |                      |          |          |
|                | PREZZO DI APPLICAZIONE   | cad |       | (A+B+C)              | € 135,25 |          |
|                | % incidenza mano d'opera   | %   |       |                      | 8,01%    |          |
|                | % incidenza noli   | %   |       |                      | 0,00%    |          |
|                | % incidenza materiali  | %   |       |                      | 72,72%   |          |
|                | Diconsi Euro   |     |       | Centotrentacinque/25 |          |          |
|                | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 01/02/2023 |     |       |                      |          |          |

|                           |  |      |           |                         |                  |                |
|---------------------------|--|------|-----------|-------------------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°                | NP-03a   |      |           |                         |                  |                |
| INTERVENTO                | Sistema domotico per gestione utenze piano terra da installare all'interno del quadro QPT. Sistema tipo ABB free@home o similari   |      |           |                         |                  |                |
|                           |  |      |           |                         |                  |                |
| RIF.PREZZI                | ELEMENTI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO         | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA              |  |      |           |                         |                  |                |
| MA.00.060.0000            | Operaio impiantista 5° S livello   | ora  | 4,00      | € 32,49                 | € 129,96         | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           |  |      |           |                         | (A)              | € 129,96       |
| NOLI                      |  |      |           |                         |                  |                |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           |  |      |           |                         | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI   |  |      |           |                         |                  |                |
| PS-M-64.1.1 o<br>similare | Alimentatore di sistema 640mA Tipo ABB Art. PS-M-64.1.1 o similare   | cad  | 1,00      | € 271,65                | € 271,65         | +              |
| SA-M-0.4.1 o<br>similare  | Attuatore 4 canali Tipo ABB Art. SA-M-0.4.1 o similare   | cad  | 1,00      | € 280,13                | € 280,13         | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  | +              |
|                           | Materiale di uso e consumo   | %    | 0,03      |                         | € 16,55          | +              |
|                           |  |      |           | TOTALE (a):             | € 568,33         | +              |
|                           |  |      |           |                         |                  |                |
|                           | spese generali (solo sui materiali)  | %    | 0,150     | di (a)                  | € 85,25          | +              |
|                           |  |      |           | TOTALE (b):             | € 653,58         | =              |
|                           | Utili (solo sui materiali)   | %    | 0,100     | di (b)                  | € 65,36          | +              |
|                           |  |      |           |                         | € 718,94         | =              |
|                           |  |      |           | TOTALE:                 | (C)=a+b          | € 718,94       |
| IMPORTO TOTALE            |  |      |           |                         |                  |                |
|                           | PREZZO DI APPLICAZIONE   | cad  | (A+B+C)   |                         |                  | € 848,90       |
|                           | % incidenza mano d'opera   | %    |           |                         |                  | 15,31%         |
|                           | % incidenza noli   | %    |           |                         |                  | 0,00%          |
|                           | % incidenza materiali  | %    |           |                         |                  | 66,95%         |
|                           | Diconsi Euro   |      |           | Ottocentoquarantotto/90 |                  |                |
|                           | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 01/02/2023 |      |           |                         |                  |                |

|                           |  |      |           |                             |                  |                |
|---------------------------|--|------|-----------|-----------------------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°                | NP-03b   |      |           |                             |                  |                |
| INTERVENTO                | Sistema domotico per gestione utenze piano primo da installare all'interno del quadro QP1. Sistema tipo ABB free@home o similari   |      |           |                             |                  |                |
|                           |  |      |           |                             |                  |                |
| RIF.PREZZI                | ELEMENTI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO             | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA              |  |      |           |                             |                  |                |
| MA.00.060.0000            | Operaio impiantista 5° S livello   | ora  | 16,00     | € 32,49                     | € 519,84         | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           |  |      |           |                             | (A)              | € 519,84       |
| NOLI                      |  |      |           |                             |                  |                |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           |  |      |           |                             | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI   |  |      |           |                             |                  |                |
| PS-M-64.1.1 o similare    | Alimentatore di sistema 640mA Tipo ABB Art. PS-M-64.1.1 o similare   | cad  | 1,00      | € 271,65                    | € 271,65         | +              |
| SA-M-0.4.1 o similare     | Attuatore 4 canali Tipo ABB Art. SA-M-0.4.1 o similare   | cad  | 2,00      | € 280,13                    | € 560,25         | +              |
| DA/M.4.210.2.1 o similare | Attuatore dimmer multicanale ottimizzato per la dimmerizzazione di lampade ed identificazione del carico. Tipo ABB Art. DA/M.4.210.2.1 o similare  | cad  | 6,00      | € 442,73                    | € 2.656,35       | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  | +              |
|                           | Materiale di uso e consumo   | %    | 0,03      |                             | € 104,65         | +              |
|                           |  |      |           | TOTALE (a):                 | € 3.592,90       | +              |
|                           |  |      |           |                             |                  |                |
|                           | spese generali (solo sui materiali)  | %    | 0,150     | di (a)                      | € 538,94         | +              |
|                           |  |      |           | TOTALE (b):                 | € 4.131,84       | =              |
|                           | Utili (solo sui materiali)   | %    | 0,100     | di (b)                      | € 413,18         | +              |
|                           |  |      |           |                             | € 4.545,02       | =              |
|                           |  |      |           | TOTALE:                     | (C)=a+b          | € 4.545,02     |
| IMPORTO TOTALE            |  |      |           |                             |                  |                |
|                           | PREZZO DI APPLICAZIONE   | cad  | (A+B+C)   |                             |                  | € 5.064,86     |
|                           | % incidenza mano d'opera   | %    |           |                             |                  | 10,26%         |
|                           | % incidenza noli   | %    |           |                             |                  | 0,00%          |
|                           | % incidenza materiali  | %    |           |                             |                  | 70,94%         |
|                           | Diconsi Euro   |      |           | Cinquemilasesantaquattro/86 |                  |                |
|                           | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 01/02/2023 |      |           |                             |                  |                |

|                         |  |   |           |                      |                  |                |
|-------------------------|--|---|-----------|----------------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°              |  | NP-03c  |           |                      |                  |                |
| INTERVENTO              |  | Cavo sistema BUS 100m tipo ABB free@home o similari |           |                      |                  |                |
|                         |  |   |           |                      |                  |                |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI   | U.M.  | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO      | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA            |  |   |           |                      |                  |                |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello   | ora   | 1,00      | € 32,49              | € 32,49          | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      | (A)              | € 32,49        |
| NOLI                    |  |   |           |                      |                  |                |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |  |   |           |                      |                  |                |
| KNXC0002 o<br>similare  | Cavo BUS, 2 fili   | m   | 1,00      | € 156,30             | € 156,30         | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  | +              |
|                         | Materiale di uso e consumo   | %   | 0,03      |                      | € 4,69           | +              |
|                         |  |   |           | TOTALE (a):          | € 160,99         | +              |
|                         |  |   |           |                      |                  |                |
|                         | spese generali (solo sui materiali)  | %   | 0,150     | di (a)               | € 24,15          | +              |
|                         |  |   |           | TOTALE (b):          | € 185,14         | =              |
|                         | Utili (solo sui materiali)   | %   | 0,100     | di (b)               | € 18,51          | +              |
|                         |  |   |           |                      | € 203,65         | =              |
|                         |  |   |           | TOTALE:              | (C)=a+b          | € 203,65       |
| IMPORTO TOTALE          |  |   |           |                      |                  |                |
|                         | PREZZO DI APPLICAZIONE   | cad   | (A+B+C)   |                      |                  | € 236,14       |
|                         | % incidenza mano d'opera   | %   |           |                      |                  | 13,76%         |
|                         | % incidenza noli   | %   |           |                      |                  | 0,00%          |
|                         | % incidenza materiali  | %   |           |                      |                  | 68,18%         |
|                         | Diconsi Euro   |   |           | Duecentotrentasei/14 |                  |                |
|                         | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 01/02/2023 |   |           |                      |                  |                |

|                         |  |      |           |                             |                  |                |
|-------------------------|--|------|-----------|-----------------------------|------------------|----------------|
| ANALISI N°              | NP-03d   |      |           |                             |                  |                |
| INTERVENTO              | Apparecchio per la messa in servizio e l'ultizzo del sistema domotico tipo ABB free@home. Alimentatore da muro incluso. Memorizzazione di programmi temporali con orari fissi o legati ad alba e tramonto. Simulazione di presenza e logiche. Messa in servizio e utilizzo tramite app o interfaccia web: non necessita di alcun software per la programmazione. Messa in servizio tramite WLAN generata dal dispositivo stesso. Montaggio a parete.<br>Tipo ABB Art. SAP/S.3 o similari |      |           |                             |                  |                |
|                         |  |      |           |                             |                  |                |
| RIF.PREZZI              | ELEMENTI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO             | IMPORTO PARZIALE | IMPORTO TOTALE |
| MANO D'OPERA            |  |      |           |                             |                  |                |
| MA.00.060.0000          | Operaio impiantista 5° S livello   | ora  | 1,00      | € 32,49                     | € 32,49          | +              |
|                         |  |      |           |                             |                  | +              |
|                         |  |      |           |                             |                  | +              |
|                         |  |      |           |                             | (A)              | € 32,49        |
| NOLI                    |  |      |           |                             |                  |                |
|                         |  |      |           |                             |                  | +              |
|                         |  |      |           |                             |                  | +              |
|                         |  |      |           |                             | (B)              | € 0,00         |
| MATERIALI E LAVORAZIONI |  |      |           |                             |                  |                |
| SAP/S.3 o<br>similare   | Apparecchio per la messa in servizio e l'ultizzo del sistema domotico tipo ABB free@home. Alimentatore da muro incluso. Memorizzazione di programmi temporali con orari fissi o legati ad alba e tramonto. Simulazione di presenza e logiche. Messa in servizio e utilizzo tramite app o interfaccia web: non necessita di alcun software per la programmazione. Messa in servizio tramite WLAN generata dal dispositivo stesso. Montaggio a parete.<br>Tipo ABB Art. SAP/S.3 o similari | m    | 1,00      | € 395,63                    | € 395,63         | +              |
|                         |  |      |           |                             |                  | +              |
|                         |  |      |           |                             |                  | +              |
|                         |  |      |           |                             |                  | +              |
|                         | Materiale di uso e consumo   | %    | 0,03      |                             | € 11,87          | +              |
|                         |  |      |           | TOTALE (a):                 | € 407,49         | +              |
|                         |  |      |           |                             |                  |                |
|                         | spese generali (solo sui materiali)  | %    | 0,150     | di (a)                      | € 61,12          | +              |
|                         |  |      |           | TOTALE (b):                 | € 468,61         | =              |
|                         | Utili (solo sui materiali)   | %    | 0,100     | di (b)                      | € 46,86          | +              |
|                         |  |      |           |                             | € 515,47         | =              |
|                         |  |      |           | TOTALE:                     | (C)=a+b          | € 515,47       |
| IMPORTO TOTALE          |  |      |           |                             |                  |                |
|                         | PREZZO DI APPLICAZIONE   | cad  | (A+B+C)   |                             |                  | € 547,96       |
|                         | % incidenza mano d'opera   | %    |           |                             |                  | 5,93%          |
|                         | % incidenza noli   | %    |           |                             |                  | 0,00%          |
|                         | % incidenza materiali  | %    |           |                             |                  | 74,36%         |
|                         | Diconsi Euro   |      |           | Cinquecentoquarantasette/96 |                  |                |
|                         | Marca non vincolante (secondo la clausola di equivalenza di cui all'art. 68 del Dlgs. n. 50/2016.)<br>Riferimento prezzo di acquisto netto materiali estrapolati da portale JOINT di Sacchi Elettroforniture s.p.a. del 01/02/2023   |      |           |                             |                  |                |