

# Comune di Rubiera

Provincia di Reggio Emilia  
Regione Emilia Romagna

## Progetto di realizzazione di tre coppie di pozzi nell'ambito della riorganizzazione del campo acquifero di Bosco Fontana

(DB Progetto 20-0029)  
(DB Cantiere 20-0649)  
ATERSIR ID 2020 MOAG 0023  
PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO:



Via Maestri del Lavoro n. 38 - 41037 - Mirandola (MO)  
web: [www.aimag.it](http://www.aimag.it) - e-mail: [info@aimag.it](mailto:info@aimag.it)

Il Dirigente del  
Servizio Idrico Integrato  
  
Il Dirigente  
Servizio Idrico Integrato  
P.I. Floriano Scacchetti  
(P.I. Floriano Scacchetti)

Il Coordinatore della  
Progettazione  
  
ING. TEODORO MANGONE S.p.A.  
Responsabile Reparto Impianti Elettrici  
Via Maestri del Lavoro 38, 41037 Mirandola (MO)  
Telefono 0536.284611 - Fax 0536.1872005  
Cod. Fisc. e Part. IVA 00264670361  
(Ing. Teodoro Mangone)

Il Progettista  
  
  
(Ing. Daniele Zanni)

|               |            |             |  |
|---------------|------------|-------------|--|
| Data          |            | Descrizione |  |
| Novembre 2021 |            |             |  |
| Tecnico       |            |             |  |
| Disegnatore   |            |             |  |
| REVISIONE     | DATA       |             |  |
| REV. D01      | 20/04/2022 |             |  |
| REV. D02      | 30/05/2022 |             |  |
| REV. D03      | 30/09/2022 | ALL 10 BIS  |  |
|               |            |             |  |

ANALISI PREZZI VOCI ELETTRICHE  
(Art. 32 - D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

| An 1                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI                           |                    |                        |                 |  |
|--------------------------------------|---|--------------------|------------------------|-----------------|--|
|                                      | ART. DI ELENCO                                      | IENP1              | DATA Agosto 2022       |                 |  |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE Ampliamento cabine esistente |                    |                        |                 |  |
| DESCRIZIONE                          | U.M.  | QUANTITA'          | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO |  |
| <b>A) MANODOPERA</b>                 |   |                    |                        |                 |  |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) | ora   | 30,00              | € 28,11                | € 843,30        |  |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         | ora   |                    | € 0,00                 | € 0,00          |  |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       | ora   |                    | € 0,00                 | € 0,00          |  |
|                                      |   |                    | <b>sommano A</b>       | € 843,30        |  |
| <b>B) MATERIALI</b>                  |   |                    |                        |                 |  |
| Materiale 1                          |   |                    |                        |                 |  |
| Materiale 2                          | cad.  | 1,00               | € 20.000,00            | € 19.000,00     |  |
| Materiale 3                          |   |                    |                        |                 |  |
|                                      |   |                    | <b>sommano B</b>       | € 19.000,00     |  |
| <b>C) NOLI E TRASPORTI</b>           |   |                    |                        |                 |  |
| Trasporti                            |   |                    |                        | € 1.200,00      |  |
| Nolo attrezzatura 2                  |   |                    |                        |                 |  |
| Nolo attrezzatura 3                  |   |                    |                        |                 |  |
|                                      |   |                    | <b>sommano C</b>       | € 1.200,00      |  |
|                                      |   |                    | TOTALE escluso (SG+UI) | € 21.043,30     |  |
|                                      |   |                    | Spese Generali 17,00%  | € 3.577,36      |  |
|                                      |   |                    | Utile d'Impresa 10,00% | € 2.462,07      |  |
| A+B+C+SG+UI                          |   | PREZZO COMPLESSIVO |                        | € 27.082,73     |  |

| An 2                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI                              |                    |                        |                 |  |
|--------------------------------------|--|--------------------|------------------------|-----------------|--|
|                                      | ART. DI ELENCO   | IENP2              | DATA Agosto 2022       |                 |  |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE Cavo unipolare rigido RG26H1M16 |                    |                        |                 |  |
| DESCRIZIONE                          | U.M.   | QUANTITA'          | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO |  |
| <b>A) MANODOPERA</b>                 |  |                    |                        |                 |  |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) | ora  | 0,13               | € 28,11                | € 3,51          |  |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         | ora  |                    | € 0,00                 | € 0,00          |  |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       | ora  |                    | € 0,00                 | € 0,00          |  |
|                                      |  |                    | <b>sommano A</b>       | € 3,51          |  |
| <b>B) MATERIALI</b>                  |  |                    |                        |                 |  |
| Materiale 1                          |  |                    |                        |                 |  |
| Materiale 2                          | ml   | 1,00               | € 13,60                | € 13,60         |  |
| Materiale 3                          |  |                    |                        |                 |  |
|                                      |  |                    | <b>sommano B</b>       | € 13,60         |  |
| <b>C) NOLI E TRASPORTI</b>           |  |                    |                        |                 |  |
| Trasporti                            |  | 1,00               | € 1,00                 | € 1,00          |  |
| Nolo attrezzatura 2                  |  |                    |                        |                 |  |
| Nolo attrezzatura 3                  |  |                    |                        |                 |  |
|                                      |  |                    | <b>sommano C</b>       |                 |  |
|                                      |  |                    | TOTALE escluso (SG+UI) | € 18,11         |  |
|                                      |  |                    | Spese Generali 17,00%  | € 3,08          |  |
|                                      |  |                    | Utile d'Impresa 10,00% | € 2,12          |  |
| A+B+C+SG+UI                          |  | PREZZO COMPLESSIVO |                        | € 23,31         |  |

| An 3                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI               |           |                  |                 |  |
|--------------------------------------|---|-----------|------------------|-----------------|--|
|                                      | ART. DI ELENCO                          | IENP3     | DATA Agosto 2022 |                 |  |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE Cabina elettrica |           |                  |                 |  |
| DESCRIZIONE                          | U.M.                                    | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO* | PREZZO COMPLETO |  |
| <b>A) MANODOPERA</b>                 |   |           |                  |                 |  |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) | ora                                     | 45,00     | € 28,11          | € 1.264,95      |  |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         | ora                                     |           | € 0,00           | € 0,00          |  |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       | ora                                     |           | € 0,00           | € 0,00          |  |
|                                      |   |           | <b>sommano A</b> | € 1.264,95      |  |
| <b>B) MATERIALI</b>                  |   |           |                  |                 |  |
| Materiale 1                          |   |           |                  |                 |  |
| Materiale 2                          | n                                       | 1,00      | € 36.000,00      | € 36.000,00     |  |
| Materiale 3                          |   |           |                  |                 |  |
|                                      |   |           | <b>sommano B</b> | € 36.000,00     |  |
| <b>C) NOLI E TRASPORTI</b>           |   |           |                  |                 |  |
| Trasporti                            |   | 1,00      | € 1.500,00       | € 1.500,00      |  |
| Nolo attrezzatura 2                  |   |           |                  |                 |  |
| Nolo attrezzatura 3                  |   |           |                  |                 |  |
|                                      |   |           | <b>sommano C</b> |                 |  |

|                                      |   |                    |                  |                        |                    |
|--------------------------------------|---|--------------------|------------------|------------------------|--------------------|
|                                      |   |                    |                  | TOTALE escluso (SG+UI) | € 38.764,95        |
|                                      |   |                    |                  | Spese Generali 17,00%  | € 6.590,04         |
|                                      |   |                    |                  | Utile d'Impresa 10,00% | € 4.535,50         |
| A+B+C+SG+UI                          |   | PREZZO COMPLESSIVO |                  | € 49.890,49            |                    |
|                                      |   |                    |                  |                        |                    |
| An 4                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI   |                    |                  |                        |                    |
|                                      | ART. DI ELENCO  | IENP4              | DATA Agosto 2022 |                        |                    |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE      Quadro SM6 per cabina in media tensione             |                    |                  |                        |                    |
| DESCRIZIONE                          |   | U.M.               | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO    |
| <b>A) MANODOPERA</b>                 |   |                    |                  |                        |                    |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) |   | ora                | 43,00            | € 28,11                | € 1.208,73         |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00             |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00             |
|                                      |   |                    |                  | <b>sommano A</b>       | <b>€ 1.208,73</b>  |
| <b>B) MATERIALI</b>                  |   |                    |                  |                        |                    |
| Materiale 1                          |   |                    |                  |                        |                    |
| Materiale 2                          |   | n                  | 1,00             | € 10.000,00            | € 10.000,00        |
| Materiale 3                          |   |                    |                  |                        |                    |
|                                      |   |                    |                  | <b>sommano B</b>       | <b>€ 10.000,00</b> |
| <b>C) NOLI E TRASPORTI</b>           |   |                    |                  |                        |                    |
| Trasporti                            |   |                    |                  |                        |                    |
| Nolo attrezzatura 2                  |   |                    |                  |                        |                    |
| Nolo attrezzatura 3                  |   |                    |                  |                        |                    |
|                                      |   |                    |                  | <b>sommano C</b>       |                    |
|                                      |   |                    |                  | TOTALE escluso (SG+UI) | € 11.208,73        |
|                                      |   |                    |                  | Spese Generali 17,00%  | € 1.905,48         |
|                                      |   |                    |                  | Utile d'Impresa 10,00% | € 1.311,42         |
| A+B+C+SG+UI                          |   | PREZZO COMPLESSIVO |                  | € 14.425,64            |                    |
|                                      |   |                    |                  |                        |                    |
| An 5                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI   |                    |                  |                        |                    |
|                                      | ART. DI ELENCO  | IENP5              | DATA Agosto 2022 |                        |                    |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE      Quadro elettrico generale bassa tensione      QGBT2 |                    |                  |                        |                    |
| DESCRIZIONE                          |   | U.M.               | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO    |
| <b>A) MANODOPERA</b>                 |   |                    |                  |                        |                    |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) |   | ora                | 44,00            | € 28,11                | € 1.236,84         |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00             |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00             |
|                                      |   |                    |                  | <b>sommano A</b>       | <b>€ 1.236,84</b>  |
| <b>B) MATERIALI</b>                  |   |                    |                  |                        |                    |
| Materiale 1                          |   |                    |                  |                        | € 0,00             |
| Materiale accessori cad              |   | n                  | 1,00             | € 27.000,00            | € 27.000,00        |
| Materiale 3                          |   |                    |                  |                        |                    |
|                                      |   |                    |                  | <b>sommano B</b>       | <b>€ 27.000,00</b> |
| <b>C) NOLI E TRASPORTI</b>           |   |                    |                  |                        |                    |
| Trasporti                            |   |                    |                  |                        |                    |
| Nolo attrezzatura 2                  |   |                    |                  |                        |                    |
| Nolo attrezzatura 3                  |   |                    |                  |                        |                    |
|                                      |   |                    |                  | <b>sommano C</b>       |                    |
|                                      |   |                    |                  | TOTALE escluso (SG+UI) | € 28.236,84        |
|                                      |   |                    |                  | Spese Generali 17,00%  | € 4.800,26         |
|                                      |   |                    |                  | Utile d'Impresa 10,00% | € 3.303,71         |
| A+B+C+SG+UI                          |   | PREZZO COMPLESSIVO |                  | € 36.340,81            |                    |
|                                      |   |                    |                  |                        |                    |
| An 6                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI   |                    |                  |                        |                    |
|                                      | ART. DI ELENCO  | IENP6              | DATA Agosto 2022 |                        |                    |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE      Quadro elettrico locale pozzi QEPZXXX               |                    |                  |                        |                    |
| DESCRIZIONE                          |   | U.M.               | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO    |
| <b>A) MANODOPERA</b>                 |   |                    |                  |                        |                    |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) |   | ora                | 36,65            | € 28,11                | € 1.030,23         |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00             |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00             |
|                                      |   |                    |                  | <b>sommano A</b>       | <b>€ 1.030,23</b>  |
| <b>B) MATERIALI</b>                  |   |                    |                  |                        |                    |
| Materiale 1                          |   |                    |                  |                        | € 0,00             |
| Materiale accessori cad              |   | n                  | 1,00             | € 18.000,00            | € 18.000,00        |
| Materiale 3                          |   |                    |                  |                        |                    |
|                                      |   |                    |                  | <b>sommano B</b>       | <b>€ 18.000,00</b> |
| <b>C) NOLI E TRASPORTI</b>           |   |                    |                  |                        |                    |

|                     |    |                           |                        |                    |
|---------------------|----|---------------------------|------------------------|--------------------|
| Trasporti           | n, | 1,00                      | € 1.000,00             | € 1.000,00         |
| Nolo attrezzatura 2 |    |                           |                        |                    |
| Nolo attrezzatura 3 |    |                           |                        |                    |
|                     |    |                           | <b>sommano C</b>       |                    |
|                     |    |                           | TOTALE escluso (SG+UI) | € 20.030,23        |
|                     |    |                           | Spese Generali 17,00%  | € 3.405,14         |
|                     |    |                           | Utile d'Impresa 10,00% | € 2.343,54         |
| A+B+C+SG+UI         |    | <b>PREZZO COMPLESSIVO</b> |                        | <b>€ 25.778,91</b> |

| An 7                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI |                    |                        |                 |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
|                                      | ART. DI ELENCO            | IENP7              | DATA Agosto 2022       |                 |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE    |                    |                        |                 |
| Quadro elettrico locale pozzi QL-ASD |                           |                    |                        |                 |
| DESCRIZIONE                          | U.M.                      | QUANTITA'          | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO |
| <b>A) MANODOPERA</b>                 |                           |                    |                        |                 |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01.001,025) | ora                       | 45,00              | € 28,11                | € 1.264,95      |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         | ora                       |                    | € 0,00                 | € 0,00          |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       | ora                       |                    | € 0,00                 | € 0,00          |
|                                      |                           |                    | <b>sommano A</b>       | € 1.264,95      |
| <b>B) MATERIALI</b>                  |                           |                    |                        |                 |
| Materiale 1                          |                           |                    |                        | € 0,00          |
| Materiale accessori cad              | n                         | 1,00               | € 18.500,00            | € 18.500,00     |
| Materiale 3                          |                           |                    |                        |                 |
|                                      |                           |                    | <b>sommano B</b>       | € 18.500,00     |
| <b>C) NOLI E TRASPORTI</b>           |                           |                    |                        |                 |
| Trasporti                            |                           |                    |                        |                 |
| Nolo attrezzatura 2                  |                           |                    |                        |                 |
| Nolo attrezzatura 3                  |                           |                    |                        |                 |
|                                      |                           |                    | <b>sommano C</b>       |                 |
|                                      |                           |                    | TOTALE escluso (SG+UI) | € 19.764,95     |
|                                      |                           |                    | Spese Generali 17,00%  | € 3.360,04      |
|                                      |                           |                    | Utile d'Impresa 10,00% | € 2.312,50      |
|                                      |                           |                    |                        |                 |
| A+B+C+SG+UI                          |                           | PREZZO COMPLESSIVO |                        | € 25.437,49     |

| An 8                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI |                    |                  |                        |                 |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------|
|                                      | ART. DI ELENCO            | IENP8              | DATA Agosto 2022 |                        |                 |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE    |                    |                  |                        |                 |
| DESCRIZIONE                          |                           | U.M.               | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO |
| <b>A) MANODOPERA</b>                 |                           |                    |                  |                        |                 |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) |                           | ora                | 0,08             | € 28,11                | € 2,25          |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         |                           | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00          |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       |                           | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00          |
|                                      |                           |                    |                  | <b>sommano A</b>       | € 2,25          |
| <b>B) MATERIALI</b>                  |                           |                    |                  |                        |                 |
| Materiale 1                          |                           | ml                 | 1,00             | € 2,50                 | € 2,50          |
| Materiale cad                        |                           | n                  | 1,00             | € 0,45                 | € 0,45          |
| Materiale 3                          |                           |                    |                  |                        |                 |
|                                      |                           |                    |                  | <b>sommano B</b>       | € 2,95          |
| <b>C) NOLI E TRASPORTI</b>           |                           |                    |                  |                        |                 |
| Trasporti                            |                           |                    |                  |                        |                 |
| Nolo attrezzatura 2                  |                           |                    |                  |                        |                 |
| Nolo attrezzatura 3                  |                           |                    |                  |                        |                 |
|                                      |                           |                    |                  | <b>sommano C</b>       |                 |
|                                      |                           |                    |                  | TOTALE escluso (SG+UI) | € 5,20          |
|                                      |                           |                    |                  | Spese Generali 17,00%  | € 0,88          |
|                                      |                           |                    |                  | Utile d'Impresa 10,00% | € 0,61          |
| A+B+C+SG+UI                          |                           | PREZZO COMPLESSIVO |                  |                        | € 6,69          |

| An 9                                 | ANALISI PREZZI ELEMENTARI                 |           |                  |                 |
|--------------------------------------|---|-----------|------------------|-----------------|
|                                      | ART. DI ELENCO                            | IENP9     | DATA Agosto 2022 |                 |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE Cavo FTP schermato |           |                  |                 |
| DESCRIZIONE                          | U.M.                                      | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO* | PREZZO COMPLETO |
| A) MANODOPERA                        |   |           |                  |                 |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) | ora                                       | 0,08      | € 28,11          | € 2,25          |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         | ora                                       |           | € 0,00           | € 0,00          |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       | ora                                       |           | € 0,00           | € 0,00          |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| ANALISI PREZZI ELEMENTARI            |   |                    |                  |                        |                 |
|--------------------------------------|---|--------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| An 12                                | ART. DI ELENCO  | IENP12             | DATA Agosto 2022 |                        |                 |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE PoE Switch manageable Layer 2 IE |                    |                  |                        |                 |
| DESCRIZIONE                          |   | U.M.               | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO |
| A) MANODOPERA                        |   |                    |                  |                        |                 |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) |   | ora                | 10,00            | € 28,11                | € 281,10        |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00          |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00          |
|                                      |   |                    |                  | sommano A              | € 281,10        |
| B) MATERIALI                         |   |                    |                  |                        |                 |
| Materiale 1                          |   |                    |                  |                        | € 0,00          |
| Materiale cad                        |   | n                  | 1,00             | € 1.600,00             | € 1.600,00      |
| Materiale 3                          |   |                    |                  |                        |                 |
|                                      |   |                    |                  | sommano B              | € 1.600,00      |
| C) NOLI E TRASPORTI                  |   |                    |                  |                        |                 |
| Trasporti                            |   |                    |                  |                        |                 |
| Nolo attrezzatura 2                  |   |                    |                  |                        |                 |
| Nolo attrezzatura 3                  |   |                    |                  |                        |                 |
|                                      |   |                    |                  | sommano C              |                 |
|                                      |   |                    |                  | TOTALE escluso (SG+UI) | € 1.881,10      |
|                                      |   |                    |                  | Spese Generali 17,00%  | € 319,79        |
|                                      |   |                    |                  | Utile d'Impresa 10,00% | € 220,09        |
| A+B+C+SG+UI                          |   | PREZZO COMPLESSIVO |                  |                        | € 2.420,98      |

| ANALISI PREZZI ELEMENTARI            |   |                    |                  |                        |                 |
|--------------------------------------|---|--------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| An 13                                | ART. DI ELENCO                              | IENP13             | DATA Agosto 2022 |                        |                 |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE PoE Switch unmanaged |                    |                  |                        |                 |
| DESCRIZIONE                          |   | U.M.               | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO*       | PREZZO COMPLETO |
| A) MANODOPERA                        |   |                    |                  |                        |                 |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) |   | ora                | 5,15             | € 28,11                | € 144,77        |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00          |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       |   | ora                |                  | € 0,00                 | € 0,00          |
|                                      |   |                    |                  | sommano A              | € 144,77        |
| B) MATERIALI                         |   |                    |                  |                        |                 |
| Materiale 1                          |   |                    |                  |                        | € 0,00          |
| Materiale cad                        |   | n                  | 1,00             | € 800,00               | € 800,00        |
| Materiale 3                          |   |                    |                  |                        |                 |
|                                      |   |                    |                  | sommano B              | € 800,00        |
| C) NOLI E TRASPORTI                  |   |                    |                  |                        |                 |
| Trasporti                            |   |                    |                  |                        |                 |
| Nolo attrezzatura 2                  |   |                    |                  |                        |                 |
| Nolo attrezzatura 3                  |   |                    |                  |                        |                 |
|                                      |   |                    |                  | sommano C              |                 |
|                                      |   |                    |                  | TOTALE escluso (SG+UI) | € 944,77        |
|                                      |   |                    |                  | Spese Generali 17,00%  | € 160,61        |
|                                      |   |                    |                  | Utile d'Impresa 10,00% | € 110,54        |
| A+B+C+SG+UI                          |   | PREZZO COMPLESSIVO |                  |                        | € 1.215,91      |

| ANALISI PREZZI ELEMENTARI            |   |        |                  |                  |                 |
|--------------------------------------|---|--------|------------------|------------------|-----------------|
| An 14                                | ART. DI ELENCO  | IENP14 | DATA Agosto 2022 |                  |                 |
|                                      | DESCRIZIONE DELLA VOCE Switch 10G Ethernet a 16 porte |        |                  |                  |                 |
| DESCRIZIONE                          |   | U.M.   | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO* | PREZZO COMPLETO |
| A) MANODOPERA                        |   |        |                  |                  |                 |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO01,001,025) |   | ora    | 6,00             | € 28,11          | € 168,66        |
| OPERAIO QUALIFICATO (MO1003)         |   | ora    |                  | € 0,00           | € 0,00          |
| OPERAIO SPECIALIZZATO (MO1002)       |   | ora    |                  | € 0,00           | € 0,00          |
|                                      |   |        |                  | sommano A        | € 168,66        |
| B) MATERIALI                         |   |        |                  |                  |                 |
| Materiale 1                          |   |        |                  |                  | € 0,00          |
| Materiale cad                        |   | n      | 1,00             | € 2.400,00       | € 2.400,00      |
| Materiale 3                          |   |        |                  |                  |                 |
|                                      |   |        |                  | sommano B        | € 2.400,00      |
| C) NOLI E TRASPORTI                  |   |        |                  |                  |                 |
| Trasporti                            |   |        |                  |                  |                 |
| Nolo attrezzatura 2                  |   |        |                  |                  |                 |
| Nolo attrezzatura 3                  |   |        |                  |                  |                 |
|                                      |   |        |                  | sommano C        |                 |

|             |  |                    |                        |            |
|-------------|--|--------------------|------------------------|------------|
|             |  |                    |                        |            |
|             |  |                    | TOTALE escluso (SG+UI) | € 2.568,66 |
|             |  |                    | Spese Generali 17,00%  | € 436,67   |
|             |  |                    | Utile d'Impresa 10,00% | € 300,53   |
| A+B+C+SG+UI |  | PREZZO COMPLESSIVO |                        | € 3.305,87 |