

Regione Piemonte

Provincia di Novara

**ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.**

Via Triggiani, 9 - 28100 Novara (NO)

**COMUNE DI LESA  
COLLEGAMENTO ACQUEDOTTIZIO  
CALOGNA - COMNAGO**

**Progetto DEFINITIVO**

**ALL. C3 - Analisi prezzi**

***Dott. Ing. Fabrizio DIDO***

Via Ramate, 9

28881 - Casale Corte Cerro (VB)

Cell. 333.6138850

**Casale Corte Cerro: Luglio 2019**

# ANALISI PREZZI N°1 - Sfiato DN 50 su De 90

| Rif.<br>Prezz. Reg.  | Elementi Componenti  | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€.                         | Importo<br>€.   |
|----------------------|--|------------------|----------|--------------------------------------|-----------------|
| Analisi di mercato   | TI TRE FLANGE DN80/50 PN16 GHISA   |                  |          |                                      |                 |
|                      | 1,00   | cad              | 1,00     |                                      |                 |
|                      |  | cad              | 1,00     | € 136,73                             | € 136,73        |
| Analisi di mercato   | Sfiato a tripla funzione PN16  |                  |          |                                      |                 |
|                      | 1,00   | cad              | 1,00     |                                      |                 |
|                      |  | cad              | 1,00     | € 352,47                             | € 352,47        |
| 07.P07.H05.005       | Saracinesca DN 50 PN16   |                  |          |                                      |                 |
|                      | 1,00   | cad              | 1,00     |                                      |                 |
|                      |  | cad              | 1,00     | € 58,79                              | € 58,79         |
| 07.A14.N05.005       | Posa saracinesca   |                  |          |                                      |                 |
|                      | 1,00   | cad              | 1,00     |                                      |                 |
|                      |  | cad              | 1,00     | € 16,48                              | € 16,48         |
| 08.P25.F56.005       | Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DN90 P16 |                  |          |                                      |                 |
|                      | 2,00   | cad              | 2,00     |                                      |                 |
|                      |  | cad              | 2,00     | € 13,93                              | € 27,86         |
| Analisi di mercato   | Cartella DN90 PN16   |                  |          |                                      |                 |
|                      | 2,00   | cad              | 2,00     |                                      |                 |
|                      |  | cad              | 2,00     | € 9,94                               | € 19,89         |
| 07.P15.P10.005       | Flange in acciaio DN90 PN16  |                  |          |                                      |                 |
|                      | 8,00   | kg               | 8,00     |                                      |                 |
|                      |  | kg               | 8,00     | € 4,77                               | € 38,16         |
| 07.P02.C30.005       | Bulloni e dadi in acciaio zincato  |                  |          |                                      |                 |
|                      | 12,00  | kg               | 12,00    |                                      |                 |
|                      |  | kg               | 12,00    | € 3,28                               | € 39,36         |
| 07.A16.P05.010       | Esecuzione di giunti a flangia   |                  |          |                                      |                 |
|                      | 4,00   | cad              | 4,00     |                                      |                 |
|                      |  | cad              | 4,00     | € 7,21                               | € 28,84         |
| Ministero del Lavoro | Operaio qualificato - posa manicotti, cartella, sfiato ecc                 |                  |          |                                      |                 |
|                      | 2,00   | h.               | 2,00     |                                      |                 |
|                      |  | h.               | 2,00     | € 33,35                              | € 66,70         |
| 09.P02.A75.005       | Supporto in acciaio inox fornitura e posa                                  |                  |          |                                      |                 |
|                      | 5,00   | kg               | 5,00     |                                      |                 |
|                      |  | kg               | 5,00     | € 6,63                               | € 33,15         |
| ****                 | Guarnizioni e materiali vari   |                  |          |                                      |                 |
|                      | 1,00   | a corpo          | 1,00     |                                      |                 |
|                      |  | a corpo          | 1,00     | € 5,00                               | € 5,00          |
|                      |  |                  |          | <b>Totale Euro</b>                   | <b>€ 823,42</b> |
|                      |  |                  |          | <b>Prezzo applicato cadauno Euro</b> | <b>€ 820,00</b> |

# ANALISI PREZZI N°2 - Pozzetto acquedotto

| Rif.<br>Prezz. Reg. | Elementi Componenti           | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€.                         | Importo<br>€.   |
|---------------------|-------------------------------|------------------|----------|--------------------------------------|-----------------|
| 18.A05.B10.005      | Scavo e trasporto a discarica |                  |          |                                      |                 |
|                     | 2,000                         | mc.              | 2,000    |                                      |                 |
|                     |                               | mc.              | 2,000    | € 10,07                              | € 20,14         |
| 01.A04.B15.010      | Magrone                       |                  |          |                                      |                 |
|                     | 0,100                         | mc.              | 0,100    |                                      |                 |
|                     |                               | mc.              | 0,100    | € 66,93                              | € 6,69          |
| 01.A04.B20.005      | Calcestruzzo                  |                  |          |                                      |                 |
|                     | 1,300                         | mc.              | 1,300    |                                      |                 |
|                     |                               | mc.              | 1,300    | € 99,16                              | € 128,91        |
| 01.A04.H30.005      | Casserature                   |                  |          |                                      |                 |
|                     | 10,250                        | mq               | 10,250   |                                      |                 |
|                     |                               | mq               | 10,250   | € 30,34                              | € 310,99        |
| 01.A04.C40.005      | Getto                         |                  |          |                                      |                 |
|                     | 1,400                         | mc.              | 1,400    |                                      |                 |
|                     |                               | mc.              | 1,400    | € 34,13                              | € 47,78         |
| 01.A04.E00.005      | Vibratura                     |                  |          |                                      |                 |
|                     | 1,300                         | mc.              | 1,300    |                                      |                 |
|                     |                               | mc.              | 1,300    | € 8,57                               | € 11,14         |
| 01.A04.F10.005      | Acciaio                       |                  |          |                                      |                 |
|                     | 65,00                         | kg               | 65,00    |                                      |                 |
|                     |                               | kg               | 65,00    | € 1,38                               | € 89,70         |
| 08.A25.F25.005      | Chiusino D400                 |                  |          |                                      |                 |
|                     | 1,00                          | cad              | 1,00     |                                      |                 |
|                     |                               | cad              | 1,00     | € 174,97                             | € 174,97        |
|                     |                               |                  |          | <b>Totale Euro</b>                   | <b>€ 790,32</b> |
|                     |                               |                  |          | <b>Prezzo applicato cadauno Euro</b> | <b>€ 790,00</b> |

**ANALISI PREZZI N°3 - Gomito elettrico a 45° in PE De90 PN 16**

| Rif.<br>Prezz. Reg.           | Elementi Componenti                          | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|-------------------------------|--|------------------|----------|--------------|---------------|
| 08.P25.F58.005                | Gomito a 45° De90 PN16<br>1,00               | cad              | 1,00     |              |               |
|                               |  | cad              | 1,00     | € 43,82      | € 43,82       |
| Ministero del Lavoro          | Operaio qualificato - posa materiali<br>1,00 | h.               | 1,00     |              |               |
|                               |  | h.               | 1,00     | € 33,35      | € 33,35       |
| Totale Euro                   |  |                  |          |              | € 77,17       |
| Prezzo applicato cadauno Euro |  |                  |          |              | € 75,00       |

# ANALISI PREZZI N°4 - Attraversamento Rio senza nome

| Rif.<br>Prezz. Reg.           | Elementi Componenti  | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|-------------------------------|--|------------------|----------|--------------|---------------|
| 01.A01.A80.080                | Scavo a mano rifinitura scavo<br>1,00  | mc               | 1,00     | € 83,18      | € 83,18       |
|                               |  | mc               | 1,00     |              |               |
| 07.P02.C05.005                | Tubo acciaio DN150 s = 4,00 mm tubo guaina<br>100,00                               | kg               | 100,00   | 1,83         | 183,00        |
|                               |  | kg               | 100,00   |              |               |
| Analisi di mercato            | Distanziatori<br>1,00  | a corpo          | 1,00     | € 25,00      | € 25,00       |
|                               |  | a corpo          | 1,00     |              |               |
| 07.A10.J05.010                | Posa in opera tubi guaina<br>6,00  | ml.              | 6,00     | € 13,22      | € 79,32       |
|                               |  | ml.              | 6,00     |              |               |
| 01.P24.E10.010                | Autocarro con gru<br>3,00  | h                | 3,00     | € 67,97      | € 203,91      |
|                               |  | h                | 3,00     |              |               |
| 08.P25.F56.005                | Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DN90 P16<br>2,00 | cad              | 2,00     | € 13,93      | € 27,86       |
|                               |  | cad              | 2,00     |              |               |
| 01.A04.B05.010                | Calcestruzzo a mano<br>1,500   | mc               | 1,500    | € 185,76     | € 278,64      |
|                               |  | mc               | 1,500    |              |               |
| 01.A04.C00.005                | Getto a mano<br>1,500  | mc.              | 1,500    | € 82,02      | € 123,03      |
|                               |  | mc.              | 1,500    |              |               |
| 01.A04.E00.005                | Vibratura<br>1,500   | mc.              | 1,500    | € 8,57       | € 12,86       |
|                               |  | mc.              | 1,500    |              |               |
| 01.A04.F10.005                | Acciaio<br>35,00   | kg               | 35,00    | € 1,38       | € 48,30       |
|                               |  | kg               | 35,00    |              |               |
| 01.P10.F58.015                | Tessuto non tessuto<br>2,00  | mq               | 2,00     | € 2,26       | € 4,52        |
|                               |  | mq               | 2,00     |              |               |
| Ministero del Lavoro          | Operaio qualificato - infilaggio tubo in PE e posa manicotti<br>4,00               | h.               | 4,00     | € 33,35      | € 133,40      |
|                               |  | h.               | 4,00     |              |               |
|                               |  |                  |          | Totale Euro  | € 1.203,02    |
| Prezzo applicato a corpo Euro |  |                  |          |              | € 1.200,00    |

ANALISI PREZZI N°5 - Ripristino Strada Comunale del Longo

| Rif.<br>Prezz. Reg.  | Elementi Componenti          | Unità<br>di mis.              | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|---------------|
| Ministero del Lavoro | Operaio qualificato<br>32,00 |                               |          |              |               |
|                      |                              | h.                            | 32,00    |              |               |
|                      |                              | h.                            | 32,00    | € 33,35      | € 1.067,20    |
|                      |                              | Totale Euro                   |          |              | € 1.067,20    |
|                      |                              | Prezzo applicato a corpo Euro |          |              | € 1.065,00    |

# ANALISI PREZZI N°6 - Interconnessione Serbatoio Calogna

| Rif.<br>Prezz. Reg.  | Elementi Componenti   | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|----------------------|---|------------------|----------|--------------|---------------|
| 01.A01.A80.080       | Scavo a mano<br>10,00   | mc               | 10,00    |              |               |
|                      |   | mc               | 10,00    | € 83,18      | € 831,80      |
| 01.A04.B05.010       | Calcestruzzo a mano<br>2,000  | mc               | 2,000    |              |               |
|                      |   | mc               | 2,000    | € 185,76     | € 371,52      |
| 01.A04.C00.005       | Getto a mano<br>2,000   | mc               | 2,000    |              |               |
|                      |   | mc               | 2,000    | € 82,02      | € 164,04      |
| 01.A04.E00.005       | Vibratura<br>2,000  | mc.              | 2,000    |              |               |
|                      |   | mc.              | 2,000    | € 8,57       | € 17,14       |
| 01.A04.F10.005       | Acciaio<br>80,00  | kg               | 80,00    |              |               |
|                      |   | kg               | 80,00    | € 1,38       | € 110,40      |
| 01.A05.B75.020       | Muratura in mattoni forati di cls S = 20 cm<br>6,00   | mq               | 6,00     |              |               |
|                      |   | mq               | 6,00     | € 58,04      | € 348,24      |
| 07.P07.H05.015       | Saracinesca DN80 PN16 corpo piatto<br>2,00  | cad              | 2,00     |              |               |
|                      |   | cad              | 2,00     | € 90,24      | € 180,48      |
| 08.P40.I15.010       | Posa saracinesca<br>4,00  | cad              | 4,00     |              |               |
|                      |   | cad              | 4,00     | € 16,48      | € 65,92       |
| 07.P19.T35.015       | T a 3 flangie DN80 PN16 in ghisa<br>2,00  | cad              | 2,00     |              |               |
|                      |   | cad              | 2,00     | € 72,17      | € 144,34      |
| Analisi di mercato   | Cartella PN16<br>6,00   | cad              | 6,00     |              |               |
|                      |   | cad              | 6,00     | € 15,00      | € 90,00       |
| 08.P25.F56.005       | Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' De90 PN16<br>6,00           | cad              | 6,00     |              |               |
|                      |   | cad              | 6,00     | € 13,93      | € 83,58       |
| 07.P15.P10.005       | Flange in acciaio DN140 PN25<br>24,00   | kg               | 24,00    |              |               |
|                      |   | kg               | 24,00    | € 4,77       | € 114,48      |
| 07.P02.C30.005       | Bulloni e dadi in acciaio zincato<br>28,00  | kg               | 28,00    |              |               |
|                      |   | kg               | 28,00    | € 3,28       | € 91,84       |
| 07.A16.P05.010       | Esecuzione di giunti a flangia<br>10,00   | cad              | 10,00    |              |               |
|                      |   | cad              | 10,00    | € 7,20       | € 72,00       |
| 08.P25.F58.005       | Gomito elettrico a 45° De90 PN16<br>6,00  | cad              | 6,00     |              |               |
|                      |   | cad              | 6,00     | € 43,82      | € 262,92      |
| 08.P25.F57.005       | Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta<br>4,00                           | cad              | 4,00     |              |               |
|                      |   | cad              | 4,00     | € 41,50      | € 166,00      |
| 08.P25.F56.005       | Manicotti<br>8,00   | cad              | 8,00     |              |               |
|                      |   | cad              | 8,00     | € 13,93      | € 111,44      |
| Ministero del Lavoro | Operaio qualificato - Modifica tubazioni, rimozione saracinesche e posa attrezzature<br>12,00 | h.               | 12,00    |              |               |
|                      |   | h.               | 12,00    | € 33,35      | € 400,20      |

**A riportare Importo Totale Lavori € 3.626,34**

| Rif.<br>Prezz. Reg.           | Elementi Componenti  | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|-------------------------------|--|------------------|----------|--------------|---------------|
| Riporto Totale Lavori €       |  |                  |          |              | € 3.626,34    |
| 09.P01.A30.005                | Coperchio in acciaio zincato                                       |                  |          |              |               |
|                               | 70,00  | kg               | 70,00    |              |               |
|                               |  | kg               | 70,00    | € 6,28       | € 439,60      |
| ****                          | Carico e trasporto a discarica materiale di risulta oneri compresi |                  |          |              |               |
|                               | 1,00   | a corpo          | 1,00     |              |               |
|                               |  | a corpo          | 1,00     | € 300,00     | € 300,00      |
| 07.P06.G05.140                | Tubazione in polietilene PE100 PN 16, d.. 90 mm                    |                  |          |              |               |
|                               | 20,00  | ml               | 20,00    |              |               |
|                               |  | ml               | 20,00    | 6,39         | € 127,80      |
| 07.A09.I05.020                | Posa tubazione in polietilene PN 16, d..90 mm                      |                  |          |              |               |
|                               | 20,00  | ml               | 20,00    |              |               |
|                               |  | ml               | 20,00    | 6,21         | € 124,20      |
| 08.A55.N69.005                | Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio INOX tipo AISI 304, |                  |          |              |               |
|                               | 70,00  | kg               | 10,00    |              |               |
|                               |  | kg               | 10,00    | € 18,52      | € 185,20      |
| Totale Euro                   |  |                  |          |              | € 4.803,14    |
| Prezzo applicato a corpo Euro |  |                  |          |              | € 4.800,00    |



# **ANALISI PREZZI N°7 - Scarico di fondo in banchina/sentiero**

| Rif.<br>Prezz. Reg.  | Elementi Componenti   | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€.                  | Importo<br>€. |
|----------------------|---|------------------|----------|-------------------------------|---------------|
| 01.A01.A80.080       | Scavo a mano<br>1,00  | mc               | 1,00     | € 83,18                       | € 83,18       |
|                      |   | mc               | 1,00     |                               |               |
| 07.P06.G05.125       | Tubazione in polietilene PE100 PN 16, de 50 mm<br>3,00                              | ml               | 3,00     | 1,99                          | € 5,97        |
|                      |   | ml               | 3,00     |                               |               |
| 07.A09.I05.010       | Posa tubazione in polietilene PN 16, de 50 mm<br>3,00                               | ml               | 3,00     | 3,55                          | € 10,65       |
|                      |   | ml               | 3,00     |                               |               |
| Analisi di mercato   | TI 90 ridotto 90/50 PN16 in polietilene<br>1,00                                     | cad              | 1,00     | € 40,00                       | € 40,00       |
|                      |   | cad              | 1,00     |                               |               |
| Analisi di mercato   | Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' De50 P16<br>2,00  | cad              | 2,00     | € 8,00                        | € 16,00       |
|                      |   | cad              | 2,00     |                               |               |
| 09.P02.B05.005       | Saracinesca DN 40 PN16<br>1,00  | cad              | 1,00     | € 52,29                       | € 52,29       |
|                      |   | cad              | 1,00     |                               |               |
| Analisi di mercato   | Cartella PN16<br>2,00   | cad              | 2,00     | € 8,00                        | € 16,00       |
|                      |   | cad              | 2,00     |                               |               |
| 08.P25.F56.005       | Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' De90 PN16<br>2,00 | cad              | 2,00     | € 13,93                       | € 27,86       |
|                      |   | cad              | 2,00     |                               |               |
| 07.P15.P10.005       | Flange in acciaio DN40 PN16<br>6,00   | kg               | 6,00     | € 4,77                        | € 28,62       |
|                      |   | kg               | 6,00     |                               |               |
| 07.P02.C30.005       | Bulloni e dadi in acciaio zincato<br>2,80   | kg               | 2,80     | € 3,28                        | € 9,18        |
|                      |   | kg               | 2,80     |                               |               |
| 07.A16.P05.010       | Esecuzione di giunti a flangia<br>2,00  | cad              | 2,00     | € 7,20                        | € 14,40       |
|                      |   | cad              | 2,00     |                               |               |
| Ministero del Lavoro | Operaio qualificato - posa materiali<br>2,00  | h.               | 2,00     | € 33,35                       | € 66,70       |
|                      |   | h.               | 2,00     |                               |               |
| ****                 | Guarnizioni, giunzioni e materiali vari<br>1,00                                     | a corpo          | 1,00     | € 3,00                        | € 3,00        |
|                      |   | a corpo          | 1,00     |                               |               |
|                      |   |                  |          | Totale Euro                   | € 373,85      |
|                      |   |                  |          | Prezzo applicato cadauno Euro | € 370,00      |

**ANALISI PREZZI N°8 - Scarico di fondo su strada Comunale asfaltata**

| Rif.<br>Prezz. Reg.  | Elementi Componenti   | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|----------------------|---|------------------|----------|--------------|---------------|
| 01.A01.A80.080       | Scavo a mano<br>1,00  | mc               | 1,00     | € 83,18      | € 83,18       |
|                      |   | mc               | 1,00     |              |               |
| 07.P06.G05.125       | Tubazione in polietilene PE100 PN 16, de 50 mm<br>3,00                              | ml               | 3,00     | 1,99         | € 5,97        |
|                      |   | ml               | 3,00     |              |               |
| 07.A09.I05.010       | Posa tubazione in polietilene PN 16, de 50 mm<br>3,00                               | ml               | 3,00     | 3,55         | € 10,65       |
|                      |   | ml               | 3,00     |              |               |
| Analisi di mercato   | TI 90 ridotto 90/50 PN16 in polietilene<br>1,00                                     | cad              | 1,00     | € 40,00      | € 40,00       |
|                      |   | cad              | 1,00     |              |               |
| Analisi di mercato   | Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' De50 P16<br>2,00  | cad              | 2,00     | € 8,00       | € 16,00       |
|                      |   | cad              | 2,00     |              |               |
| 09.P02.B05.005       | Saracinesca DN 40 PN16<br>1,00  | cad              | 1,00     | € 52,29      | € 52,29       |
|                      |   | cad              | 1,00     |              |               |
| Analisi di mercato   | Cartella PN16<br>2,00   | cad              | 2,00     | € 8,00       | € 16,00       |
|                      |   | cad              | 2,00     |              |               |
| 08.P25.F56.005       | Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' De90 PN16<br>2,00 | cad              | 2,00     | € 13,93      | € 27,86       |
|                      |   | cad              | 2,00     |              |               |
| 07.P15.P10.005       | Flange in acciaio DN40 PN16<br>6,00   | kg               | 6,00     | € 4,77       | € 28,62       |
|                      |   | kg               | 6,00     |              |               |
| 07.P02.C30.005       | Bulloni e dadi in acciaio zincato<br>2,80   | kg               | 2,80     | € 3,28       | € 9,18        |
|                      |   | kg               | 2,80     |              |               |
| 07.A16.P05.010       | Esecuzione di giunti a flangia<br>2,00  | cad              | 2,00     | € 7,20       | € 14,40       |
|                      |   | cad              | 2,00     |              |               |
| Ministero del Lavoro | Operaio qualificato - posa materiali<br>2,00  | h.               | 2,00     | € 33,35      | € 66,70       |
|                      |   | h.               | 2,00     |              |               |
| 01.P13.E50.005       | Ghisa per chiusino di manovra<br>35,00  | kg               | 35,00    | € 1,31       | € 45,85       |
|                      |   | kg               | 35,00    |              |               |
| 08.A25.F15.005       | Posa in opera di chiusini in ghisa<br>1,00  | cad              | 1,00     | € 37,00      | € 37,00       |
|                      |   | cad              | 1,00     |              |               |
| 01.A04.B05.010       | Calcestruzzo a mano<br>0,05   | mc.              | 0,05     | € 185,76     | € 9,29        |
|                      |   | mc.              | 0,05     |              |               |
| 07.P02.C10.025       | Asta di manovra<br>1,00   | cad              | 1,00     | € 25,84      | € 25,84       |
|                      |   | cad              | 1,00     |              |               |

**A riportare Importo Totale Lavori € € 488,83**

| Rif.<br>Prezz. Reg.           | Elementi Componenti                       | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|-------------------------------|---|------------------|----------|--------------|---------------|
| Riporto Totale Lavori €       |   |                  |          |              | € 488,83      |
| 08.A35.H05.020                | Tubo PVC                                  |                  |          |              |               |
|                               | 1,00                                      | ml               | 1,00     |              |               |
|                               |   | ml               | 1,00     | € 13,50      | € 13,50       |
| ****                          | Guarnizioni, guarnizioni e materiali vari |                  |          |              |               |
|                               | 1,00                                      | a corpo          | 1,00     |              |               |
|                               |   | a corpo          | 1,00     | € 10,00      | € 10,00       |
| Totale Euro                   |   |                  |          |              | € 512,33      |
| Prezzo applicato cadauno Euro |   |                  |          |              | € 510,00      |

ANALISI PREZZI N°9 - Ripristino terreni privati

Ripristino dei terreni dei privati attraversati con rimodellazione e rastrellatura del terreno.

| Rif.<br>Prezz. Reg.  | Elementi Componenti                  | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€.                  | Importo<br>€. |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|----------|-------------------------------|---------------|
| Ministero del Lavoro | Operaio qualificato - posa materiali | h.               | 16,00    |                               |               |
|                      |                                      | h.               | 16,00    | € 33,35                       | € 533,60      |
|                      |                                      |                  |          | Totale Euro                   | € 533,60      |
|                      |                                      |                  |          | Prezzo applicato a corpo Euro | € 530,00      |

ANALISI PREZZI N°10 - Allestimento del cantiere, trasporto materiali e pulizia al termine dei lavori

| Rif.<br>Prezz. Reg.  | Elementi Componenti       | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€.                  | Importo<br>€. |
|----------------------|---------------------------|------------------|----------|-------------------------------|---------------|
| Ministero del Lavoro | Operaio Comune<br>32,00   | h.               | 32,00    |                               |               |
|                      |                           | h.               | 32,00    | € 30,00                       | € 960,00      |
| 01.P24.A35.010       | Nolo di trattore<br>60,00 | h.               | 56,00    |                               |               |
|                      |                           | h.               | 56,00    | € 61,62                       | € 3.450,72    |
| ****                 | Oneri e materiali<br>1,00 | a corpo          | 1,00     |                               |               |
|                      |                           | a corpo          | 1,00     | € 11,74                       | € 11,74       |
|                      |                           |                  |          | Totale Euro                   | € 4.422,46    |
|                      |                           |                  |          | Prezzo applicato a corpo Euro | € 4.422,46    |

**ANALISI PREZZI N°11 - Smontaggio strutture in acciaio, tubazioni, valvole ecc.**

| Rif.<br>Prezz. Reg.  | Elementi Componenti      | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€.                  | Importo<br>€. |
|----------------------|--------------------------|------------------|----------|-------------------------------|---------------|
| Ministero del Lavoro | Operaio Comune<br>14,00  | h.               | 14,00    |                               |               |
|                      |                          | h.               | 14,00    | € 30,00                       | € 420,00      |
| 01.P24.A35.010       | Nolo di trattore<br>2,00 | h.               | 2,00     |                               |               |
|                      |                          | h.               | 2,00     | € 61,62                       | € 123,24      |
|                      |                          |                  |          | Totale Euro                   | € 543,24      |
|                      |                          |                  |          | Prezzo applicato a corpo Euro | € 540,00      |

# ANALISI PREZZI N°12 - Collegamenti alle tubazioni esistenti

| Rif.<br>Prezz. Reg.           | Elementi Componenti                                | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|-------------------------------|--|------------------|----------|--------------|---------------|
| Ministero del Lavoro          | Operaio Qualificato                                |                  |          |              |               |
|                               | 16,00  | h.               | 16,00    |              |               |
|                               |  | h.               | 16,00    | € 33,35      | € 533,60      |
| 07.P15.P05.050                | Pezzi speciali in acciaio inox; diametro fino al   |                  |          |              |               |
|                               | 15,00  | kg               | 15,00    |              |               |
|                               |  | kg               | 15,00    | € 16,41      | € 246,15      |
| 07.A17.Q10.005                | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di     |                  |          |              |               |
|                               | pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T,  |                  |          |              |               |
|                               | croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m,        |                  |          |              |               |
|                               | riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da |                  |          |              |               |
|                               | computare a parte                                  |                  |          |              |               |
|                               | 15,00  | kg               | 15,00    |              |               |
|                               |  | kg               | 15,00    | € 0,76       | € 11,40       |
| ***                           | Materiali  |                  |          |              |               |
|                               | 1,00   | a corpo          | 1,00     |              |               |
|                               |  | a corpo          | 1,00     | € 210,00     | € 210,00      |
| Totale Euro                   |  |                  |          |              | € 1.001,15    |
| Prezzo applicato a corpo Euro |  |                  |          |              | € 1.000,00    |

# ANALISI PREZZI N°13 - Rimozione guaina bituminosa

| Rif.<br>Prezz. Reg.           | Elementi Componenti                            | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|-------------------------------|--|------------------|----------|--------------|---------------|
| Ministero del Lavoro          | Operaio specializzato<br>16,00                 | h                | 16,00    | 35,91        | 574,56        |
|                               |  | h                | 16,00    |              |               |
| 01.P24.A35.005                | Nolo di trattore - trasporto materiali<br>2,00 | h                | 2,00     | 61,62        | 123,24        |
|                               |  | h                | 2,00     |              |               |
| Analisi di mercato            | Oneri di scarica<br>2,00                       | ql               | 2,00     | 300,00       | 600,00        |
|                               |  | ql               | 2,00     |              |               |
| Totale Euro                   |  |                  |          |              | 1.297,80      |
| Prezzo applicato a corpo Euro |  |                  |          |              | 1.295,00      |



# ANALISI PREZZI N°14 - Scossalina perimetrale

| Rif.<br>Prezz. Reg.         | Elementi Componenti           | Unità<br>di mis. | Quantità | Prezzo<br>€. | Importo<br>€. |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------|----------|--------------|---------------|
| Ministero del Lavoro        | Operaio specializzato<br>0,30 | h                | 0,30     | 35,91        | 10,77         |
|                             |                               | h                | 0,30     |              |               |
| 01.A19.A10.010              | Acciaio inossidabile<br>0,70  | kg               | 0,70     | 27,35        | 19,15         |
|                             |                               | kg               | 0,70     |              |               |
| Analisi di mercato          | Silicone<br>1,00              | a corpo          | 1,00     | 1,00         | 1,00          |
|                             |                               | a corpo          | 1,00     |              |               |
|                             |                               |                  |          | Totale Euro  | 30,92         |
| Prezzo applicato al ml Euro |                               |                  |          |              | 30,00         |