

| Tariffa | Descr. Estesa e sintetica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U. M. | Prezzo  | Incidenza manodopera | Incidenza sicurezza |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|---------------------|
| NP.05   | <b>Fornitura e posa in opera di membrana bugnata ad altissima resistenza in HDPE.</b> Fornitura e posa in opera di membrana bugnata ad altissima resistenza in HDPE, membrana bugnata in polietilene estruso ad alta densità avente resistenza meccanica alla compressione certificata non inferiore a 320 kn/mq e un numero di bugne al mq non inferiore a 1800. E' oltre compreso quant'altro necessario è compiere l'opera a perfetta regola d'arte. | Mq.   | € 14,51 | 53,04%               | 3,11%               |

Nel prezzario regionale non è stata trovata nessuna lavorazione assimilabile e pertanto il prezzo è stato determinato in base alla seguente analisi del prezzo, i prezzi dei materiali sono determinati da quelli medi di mercato:

| ANALISI                                          | U.m | Quantità | Prezzo | Importo | totale        |
|--------------------------------------------------|-----|----------|--------|---------|---------------|
| A - materiali                                    |     |          |        |         |               |
| Membrana bugnata ad altissima resistenza in HDPE | mq  | 1,00     | € 2,00 | € 2,00  |               |
| <b>Totale materiali</b>                          |     |          |        |         | <b>€ 2,00</b> |

|                                  |     |      |         |        |               |
|----------------------------------|-----|------|---------|--------|---------------|
| B - manodopera                   |     |      |         |        |               |
| Operaio specializzato (muratore) | ora | 0,15 | € 26,97 | € 4,05 |               |
| Operaio comune (manovale)        | ora | 0,15 | € 22,73 | € 3,41 |               |
| <b>Totale manodopera</b>         |     |      |         |        | <b>€ 7,46</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |         |        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------|--------|---------------|
| C - trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |         |        |               |
| 28.01.003.003 Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a due assi con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 6500 kg e portata utile 4000 kg h 18,38 | ora | 0,02 | € 18,38 | € 0,37 |               |
| <b>Totale trasporti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |         |        | <b>€ 0,37</b> |

|                         |     |  |  |        |               |
|-------------------------|-----|--|--|--------|---------------|
| D - noli                |     |  |  |        |               |
|                         | ora |  |  | € 0,00 |               |
| <b>Totale materiali</b> |     |  |  |        | <b>€ 0,00</b> |

|                           |     |      |        |        |               |
|---------------------------|-----|------|--------|--------|---------------|
| E – utensili vari a stima |     |      |        |        |               |
| utensili                  | Cad | 1,45 | € 1,00 | € 1,45 |               |
| <b>Totale materiali</b>   |     |      |        |        | <b>€ 1,45</b> |

|    |                                                                               |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| F: | Totale (a+b+c+d+e):                                                           | € 11,27 |
| G: | Oneri per la Sicurezza (art. 32 D.P.R. 207/2010) [4% * F]                     | € 0,45  |
| H: | Spese generali (art. 32 D.P.R. 207/2010), compresi oneri sicurezza (17% di F) | € 1,92  |
| I: | Utile d'impresa (10% F+H)                                                     | € 1,32  |
| L: | TOTALE GENERALE (F+H+I)                                                       | € 14,51 |