



# PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Tecnico

I diritti di proprietà inerenti il presente elaborato, nonché ogni relativa integrazione, rimangono in capo al tecnico firmatario. Eventuali modifiche e/o aggiunte allo stesso saranno, esclusivamente, di proprietà di quest'ultimo. E' fatto divieto a chiunque di riprodurre, copiare o comunque utilizzare e/o consegnare, senza preavviso, a terzi i grafici originali o loro copie, nonché gli schemi parziali e quant'altro di cui alla presente fornitura.

**OGGETTO :** LAVORI DI RIAMMAGLIAMENTO, MIGLIORAMENTO, ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S. P. N° 59

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

### A L L E G A T I

#### 6) ANALISI NUOVI PREZZI

#### STAZIONE APPALTANTE

Provincia di Benevento

Il Progettista

Arch. Giancarlo MARCARELLI

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Angelo DE BLASIO

Il Responsabile Servizio Viabilità 2

Ing. Michelantonio PANARESE

Il Dirigente

Ing. Angelo Cammine GIORDANO

Timbro e Firma

TAV

6

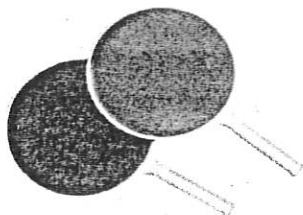
#### L' IMPRESA

Timbro e Firma



## ANALISI NUOVI PREZZI LAVORI DI RIPRISTINO P.V.

### NP 1 - MOVIERE CON COMPITO DI AVVISO E SEGNALAMENTO ALLA CIRCOLAZIONE, DELLA PRESENZA DI ZONE DI CANTIERE



|                                        |                 |               |
|----------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 Operaio comune €/h 21,44 x 8         | €/giorno        | 171,52        |
| 2 Oneri di sicurezza DPI               | €/giorno        | 0,18          |
| Totale costo giornaliero               | €/giorno        | <b>171,70</b> |
| Spese generali e utili d'impresa 26,5% | €/giorno        | 45,50         |
| <b>Totale costo</b>                    | <b>€/giorno</b> | <b>217,20</b> |
| <b>Totale costo</b>                    | <b>€/ora</b>    | <b>27,15</b>  |
| <b>Totale costo arrotondato</b>        | <b>€/ora</b>    | <b>27,00</b>  |

### NP 2 - OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO - Operaio capace di eseguire lavori part che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazio tecnico-pratica.



|                                        |                 |               |
|----------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 Operaio specializzato €/h 25,51 x 8  | €/giorno        | 204,08        |
| 2 Oneri di sicurezza DPI               | €/giorno        | 0,18          |
| Totale costo giornaliero               | €/giorno        | <b>204,26</b> |
| Spese generali e utili d'impresa 26,5% | €/giorno        | 54,13         |
| <b>Totale costo</b>                    | <b>€/giorno</b> | <b>258,39</b> |
| <b>Totale costo</b>                    | <b>€/ora</b>    | <b>32,30</b>  |
| <b>Totale costo arrotondato</b>        | <b>€/ora</b>    | <b>32,00</b>  |

### NP 3 - OPERAIO EDILE QUALIFICATO - Operaio capace di eseguire lavori che ne di specifica normale capacità per la loro esecuzione.



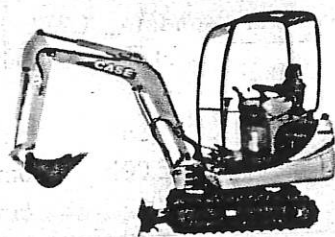
|                                        |                 |               |
|----------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 Operaio qualificato €/h 23,78 x 8    | €/giorno        | 190,24        |
| 2 Oneri di sicurezza DPI               | €/giorno        | 0,18          |
| Totale costo giornaliero               | €/giorno        | <b>190,42</b> |
| Spese generali e utili d'impresa 26,5% | €/giorno        | 50,46         |
| <b>Totale costo</b>                    | <b>€/giorno</b> | <b>240,88</b> |
| <b>Totale costo</b>                    | <b>€/ora</b>    | <b>30,11</b>  |
| <b>Totale costo arrotondato</b>        | <b>€/ora</b>    | <b>30,00</b>  |

**NP 4 - OPERAIO EDILE COMUNE** - Operaio capace di compiere lavori nei quali, prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni.



|                                        |                 |               |
|----------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 Operaio comune €/h 21,44 x 8         | €/giorno        | 171,52        |
| 2 Oneri di sicurezza DPI               | €/giorno        | 0,18          |
| Totale costo giornaliero               | €/giorno        | 171,70        |
| Spese generali e utili d'impresa 26,5% | €/giorno        | 45,50         |
| <b>Totale costo</b>                    | <b>€/giorno</b> | <b>217,20</b> |
| <b>Totale costo</b>                    | <b>€/ora</b>    | <b>27,15</b>  |
| <b>Totale costo arrotondato</b>        | <b>€/ora</b>    | <b>27,00</b>  |

#### NP 5 - MINIPALA e/o- MINI ESCAVATORE



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 MINIPALA e/o MINIESCAVATORE dato funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e operatore - normalmente attrezzato con benna e/o martello demolitore ecc., con potenza fino a 50 HP e del peso fino a 3000 kg per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi peroli fino a 20 gg) | €/giorno        | 106,63        |
| 2 Consumo carburante 35 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783                                                                                                                                                                                                                                                 | €/giorno        | 62,41         |
| 3 Operaio qualificato €/h 23,78 x 8                                                                                                                                                                                                                                                                          | €/giorno        | 190,24        |
| 4 Oneri di sicurezza DPI                                                                                                                                                                                                                                                                                     | €/giorno        | 0,18          |
| Totale costo giornaliero                                                                                                                                                                                                                                                                                     | €/giorno        | 359,28        |
| Spese generali e utili d'impresa 26,5%                                                                                                                                                                                                                                                                       | €/giorno        | 95,21         |
| <b>Totale costo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>€/giorno</b> | <b>454,48</b> |
| <b>Totale costo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>€/ora</b>    | <b>56,81</b>  |
| <b>Totale costo arrotondato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>€/ora</b>    | <b>56,50</b>  |

## NP 6 - TERNA GOMMA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|---------------|
| <b>1 TERNA GOMMATA</b> data funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e operatore - normalmente attrezzato con benna e/o martello demolitore ecc., con potenza fino 110 HP e del peso fino a 8500 kg per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi peroli fino a 20 gg) |          |  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | €/giorno |  | 127,53        |
| <b>2 Consumo carburante</b> 70 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783                                                                                                                                                                                                                                  | €/giorno |  | 124,81        |
| <b>3 Operaio qualificato</b> €/h 23,78 x 8                                                                                                                                                                                                                                                           | €/giorno |  | 190,24        |
| <b>4 Oneri di sicurezza DPI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | €/giorno |  | 0,18          |
| <b>Totale costo giornaliero</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | €/giorno |  | <b>442,58</b> |
| <b>Spese generali e utili d'impresa</b> 26,5%                                                                                                                                                                                                                                                        | €/giorno |  | 117,28        |
| <b>Totale costo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | €/giorno |  | <b>559,86</b> |
| <b>Totale costo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | €/ora    |  | <b>69,98</b>  |
| <b>Totale costo arrotondato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | €/ora    |  | <b>69,50</b>  |

## NP 7 - AUTOCARRO CON PORTATA FINO A 35 Q.li



|                                                                                                                                                                                                                                  |          |  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|---------------|
| <b>1 AUTOCARRO</b> dato funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e conducente - normalmente attrezzato con portata fino 35 q.li per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi peroli fino a 20 gg) |          |  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                  | €/giorno |  | 87,41         |
| <b>2 Consumo carburante</b> 15 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783                                                                                                                                                              | €/giorno |  | 26,75         |
| <b>3 Operaio qualificato</b> €/h 23,78 x 8                                                                                                                                                                                       | €/giorno |  | 190,24        |
| <b>4 Oneri di sicurezza DPI</b>                                                                                                                                                                                                  | €/giorno |  | 0,14          |
| <b>Totale costo giornaliero</b>                                                                                                                                                                                                  | €/giorno |  | <b>304,40</b> |
| <b>Spese generali e utili d'impresa</b> 26,5%                                                                                                                                                                                    | €/giorno |  | 80,66         |
| <b>Totale costo</b>                                                                                                                                                                                                              | €/giorno |  | <b>385,06</b> |
| <b>Totale costo</b>                                                                                                                                                                                                              | €/ora    |  | <b>48,13</b>  |
| <b>Totale costo arrotondato</b>                                                                                                                                                                                                  | €/ora    |  | <b>48,00</b>  |



scheda elemento:

| anagrafica                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|------------------|---------------|
| codice                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               | NP 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |          |                  |               |
| descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               | FORNITURA E STESURA CON VIBROFINITRICE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO del tipo chiuso, impasto a caldo con aggregati calcarei di pezzatura max. mm 5, per rappezature, anche saltuarie o piccole fasce di risagomatura, livellamenti ecc. su strade provinciali, per lavorazioni non precedute da fresatura della vecchia pavimentazione, previa la pulizia del piano viabile eseguita con spazzatrice stradale della potenza adeguata, tagli utili ove necessari, per il raccordo con la pavimentazione esistente, compreso ogni mano d'opera occorrente. Compreso nel prezzo, la fornitura completa di attrezzature, mezzi e mano d'opera per la costipazione, cilindatura e rullatura del conglomerato, nonché la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq. Al metro cubo di conglomerato preventivamente misurato sciolto su automezzo fino a un quantitativo di 60 (sessanta) metri cubi giorno, certificato con i documenti di trasporto del materiale. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. |       |         |          |                  |               |
| <b>dettagli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |                  |               |
| unità di misura                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               | metro cubo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |          |                  |               |
| Categoria lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               | Opere civili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |          |                  |               |
| Incidenza sicurezza spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               | € 0,25635                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,05% |         | 1,903%   | su prezzo totale |               |
| moviere                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               | € 3,26170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |          |                  |               |
| mano d'opera                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               | € 6,52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,53% |         |          |                  |               |
| <b>Articoli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Articolo                                      | categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | u.m.  | prezzo  | Quantità | Totale           | %TP           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2° livello (operaio qualificato) *            | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ora   | € 27,84 | -        | € 0,00           |               |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1° livello (operaio comune) *                 | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ora   | € 25,09 | 0,130    | € 3,26           |               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1° livello (operaio comune - moviere) *       | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ora   | € 25,09 | 0,130    | € 3,26           |               |
| <b>Totale Risorse Umane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          | <b>€ 6,52</b>    | <b>4,54%</b>  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | conglomerato bituminoso tipo tappetino **     | Prodotti da costruzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mc    | € 80,92 | 1,000    | € 80,92          |               |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | emulsione bituminosa **                       | Prodotti da costruzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | € 0,86  | 28,571   | € 24,57          |               |
| <b>Totale Prodotti da costruzione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          | <b>€ 105,49</b>  | <b>73,46%</b> |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autocarro ribaltabile da 11 mc **             | Attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora   | € 56,61 | 0,130    | € 7,36           |               |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autocarro ribaltabile da 11 mc **             | Attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora   | € 56,61 | 0,130    | € 7,36           |               |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso ** | Attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora   | € 84,30 | 0,130    | € 10,96          |               |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rullo compressore da 6 a 11 t **              | Attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora   | € 45,54 | 0,130    | € 5,92           |               |
| <b>Totale Attrezzature</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          | <b>€ 31,60</b>   | <b>22,00%</b> |
| <b>Totale Parziale (TP)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          | <b>€ 143,61</b>  |               |
| Spese Generali 17%                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %     | 17%     |          | € 24,41          |               |
| Utile d'impresa 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %     | 10%     |          | € 16,80          |               |
| <b>Prezzo totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          | <b>€ 184,83</b>  |               |
| <b>PREZZO di APPLICAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          | <b>€ 185,00</b>  |               |
| <p>* prezzo desunto dalle schede analisi prezzi della Regione Campania anno 2020</p> <p>** prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2020</p> <p>*** prezzo desunto da ASSODIMI (Associazione Distributori Noleggiatori)</p> <p>**** prezzo desunto da altro tariffario</p> |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |                  |               |

SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

anagrafica

codice **N.P. S02**

descrizione Esecuzione settimanale di n. 1 attività di sanificazione della cabina mezzo d'opera (comprendente la pulizia giornaliera, le attività di igienizzazione preliminare, rimozione polveri ecc., comprendete anche la pulizia esterna) secondo le disposizioni di cui alla Circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, compreso il rilascio di apposita certificazione.

**dettagli**

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| unità di misura                    | cadauno                                 |
| Categoria lavoro                   | Opere civili                            |
| Incidenza sicurezza spese generali | € 0,10713 1,05% 0,153% su prezzo totale |
| mano d'opera                       | € 37,64 53,60%                          |

**Articoli**

| Articolo                               | categoria     | u.m. | prezzo  | Quantità | Totale         | %TP           |
|----------------------------------------|---------------|------|---------|----------|----------------|---------------|
| 1 1° livello (operaio comune) *        | Risorse Umane | ora  | € 25,09 | 1,500    | € 37,64        |               |
| 2 2° livello (operaio qualificato) *   | Risorse Umane | ora  | € 27,84 | -        |                |               |
| 3 3° livello (operaio specializzato) * | Risorse Umane | ora  | € 29,94 | -        | € 0,00         |               |
| <b>Totale Risorse Umane</b>            |               |      |         |          | <b>€ 37,64</b> | <b>62,71%</b> |

4 Materiale di consumo, igienizzanti, prodotti di disinfezione e quant'altro necessario per le attività di disinfezione

Prodotti da costruzione n° € 5,00 1,000 € 5,00

5 Prodotti da costruzione mc

6 Prodotti da costruzione mc

**Totale Prodotti da costruzione** € 5,00 8,33%

8 aspiratore industriale per polveri, solidi e liquidi, ad alimentazione elettrica potenza 2kW circa, comprensivo di prolunghe cavi, tubi, accessori e dei materiali d'uso quali filtri, ecc...

Attrezzature ora € 1,50 4,680 € 7,02

9 lavatessuti per pulizia interni arredi tramite lavaggio ed aspirazione

Attrezzature ora € 2,00 2,680 € 5,36

10 trasporto (consegna e ritiro) materiali ed attrezzature per sanificazione cabina

Attrezzature n° € 1,00 5,000 € 5,00

**Totale Attrezzature** € 17,38 28,96%

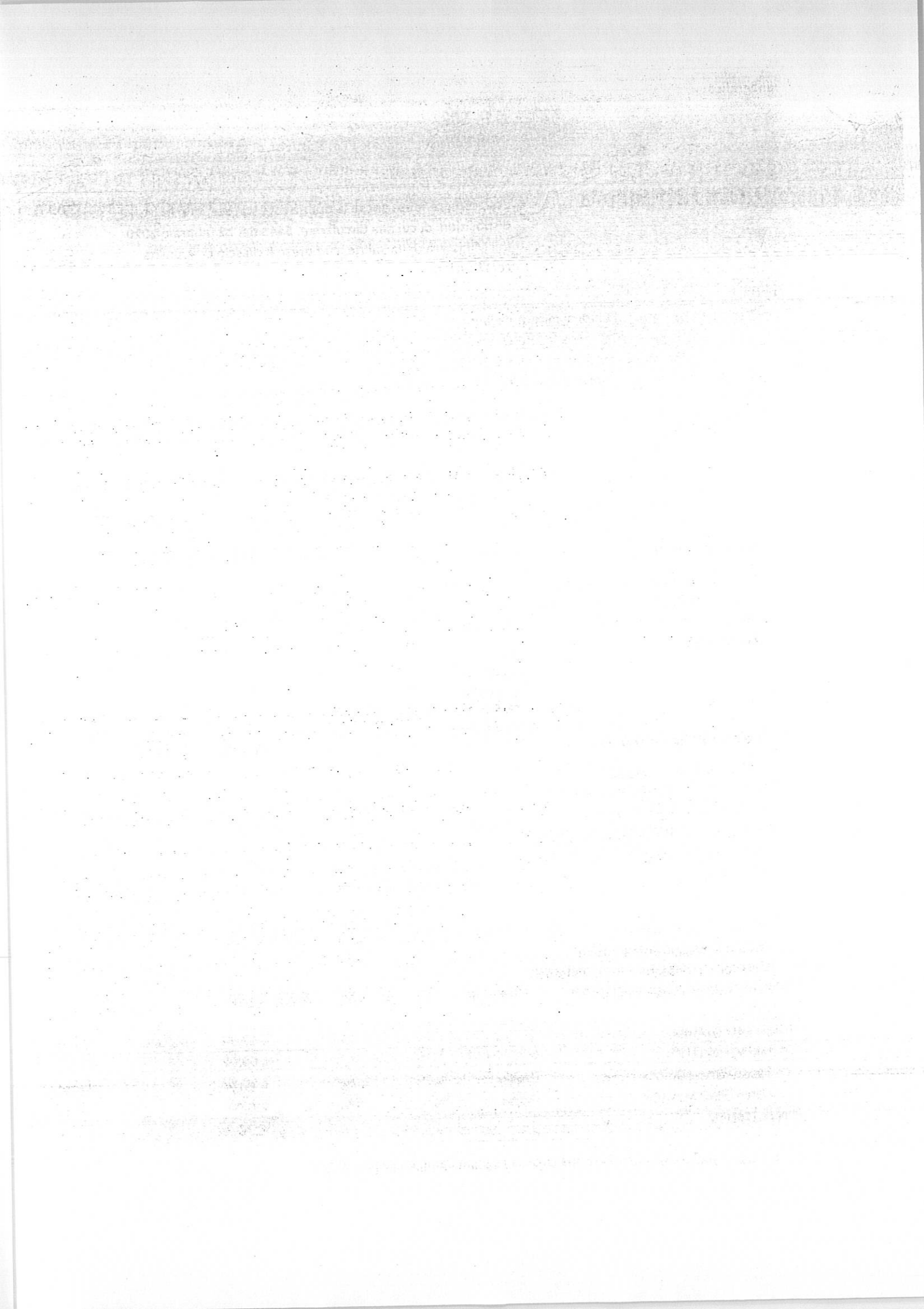
**Totale Parziale (TP)** € 60,02

Spese Generali 17% Spese % 17% € 10,20

Utile d'impresa 10% Spese % 0% € 0,00

**Prezzo totale** € 70,22

\* prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2020



anagrafica

codice **N.P. S03**

descrizione Misurazione temperatura corporea a ciascun operaio prima dell'entrata nel cantiere, compresa la tenuta di un registro su cui viene registrata la temperatura di ciascun operaio individuato con il numero di matricola per rispetto della privacy: per ogni mese

**dettagli**

unità di misura cadauno

Categoria lavoro Opere civili

|                                    |           |       |                         |
|------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|
| Incidenza sicurezza spese generali | € 0,15675 | 1,05% | 0,153% su prezzo totale |
|------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|

|              |         |        |
|--------------|---------|--------|
| mano d'opera | € 87,82 | 85,47% |
|--------------|---------|--------|

**Articoli**

| Articolo                               | categoria               | u.m. | prezzo  | Quantità | Totale          | %TP            |
|----------------------------------------|-------------------------|------|---------|----------|-----------------|----------------|
| 1 1° livello (operaio comune) *        | Risorse Umane           | ora  | € 25,09 | 3,500    | € 87,82         |                |
| 2 2° livello (operaio qualificato) *   | Risorse Umane           | ora  | € 27,84 | -        |                 |                |
| 3 3° livello (operaio specializzato) * | Risorse Umane           | ora  | € 29,94 | -        | € 0,00          |                |
| <b>Totale Risorse Umane</b>            |                         |      |         |          | <b>€ 87,82</b>  | <b>100,00%</b> |
| 4                                      | Prodotti da costruzione | n°   |         |          | € 0,00          |                |
| 5                                      | Prodotti da costruzione | mc   |         |          |                 |                |
| 6                                      | Prodotti da costruzione | mc   |         |          |                 |                |
| <b>Totale Prodotti da costruzione</b>  |                         |      |         |          | <b>€ 0,00</b>   | <b>0,00%</b>   |
| 8                                      | Attrezzature            | ora  |         |          | € 0,00          |                |
| 9                                      | Attrezzature            | ora  |         |          | € 0,00          |                |
| 10                                     | Attrezzature            | n°   |         |          | € 0,00          |                |
| <b>Totale Attrezzature</b>             |                         |      |         |          | <b>€ 0,00</b>   | <b>0,00%</b>   |
| <b>Totale Parziale (TP)</b>            |                         |      |         |          | <b>€ 87,82</b>  |                |
| Spese Generali 17%                     | Spese                   | %    | 17%     |          | € 14,93         |                |
| Utile d'impresa 10%                    | Spese                   | %    | 0%      |          | € 0,00          |                |
| <b>Prezzo totale</b>                   |                         |      |         |          | <b>€ 102,74</b> |                |

\* prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2020

