



# Ministero delle Infrastrutture e Trasporti

COMMISSIONE RILEVAMENTO COSTO MATERIALI, TRASPORTI E NOLI NELL'AMBITO DELLA REGIONE SARDEGNA  
CON SEDE PRESSO IL PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE  
PER IL LAZIO, L'ABRUZZO E LA SARDEGNA  
Sede coordinata di CAGLIARI

ANNO : 2009

BOLLETTINO n. 95

RIUNIONE DEL : 26 ottobre 2010

RELATIVA AI MESI :Gennaio- Dicembre 2009

TABELLA DELLE VARIAZIONI DEI COSTI PIU' RAPPRESENTATIVI DEI MATERIALI  
DI TRASPORTI E DEI NOLI VALIDA AI SOLI FINI DELLA DETERMINAZIONE  
DEGLI IMPORTI DOVUTI PER LA REVISIONE PREZZI

Il Dirigente  
( Dott. Ing. Carlo Guglielmi )

N.B. - LA DATA DI AFFISSIONE DELLE TABELLE NELL'ALBO DELLA  
COMMISSIONE E' COINCIDENTE CON QUELLA DELLA RIUNIONE

ANNO 2009

PROVINCIA DI NUORO E OGLIASTRA

-1-

| N° | CATEGORIE                                   | UM   | DICEMBRE<br>2008 | GENNAIO<br>2009 | FEBBRAIO<br>2009 | MARZO<br>2009 | APRILE<br>2009 | MAGGIO<br>2009 | GIUGNO<br>2009 | LUGLIO<br>2009 | AGOSTO<br>2009 | SETTEMBRE<br>2009 | OTTOBRE<br>2009 | NOVEMBRE<br>2009 | DICEMBRE<br>2009 |
|----|---|------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
|    | Data cognita (per la sola manodopera edile) |      |                  | 1.01.09         |                  |               |                |                |                |                |                | 1.09.09           |                 |                  |                  |
|    | A) MANODOPERA                               |      |                  |                 |                  |               |                |                |                |                |                |                   |                 |                  |                  |
| 1  | Operaio specializzato                       | ora  | 29,19            | 29,69           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | 29,69 *           | -               | -                | 29,69            |
| 2  | Operaio qualificato                         | =    | 27,20            | 27,66           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | 27,66 *           | -               | -                | 27,66            |
| 3  | Operaio comune (manovale specializzato)     | =    | 24,63            | 24,99           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | 24,99 *           | -               | -                | 24,99            |
|    | A1) MANODOPERA INSTALLAZIONI MECCANICHE     |      |                  |                 |                  |               |                |                |                |                |                |                   |                 |                  |                  |
| 1  | Operaio terzo livello                       | =    | 15,88            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 15,88            |
| 2  | Operaio quinto livello                      | =    | 18,47            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 18,47            |
|    | MATERIALI DA COSTRUZIONE                    |      |                  |                 |                  |               |                |                |                |                |                |                   |                 |                  |                  |
| 1  | Cemento tipo 325                            | q.le | 8,61             | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 8,61             |
| 2  | Cemento tipo 425                            | =    | 10,09            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 10,09            |
| 3  | Sabbia                                      | mc   | 17,51            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 17,51            |
| 4  | Pietrisco 1:-3 per calcestruzzo             | =    | 16,33            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 16,33            |
| 5  | Pietrisco                                   | =    |                  |                 |                  |               |                |                |                |                |                |                   |                 |                  |                  |
| 6  | Misto granulometrico                        | =    | 22,00            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 22,00            |
| 7  | Misto di cava o di fiume (Tout-Venant)      | =    | 14,58            | 14,38           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 14,38            |
| 8  | Graniglia                                   | =    | 16,45            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 16,45            |
| 9  | Pietrame per opere marittime [ 5:-50 Kg]    | =    | 36,32            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 36,32            |
| 10 | Pietrame per opere idrauliche               | =    | 28,90            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 28,90            |
| 11 | Pietrame                                    | =    |                  |                 |                  |               |                |                |                |                |                |                   |                 |                  |                  |
| 12 | Scogli per opere marittime                  | T.   | 36,32            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 36,32            |
| 13 | Mattoni laterizi pieni comuni               | 100  | 24,23            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 24,23            |
| 14 | Mattoni forati a 4 fori (es. 8x12x24)       | cad. | 0,228            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 0,228            |
| 15 | Ferro "Fe B 38 K" (AQ 42)                   | Kg   | 0,647            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 0,647            |
| 16 | Ferro profilato                             | =    | 1,193            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 1,193            |
| 17 | Ferro lavorato                              | =    | 19,68            | 19,96           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 19,96            |
| 18 | Lamiera acciaio 20/10                       | =    | 0,79             | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 0,79             |
| 19 | Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni | =    | 1,05             | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 1,05             |
| 20 | Laminati a caldo                            | =    | 0,525            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 0,525            |
| 21 | Ghisa fusa in pani [ kg 21:-100]            | =    | 0,181            | -               | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 0,181            |

\* I costi della manodopera riportati a Gennaio e Settembre hanno gli stessi valori in quanto per il mese di Settembre è stata variata la sola percentuale relativa alla "Contribuzione Cassa Edile" (tabella analitica n°54-voce 13) che non modifica il totale costo orario



| N° | CATEGORIE  | UM   | DICEMBRE<br>2008 | GENNAIO<br>2009 | FEBBRAIO<br>2009 | MARZO<br>2009 | APRILE<br>2009 | MAGGIO<br>2009 | GIUGNO<br>2009 | LUGLIO<br>2009 | AGOSTO<br>2009 | SETTEMBRE<br>2009 | OTTOBRE<br>2009 | NOVEMBRE<br>2009 | DICEMBRE<br>2009 |
|----|--|------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
|    |  |      |                  | 1.01,09         |                  |               |                |                |                |                |                |                   |                 |                  |                  |
|    | C) TRASPORTI A CALDO                               |      |                  |                 |                  |               |                |                |                |                |                |                   |                 |                  |                  |
| 1  | Autocarro [media portata compreso ritorno a vuoto] | q/Km | 0,119            | 0,117           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 0,117            |
|    | D) NOLI A CALDO                                    |      |                  |                 |                  |               |                |                |                |                |                |                   |                 |                  |                  |
| 1  | Elevatore  | ora  | 36,07            | 36,21           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 36,21            |
| 2  | Gru  | =    | 61,36            | 61,19           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 61,19            |
| 3  | Escavatore   | =    | 100,34           | 99,20           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 99,20            |
| 4  | Pala meccanica                                     | =    | 62,07            | 60,64           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 60,64            |
| 5  | Bulldozer  | =    | 83,06            | 78,87           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 78,87            |
| 6  | Wagon Drill [a tre bracci]                         | =    | 189,68           | 139,67          | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 139,67           |
| 7  | Motolivellatore                                    | =    | 84,06            | 81,56           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 81,56            |
| 8  | Martello perforatore e demolitore                  | =    | 41,28            | 41,91           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 41,91            |
| 9  | martello perforatore e demolitore da Kg.24         | =    | 45,09            | 45,72           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 45,72            |
| 10 | Rullo compressore pesante                          | =    | 71,25            | 70,30           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 70,30            |
| 11 | Rullo vibrante                                     | =    | 67,02            | 65,26           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 65,26            |
| 12 | Betoniera  | =    | 42,61            | 42,56           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 42,56            |
| 13 | Impianto di betonaggio                             | =    | 143,71           | 145,54          | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 145,54           |
| 14 | Impianto produzione componenti bituminosi          | =    | 1.330,68         | 1.193,50        | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 1.193,50         |
| 15 | Attrezzatura perforazione pali                     | =    | 134,53           | 135,64          | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 135,64           |
| 16 | Vibrofinitrice [da 120 Hp con squadra completa]    | =    | 523,77           | 523,87          | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 523,87           |
| 17 | Motosaldatrice [saldatrice elettrica]              | =    | 37,95            | 38,48           | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 38,48            |
| 18 | Rimorchiatore [da 250 a 300]                       | =    | 989,36           | 999,15          | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 999,15           |
| 19 | Pontone [ bigo per sollevamento 60/80 Ton.]        | =    | 537,22           | 528,59          | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 528,59           |
| 20 | Draga HP 500 [con due bette portafango]            | =    | 1.508,00         | 1.522,89        | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 1.522,89         |
| 21 | Impianto di frantumazione                          | =    | 467,16           | 473,33          | -                | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -                 | -               | -                | 473,33           |

- Nei prezzi indicati nella presente tabella non sono comprese le spese generali e gli utili d'impresa.

- I costi dei noli sono a caldo secondo le Direttive della Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n.934 del 26 gennaio 1973

N.B. - Le rettifiche apportate alle voci tabellate hanno lo scopo di meglio adattare le singole voci a quelle indicate dal D.M. 11.12.1978 e, pertanto, non sono da considerare nuove "voci".

SI AVVERTE CHE I PREZZI INDICATI NELLA PRESENTE TABELLA HANNO VALIDITA' UNICAMENTE PER LE REVISIONI DEI PREZZI NEGLI APPALTI DI OPERE PUBBLICHE