

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA RELATIVI AI FABBRICATI,  
MANUFATTI VARI E PERTINENZE AUTOSTRADALI  
SU TUTTE LE TRATTE DI COMPETENZA DELLA DIREZIONE II TRONCO DI MILANO**

## **DOCUMENTAZIONE GENERALE ANALISI OFFERTA ECONOMICA**

### **COSTI RELATIVI ALLA MANODOPERA**

| Data       | Riferimento   | Funzione |
|------------|---------------|----------|
| 28.09.2023 | VOA_W_OFFERTA |          |

**Il Concorrente è tenuto a predisporre tutta la documentazione richiesta dalla Stazione Appaltante, da fornire sia in formato elettronico non modificabile e sia editabile per quanto afferisce tutti i documenti dell'offerta.**

**AUTOSTRADE PER L'ITALIA**  
**A14 BOLOGNA-BARI-TARANTO**  
 Ampliamento alla terza corsia del tratto Rimini Nord-Pedaso  
 Tratto : Rimini Nord - Cattolica  
 Opere di completamento sulla viabilità connessa

**autostrade//per l'italia S.p.A.**

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA RELATIVI AI FABBRICATI,  
 MANUFATTI VARI E PERTINENZE AUTOSTRADALI  
 SU TUTTE LE TRATTE DI COMPETENZA DELLA DIREZIONE II TRONCO DI MILANO**

| Num. Prog. | Rif. Sottoan. | Descrizione           | H          | €/h          | Totale  |
|------------|---------------|-----------------------|------------|--------------|---------|
|            |               |                       | Totale ore | Costo orario | (HxC/h) |
|            |               | Capo Squadra          |            |              |         |
|            |               | Operaio Specializzato |            |              |         |
|            |               | Operaio Qualificato   |            |              |         |
|            |               | Operaio Comune        |            |              |         |

**(1a) IMPORTO TOTALE OPERAI (voa\_w\_xx\_analisi\_prezzi\_unitari\_1\_di\_6)**

| Num. Prog. | Rif. Sottoan. | Descrizione                                   | H          | €/h          | Totale  |
|------------|---------------|---|------------|--------------|---------|
|            |               |   | Totale ore | Costo orario | (HxC/h) |
| 1          |               | Attrezzatura per taglio pavimentazioni e cls  |            |              |         |
| 2          |               | Autocarro con gru da 3500kg                   |            |              |         |
| 3          |               | Autocarro o furgone portata 15 q              |            |              |         |
| 4          |               | Avvitatore                                    |            |              |         |
| 5          |               | Betoniera 500 lt                              |            |              |         |
| 6          |               | Betoniera a bicchiere                         |            |              |         |
| 7          |               | Cannello                                      |            |              |         |
| 8          |               | Carotatrice                                   |            |              |         |
| 9          |               | Escavatore 70 HP                              |            |              |         |
| 10         |               | Escavatore 70 HP munito di martello           |            |              |         |
| 11         |               | Flex  |            |              |         |
| 12         |               | Gruppo elettrogeno                            |            |              |         |
| 13         |               | Gruppo elettrogeno da 31 a 60 Kva             |            |              |         |
| 14         |               | Idroscricatrice ad alta pressione             |            |              |         |
| 15         |               | Macchina per fresatura a freddo               |            |              |         |
| 16         |               | Martello combinato                            |            |              |         |
| 17         |               | Martello demolitore (incluso motocompressore) |            |              |         |
| 18         |               | Miscelatore                                   |            |              |         |
| 19         |               | Motosaldatrice meccanica                      |            |              |         |
| 20         |               | Rullo/piastra vibrante                        |            |              |         |
| 21         |               | Sabbiatrice meccanica                         |            |              |         |
| 22         |               | Saldatrice                                    |            |              |         |
| 23         |               | Trabattello                                   |            |              |         |
| 24         |               |   |            |              |         |
| 25         |               |   |            |              |         |
| 26         |               |   |            |              |         |
| 27         |               |   |            |              |         |
| 28         |               |   |            |              |         |
| 29         |               |   |            |              |         |
| 30         |               |   |            |              |         |
| 31         |               |   |            |              |         |
| 32         |               |   |            |              |         |
| 33         |               |   |            |              |         |
| 34         |               |   |            |              |         |
| 35         |               |   |            |              |         |
| 36         |               |   |            |              |         |
| 37         |               |   |            |              |         |
| 38         |               |   |            |              |         |
| 39         |               |   |            |              |         |
| 40         |               |   |            |              |         |
| 41         |               |   |            |              |         |
| 42         |               |   |            |              |         |
| 43         |               |   |            |              |         |
| 44         |               |   |            |              |         |
| 45         |               |   |            |              |         |
| 46         |               |   |            |              |         |
| 47         |               |   |            |              |         |

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**AUTOSTRADE PER L'ITALIA**  
**A14 BOLOGNA-BARI-TARANTO**  
 Ampliamento alla terza corsia del tratto Rimini Nord-Pedaso  
 Tratto : Rimini Nord - Cattolica  
 Opere di completamento sulla viabilità connessa

| Num   |  | H | €/h | Totale |
|---|--|---|-----|--------|
| 48  |  |   |     |        |
| 49  |  |   |     |        |
| 50  |  |   |     |        |
| <b>(1b) COSTO TOTALE MANODOPERA OPERATORI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE</b><br>(rif_voa_w_02_analisi_prezzi_unitari_1_di_2)   |  |   |     | -      |
| <b>(1c) COSTO TOTALE MANODOPERA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA</b><br>(rif_voa_w_02_analisi_prezzi_unitari_1_di_2)  |  |   |     | -      |
| <b>(T1) COSTO COMPLESSIVO DELLA MANODOPERA (1a+1b+1c) RIFERITA ALLE ANALISI PREZZI</b><br>(rif_voa_w_02_analisi_prezzi_unitari_1_di_2)  |  |   |     | -      |
| <b>(T2) COSTO COMPLESSIVO DELLA MANODOPERA RIFERITO</b><br>(rif_voa_w_02_analisi_prezzi_unitari_2_di_2)"  |  |   |     | -      |
| <b>(T3) STIMA COSTO DELLA MANODOPERA NELL'AMBITO DEI COSTI INDIRETTI O VERO SPESA GENERALI</b><br>(rif_voa_w_03_tabella_spese_generali)<br>(dovrà contenere l'eventuale previsione di manodopera che il Concorrente includerà nell'ambito delle spese generali di cantiere) |  |   |     | -      |
| <b>TOTALE DEI COSTI RELATIVI ALLA MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO (T1+T2+T3)</b><br>(valore riportato/da riportare in sede di offerta al documento VOA_W_01_LISTA_CATEGORIE_DI_LAVORO)  |  |   |     | -      |