

**ATTIVITA' MANUTENTIVE MECCANICHE - PREZZARIO (EURO)**

**DITTA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

**NOTA BENE:**

Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività SIR pinza è comprensiva dei tempi di SIR ruota e sostituzione guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'

| IMPIANTO                   | ATTIVITA'  | IRISEBUS<br>491E.12.29 -<br>CITYCLASS E3<br>E4 S.2300 | IRISEBUS<br>491E.12.27 -<br>CNG -<br>CITYCLASS<br>S.2700 | IVECO<br>491E.12.27 -<br>CITYCLASS<br>S.2800 | IVECO<br>491E.12.24 CNG<br>- CITYCLASS<br>S.2800 | IRISEBUS<br>491E.18.31 CNG-<br>CITYCLASS S.<br>1020-1089, 1280-<br>1306 | VAN HOOL 1° s | VAN HOOL 2° S | BASSOTTO | BRM     | CITELIS | 393.12.35.MY<br>WAY 1° S -<br>391.10.35<br>EUROIDER | 399.12.35.MY<br>WAY 2°S. | CROSSWAY | MAN UL 313 |
|----------------------------|--|---|--|--|--|---|---------------|---------------|----------|---------|---------|---|--------------------------|----------|------------|
|                            | <b>MOTORE</b>  |   |  |  |  |   |               |               |          |         |         |   |                          |          |            |
| MOTORE - COMPLETO          | S/R Motore<br>N.B. comprensivo di completamento,<br>stacco/riattacco del cambio e applicazione dei<br>successivi componenti forniti da GTT o smontati dal<br>motore sostituito | 1089,00   | 1089,00  | 1089,00                                      | 1089,00  | 1089,00   | 1782,00       | 1650,00       | 1320,00  | 1485,00 | 1155,00 | 1452,00   | 1452,00                  | 1320,00  | 1320,00    |
| MOTORE - SUPPORTI          | S/R supporto anteriore motore (cadauno)<br>N.B. se sostituiti durante la sostituzione dei<br>complessivi occorre dimezzare i tempi   | 33,00   | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00   | 66,00         | 66,00         | 33,00    | 33,00   | 66,00   | 99,00   | 99,00                    | 66,00    | 99,00      |
| MOTORE - SUPPORTI          | S/R supporto posteriore motore (cadauno)<br>N.B. se sostituiti durante la sostituzione dei<br>complessivi occorre dimezzare i tempi  | 49,50   | 49,50  | 49,50  | 49,50  | 49,50   | 66,00         | 66,00         | 33,00    | 66,00   | 66,00   | 66,00   | 66,00                    | 66,00    | 33,00      |
| MOTORE -<br>INCASTELLATURA | S/R testa (cadauna)  | 561,00  | 561,00   | 462,00                                       | 396,00   | 396,00  | 198,00        | 198,00        | 363,00   | 264,00  | 0,00    |   |                          |          |            |
| MOTORE -<br>INCASTELLATURA | S/R teste (tutte)  |   |  | 462,00                                       | 495,00   | 495,00  | 264,00        | 264,00        | 495,00   | 528,00  | 825,00  |   |                          |          |            |
| MOTORE -<br>INCASTELLATURA | Registrazione valvole (puntearie)  | 165,00  | 165,00   | 99,00  | 99,00  | 99,00   | 99,00         | 165,00        | 66,00    | 99,00   | 99,00   | 165,00  | 165,00                   | 99,00    |            |
| MOTORE -<br>INCASTELLATURA | S/R guarnizioni collettore acqua su teste  |   |  | 99,00  | 99,00  | 99,00   | 132,00        |               | 99,00    | 99,00   |         |   |                          |          |            |
| MOTORE -<br>INCASTELLATURA | S/R guarnizioni collettore scarico ( N.B. per VH 1°<br>SERIE a bancata )   | 165,00  | 198,00   | 198,00                                       | 198,00   | 198,00  | 33,00         | 66,00         | 132,00   | 165,00  | 99,00   | 165,00  | 165,00                   |          |            |

**NOTA BENE:**

Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza è comprensiva dei tempi di S/R ruota e sostituzioni guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'.

| IMPPIANTO                  | ATTIVITA'  | IRISBUS 491E.12.29 - CITYCLASS E3 E4 S.2300 | IRISBUS 491E.12.27 - CNG - CITYCLASS S.2700 | IVECO 491E.12.27 - CITYCLASS S.2600 | IVECO 491E.12.24 CNG - CITYCLASS S.2600 | IRISBUS 491E.18.31 CNG - CITYCLASS S. 1020-1089, 1280-1306 | VAN HOOL 1* S | VAN HOOL 2* S | BASSOTTO | BRM    | CITELIS | 393.12.35 MY WAT 1* S - 991035 EUROORDER | 393.12.35 MY WAT 2* S. | CROSSWAY | MAN UL 313 |
|----------------------------|--|---|---|-------------------------------------|---|--|---------------|---------------|----------|--------|---------|--|------------------------|----------|------------|
| MOTORE - ALBERO MOTORE     | S/R corteo albero motore lato volante (compreso s/r cambio)                        | 396,00                                      | 396,00                                      | 396,00                              | 396,00                                  | 396,00   | 792,00        | 726,00        | 396,00   | 561,00 | 132,00  |  |                        |          |            |
| MOTORE - ASPIRAZIONE       | S/R filtro aria  | 16,50                                       | 16,50                                       | 16,50                               | 16,50                                   | 16,50  | 16,50         | 16,50         | 16,50    |        | 16,50   | 16,50                                    | 16,50                  | 16,50    | 16,50      |
| MOTORE - LUBRIFICAZIONE    | olio e filtri  | 33,00                                       | 33,00                                       | 33,00                               | 33,00                                   | 33,00  | 33,00         | 33,00         | 33,00    | 33,00  | 33,00   | 33,00                                    | 33,00                  | 33,00    | 33,00      |
| MOTORE - LUBRIFICAZIONE    | S/R filtro Blow By   | 33,00                                       | 33,00                                       |                                     |   |  |               |               |          |        | 49,50   |  | 49,50                  | 49,50    |            |
| MOTORE - LUBRIFICAZIONE    | S/R coppa olio motore + coppa secondaria   | 33,00                                       | 33,00                                       |                                     |   |  |               |               |          |        | 49,50   |  | 49,50                  | 49,50    |            |
| MOTORE - ALIMENTAZIONE     | S/R pompa iniezione/alimentazione (compreso paraurti per Citelis)                  | 99,00                                       |   | 132,00                              |   |  | 330,00        | 198,00        | 198,00   | 198,00 | 99,00   | 198,00                                   | 198,00                 |          | 198,00     |
| MOTORE - ALIMENTAZIONE     | S/R n° 1 iniettore (compreso 1° iniettore)   | 49,50                                       | 49,50                                       | 16,50                               | 16,50                                   | 16,50  | 49,50         | 66,00         | 49,50    | 66,00  | 132,00  | 49,50                                    | 264,00                 | 99,00    |            |
| MOTORE - ALIMENTAZIONE     | S/R iniettori (serie completa, compresa registrazione codici su centralina motore) | 99,00                                       | 99,00                                       | 132,00                              | 33,00                                   | 33,00  | 132,00        | 264,00        | 132,00   | 99,00  | 264,00  | 198,00                                   | 330,00                 | 264,00   | 198,00     |
| MOTORE - ALIMENTAZIONE     | S/R serbatoio gasolio  | 99,00                                       |   | 99,00                               |   |  | 330,00        | 330,00        | 132,00   |        | 264,00  | 165,00                                   | 165,00                 | 132,00   | 66,00      |
| MOTORE - ALIMENTAZIONE     | S/R serbatoio ausiliario (es urea)   | 132,00                                      |   |                                     |   |  |               |               |          |        | 264,00  |  |                        | 99,00    |            |
| MOTORE - ALIMENTAZIONE     | S/R filtri gasolio (n.2) e spurgo  | 33,00                                       |   | 33,00                               |   |  | 33,00         | 33,00         | 33,00    | 33,00  | 33,00   | 33,00                                    | 33,00                  | 33,00    | 33,00      |
| MOTORE - SOVRALIMENTAZIONE | S/R turbocompressore   | 165,00                                      | 165,00                                      | 165,00                              | 165,00                                  | 165,00   | 198,00        | 198,00        | 165,00   | 99,00  | 198,00  | 198,00                                   | 198,00                 | 198,00   | 198,00     |



NOTA BENE:  
 Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza è comprensiva dei tempi di S/R ruota e sostituzione guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'.

| IMPIANTO                | ATTIVITA'   | IRISBUS 491E.12.29 - CITYCLASS E3 E4 S.2300 | IRISBUS 491E.12.27 - CNG - CITYCLASS S.2700 | IVECO 491E.12.27 - CITYCLASS S.2500 | IVECO 491E.12.24.CNG - CITYCLASS S.2600 | IRISBUS 491E.18.31 CNG - CITYCLASS S. 102D-1069, 1280-1306 | VAN HOOL 1+ S | VAN HOOL 2+ S | BASSOTTO | BRM    | CITELIS | 393.12.35 MY WAY 4'S - 391.10.35 EURORIDER | 399.12.35 MY WAY 2'S | CROSSWAY | MAN UL.313 |
|-------------------------|---|---|---|-------------------------------------|---|--|---------------|---------------|----------|--------|---------|--|----------------------|----------|------------|
| MOTORE - COMANDI        | S/R cinghie tutte   | 49,50                                       | 49,50                                       | 49,50                               | 49,50                                   | 49,50  | 132,00        | 66,00         | 66,00    | 33,00  | 66,00   | 66,00                                      | 66,00                | 66,00    | 66,00      |
| MOTORE - SCARICO        | S/R flessibile scarico  | 33,00                                       | 33,00                                       | 33,00                               | 33,00                                   | 33,00  | 33,00         | 33,00         | 33,00    | 33,00  | 66,00   | 33,00                                      | 33,00                | 33,00    | 33,00      |
| MOTORE - SCARICO        | S/R filtro ceramico o FAP   | 66,00                                       | 66,00                                       | 66,00                               | 66,00                                   | 66,00  | 66,00         | 66,00         | 66,00    | 66,00  | 49,50   | 66,00                                      | 66,00                | 49,50    | 66,00      |
| MOTORE - PROVE          | Prova compressione (S/R iniettori + prova compressione)   |   |   | 198,00                              | 132,00                                  | 132,00   | 198,00        | 330,00        | 198,00   | 165,00 |         | 198,00                                     |                      |          | 198,00     |
| MOTORE - PROVE          | Rilevazione opacità gas d scarico dopo aver portato a temperatura di esercizio il veicolo               | 33,00                                       |   | 33,00                               |   |  | 33,00         | 33,00         | 33,00    | 33,00  | 33,00   | 33,00                                      | 33,00                | 33,00    | 33,00      |
|                         | <b>CAMBIO</b>   |   |   |                                     |   |  |               |               |          |        |         |  |                      |          |            |
| CAMBIO - SOSTITUZIONE   | S/R cambio compreso di contee ove presente  | 330,00                                      | 330,00                                      | 330,00                              | 330,00                                  | 330,00   | 726,00        | 660,00        | 330,00   | 495,00 | 363,00  | 330,00                                     | 330,00               | 330,00   | 264,00     |
| CAMBIO - SUPPORTI       | S/R supporti cambio ant. e post. (cadauno) (tempi da dimezzare nel caso sia previsto lo S/R del cambio) | 66,00                                       | 66,00                                       | 66,00                               | 66,00                                   | 66,00  | 66,00         | 66,00         | 66,00    | 33,00  | 66,00   | 66,00                                      | 66,00                | 66,00    | 66,00      |
| CAMBIO                  | S/R giunto parastrappi  | 33,00                                       | 33,00                                       | 33,00                               | 33,00                                   | 33,00  |               |               | 33,00    | 33,00  | 33,00   |  |                      |          |            |
| CAMBIO - RAFFREDDAMENTO | S/R scambiatore calore cambio VOITH   | 99,00                                       | 99,00                                       | 99,00                               | 99,00                                   | 99,00  |               |               | 99,00    |        | 99,00   | 99,00                                      | 99,00                | 99,00    | 99,00      |
| CAMBIO - RAFFREDDAMENTO | S/R scambiatore calore cambio ZF  | 132,00                                      | 132,00                                      | 132,00                              | 132,00                                  | 132,00   | 132,00        | 132,00        | 132,00   | 132,00 | 99,00   | 132,00                                     | 132,00               | 132,00   | 132,00     |
| CAMBIO - CABELLAGGI     | S/R cablaggio cambio 1° - 2° - 3° tratto  | 429,00                                      | 429,00                                      | 462,00                              | 429,00                                  | 462,00   | 330,00        | 330,00        | 264,00   | 462,00 | 264,00  | 396,00                                     | 396,00               |          | 396,00     |
| CAMBIO                  | S/R tastiera marce  | 16,50                                       | 16,50                                       | 16,50                               | 16,50                                   | 16,50  | 16,50         | 16,50         | 16,50    | 16,50  | 16,50   | 16,50                                      | 16,50                |          | 16,50      |



**NOTA BENE:**

Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza è comprensiva dei tempi di S/R ruota e sostituzione guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'

| IMPIANTO        | ATTIVITA'   | IRISBUS 491E.12.29 - CITYCLASS E3 EA S.2300 | IRISBUS 491E.12.27 - CNG - CITYCLASS S.2700 | IVECO 491E.12.27 - CITYCLASS S.2500 | IVECO 491E.12.24.CNG - CITYCLASS S.2600 | IRISBUS 491E.18.31 CNG-CITYCLASS S. 1026-1089, 1280-1306 | VAN HOOL 1 <sup>a</sup> S VAN HOOL 2 <sup>a</sup> S | BASSOTTO | BRM    | CITELIS | 393.12.35 MY MAY 1 <sup>a</sup> S-391.0335 EURORDER | 399.12.35 MY MAY 2 <sup>a</sup> S. | CROSSWAY | MAN UL.313 |
|-----------------|---|---|---|-------------------------------------|---|--|---|----------|--------|---------|---|------------------------------------|----------|------------|
| PONTE           | S/R balestra con sostituzione silent block 1° e 3° asse (cadauna)   |   |   |                                     |   | 66,00  | 66,00   |          |        |         |   |                                    |          |            |
| PONTE           | S/R balestra con sostituzione silent block 2° asse (cadauna)  |   |   |                                     |   | 99,00  | 99,00   |          |        |         |   |                                    |          |            |
| PONTE           | S/R barra di reazione superiore ponte (trapezio) con perni  |   |   |                                     |   |  |   |          |        |         | 99,00   | 99,00                              | 99,00    | 99,00      |
| PONTE           | S/R barra di reazione superiore ponte (trapezio) senza perni  |   |   |                                     |   |  |   |          |        |         | 264,00  | 264,00                             | 264,00   | 99,00      |
| PONTE           | S/R differenziale   |   |   |                                     |   |  |   | 264,00   | 264,00 |         | 198,00  | 198,00                             | 198,00   | 198,00     |
| TRASMISSIONE    | S/R trasmissione  | 132,00                                      | 132,00                                      | 132,00                              | 132,00                                  | 132,00   | 66,00   | 66,00    | 66,00  | 66,00   | 99,00   | 99,00                              | 66,00    | 66,00      |
| TRASMISSIONE    | S/R corteo flangia differenziale  | 99,00                                       | 99,00                                       | 99,00                               | 99,00                                   | 99,00  | 132,00  | 99,00    | 99,00  | 66,00   |   |                                    |          |            |
|                 | <b>IMPIANTO PNEUMATICO</b>  |   |   |                                     |   |  |   |          |        |         |   |                                    |          |            |
| IMP. PNEUMATICO | IMPIANTO PNEUMATICO (S/R compreso di compressore, tubazioni, valvole, essiccatore, separatore condensa e serbatoio antirisonanza "barilotto") | 462,00                                      | 462,00                                      | 528,00                              | 528,00                                  | 528,00   | 1122,00   | 264,00   | 528,00 | 330,00  | 330,00  | 264,00                             | 264,00   | 330,00     |
| IMP. PNEUMATICO | S/R compressore   | 132,00                                      | 132,00                                      | 132,00                              | 132,00                                  | 132,00   | 99,00   | 99,00    | 198,00 | 132,00  | 264,00  | 198,00                             | 165,00   | 165,00     |
| IMP. PNEUMATICO | S/R compressore con cartella  |   |   |                                     |   | 990,00   |   |          |        |         |   |                                    |          |            |
| IMP. PNEUMATICO | S/R essiccatore   | 82,50                                       | 82,50                                       | 82,50                               | 82,50                                   | 82,50  | 33,00   |          | 99,00  | 66,00   | 33,00   | 99,00                              | 66,00    | 66,00      |
| IMP. PNEUMATICO | S/R separatore condensa   | 33,00                                       | 33,00                                       | 33,00                               | 33,00                                   | 33,00  |   | 33,00    | 33,00  | 66,00   | 33,00   | 33,00                              | 33,00    | 33,00      |

**NOTA BENE:**

Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza è comprensiva dei tempi di S/R ruota e sostituzione guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'.

| IMPIANTO        | ATTIVITA'   | IRISBUS<br>491E.12.29 -<br>CITYCLASS E3<br>FK S.2300 | IRISBUS<br>491E.12.27 -<br>CNG -<br>CITYCLASS<br>S.2700 | IVECO<br>491E.12.27 -<br>CITYCLASS<br>S.2500 | IVECO<br>491E.12.24 CNG<br>- CITYCLASS<br>S.2600 | IRISBUS<br>491E.18.31 CNG-<br>CITYCLASS S.<br>1020-1089, 1280-<br>1306 | VAN HOOL 1° S | VAN HOOL 2° S | BASSOTTO | BRM    | CITELIS | 399.12.35 MY<br>WAY 1° S.-<br>391.10.35<br>EURORDER | 399.12.35 MY<br>WAY 2° S. | CROSSWAY | MAN UL 313 |
|-----------------|---|--|---|--|--|--|---------------|---------------|----------|--------|---------|---|---------------------------|----------|------------|
| IMP. PNEUMATICO | S/R valvola 4 vie   | 33,00  | 33,00   | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00         | 33,00         | 33,00    | 33,00  | 49,50   | 66,00   | 66,00                     | 66,00    | 66,00      |
| IMP. PNEUMATICO | S/R regolatrice di pressione  |  |   |  |  |  |               |               | 33,00    | 33,00  |         | 66,00   | 66,00                     | 66,00    | 66,00      |
| IMP. PNEUMATICO | S/R pedaliera freno (Duplex)  | 66,00  | 66,00   | 66,00  | 66,00  | 66,00  | 66,00         | 66,00         | 66,00    | 66,00  | 66,00   | 66,00   | 66,00                     | 66,00    | 66,00      |
| IMP. PNEUMATICO | S/R solo tubazioni  | 181,50   | 181,50  | 247,50                                       | 247,50   | 247,50   |               |               |          |        | 99,00   |   |                           |          |            |
|                 | <b>FRENI</b>  |  |   |  |  |  |               |               |          |        |         |   |                           |          |            |
| FRENI - 1° ASSE | FRENI 1° ASSE (S/R con sostituzione: dischi, pastiglie e pinze ) - (ove presenti è compreso di sostituzione tamburi e ganasce , kit perno oliva, boccole, cilindri, recuperatori e leve reg.) | 264,00   | 198,00  | 264,00                                       | 264,00   | 264,00   | 330,00        | 264,00        | 330,00   | 198,00 | 198,00  |   |                           |          |            |
| FRENI - 2° ASSE | FRENI 2° ASSE (S/R con sostituzione dischi, pastiglie e pinze ) - (ove presenti è compreso di sostituzione tamburi e ganasce , kit perno oliva, boccole, cilindri, recuperatori e leve reg.)  | 330,00   | 330,00  | 396,00                                       | 396,00   | 396,00   | 396,00        | 264,00        | 396,00   | 396,00 | 264,00  |   |                           |          |            |
| FRENI - 3° ASSE | FRENI 3° ASSE (S/R con sostituzione dischi, pastiglie e pinze ) - (ove presenti è compreso di sostituzione tamburi e ganasce , kit perno oliva, boccole, cilindri, recuperatori e leve reg.)  |  |   |  |  | 396,00   | 330,00        | 264,00        |          | 396,00 | 264,00  |   |                           |          |            |
| FRENI           | S/R dischi / tamburo + guarnizioni frenanti+ perni fusi   | 396,00   | 330,00  | 396,00                                       | 396,00   | 396,00   | 462,00        | 396,00        | 462,00   | 330,00 |         |   |                           |          |            |
| FRENI           | S/R pinze freni anteriori (cadauna)   | 132,00   | 132,00  | 82,50  | 82,50  | 82,50  |               | 66,00         |          | 66,00  | 66,00   | 66,00   | 66,00                     | 66,00    |            |
| FRENI           | S/R pinza freno con ruote gemellate (cadauna)   | 148,50   | 148,50  |  |  |  |               | 82,50         |          |        | 82,50   |   |                           | 82,50    |            |
| FRENI           | S/R pastiglie anteriori   | 99,00  | 99,00   | 99,00  | 99,00  | 99,00  | 49,50         | 66,00         |          | 66,00  | 66,00   | 66,00   | 99,00                     | 99,00    | 66,00      |

NOTA BENE:

Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza è comprensiva dei tempi di S/R ruota e sostituzione guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'

| IMPIANTO | ATTIVITA'  | IRISBUS 491E12.29 - CITYCLASS E3 E4 S.2300 | IRISBUS 491E12.27 - CNG - CITYCLASS S.2700 | IVECO 491E12.27 - CITYCLASS S.2500 | IVECO 491E12.24 CNG - CITYCLASS S.2600 | IRISBUS 491E18.31 CNG - CITYCLASS S.1020-1080-1280-1306 | VAN HOOL 1* S | VAN HOOL 2* S | BASSOTTO | BRM   | CITELIS | 393.12.35 MY WAY 1* S - 391-10.35 EURORIDER | 395.12.35 MY WAY 2* S | CROSSWAY | MAN UL 313 |
|----------|--|--|--|------------------------------------|--|---|---------------|---------------|----------|-------|---------|---|-----------------------|----------|------------|
| FRENI    | S/R pastiglie posteriori   | 115,50                                     | 115,50                                     |                                    |  |   | 82,50         |               |          |       | 82,50   |   |                       | 115,50   | 82,50      |
| FRENI    | S/R pastiglie + disco  |  |  |                                    |  |   |               |               |          |       |         | 198,00                                      | 165,00                | 165,00   | 165,00     |
| FRENI    | S/R pastiglie + disco + pinze + supp. pinze  |  |  |                                    |  |   |               |               |          |       |         | 264,00                                      | 264,00                | 231,00   | 198,00     |
| FRENI    | S/R pastiglie + disco + pinze + supp. pinze + cilindri freni   |  |  |                                    |  |   |               |               |          |       |         | 297,00                                      | 297,00                | 247,50   | 247,50     |
| FRENI    | S/R Pastiglie + Disco + Pinze + Supp. Pinze + Cilindri Freni + Cuscinetti Mozzo e corteco (Completo) |  |  |                                    |  |   |               |               |          |       | 330,00  | 363,00                                      | 363,00                | 363,00   | 297,00     |
| FRENI    | S/R Guarnizioni  |  |  |                                    |  |   |               |               |          |       |         | 198,00                                      | 231,00                |          |            |
| FRENI    | S/R Guarnizioni + Tornitura Tamburo  |  |  |                                    |  |   |               |               |          |       |         | 231,00                                      | 264,00                |          |            |
| FRENI    | S/R Guarnizioni + Tornitura Tamburo + S/R Recuperatori E Cilindri Freno (Compl)                      |  |  |                                    |  |   |               |               |          |       |         | 330,00                                      | 363,00                |          |            |
| FRENI    | S/R leve registro (cadauna)  |  |  | 33,00                              | 33,00                                  | 33,00   | 49,50         |               | 33,00    | 33,00 |         |   |                       |          |            |
| FRENI    | S/R cilindri freni (cadauna)   | 33,00                                      | 33,00                                      | 33,00                              | 33,00                                  | 33,00   | 49,50         | 33,00         | 33,00    | 33,00 | 49,50   |   |                       |          |            |
| FRENI    | S/R convertitore pneum_idraulico (cadauna)   | 66,00                                      | 66,00                                      | 66,00                              | 66,00                                  | 66,00   |               |               |          | 66,00 |         |   |                       |          |            |
| FRENI    | S/R pompa + convertitore   | 82,50                                      | 82,50                                      | 82,50                              | 82,50                                  | 82,50   |               |               |          | 82,50 |         |   |                       |          |            |



**NOTA BENE:**

Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza è comprensiva dei tempi di S/R ruota e sostituzione guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'

| IMPIANTO      | ATTIVITA'  | IRISBUS<br>491E 12.27<br>CNG -<br>CITYCLASS<br>EA S.2300 | IRISBUS<br>491E 12.27<br>CNG -<br>CITYCLASS<br>S.2300 | IVECO<br>491E 12.27<br>CITYCLASS<br>S.2300 | IVECO<br>491E 12.24 CNG<br>- CITYCLASS<br>S.2300 | IRISBUS<br>491E 18.31 CNG<br>CITYCLASS S.<br>1020-1089, 1280-<br>1306 | VAN HOOL 1° S | VAN HOOL 2° S | BASSOTTO | BRM    | CITELIS | 383.12.35 MY<br>WAY 7° S.-<br>391.10.35<br>EURORDER | 389 12.35 MY<br>WAY 2° S. | CROSSWAY | MAN UL 313 |
|---------------|--|--|---|--|--|---|---------------|---------------|----------|--------|---------|---|---------------------------|----------|------------|
| FRENI         | Schiodatura e inchiodatura ferodi su ganasce +<br>retifica tamburi e ganasce   | 132,00   | 132,00  | 132,00                                     | 132,00   | 132,00  | 132,00        |               | 132,00   | 132,00 |         |   |                           |          |            |
| FRENI         | Eventuale sostituzione solo ganasce e tamburi  | 198,00   | 198,00  | 198,00                                     | 198,00   | 198,00  | 198,00        |               | 198,00   | 198,00 |         |   |                           |          |            |
| FRENI         | S/R centralina freni   | 16,50  | 16,50   | 16,50                                      | 16,50  | 16,50   | 33,00         |               |          | 33,00  | 16,50   | 16,50   | 16,50                     | 16,50    |            |
| FRENI - PROVE | Rilevazione efficienza frenante  | 33,00  | 33,00   | 33,00                                      | 33,00  | 33,00   | 33,00         |               | 33,00    | 33,00  | 33,00   | 33,00   | 33,00                     | 33,00    | 33,00      |
| SOSPENSIONI   | SOSPENSIONI<br>N.B. se sullo stesso lato del veicolo si eseguono<br>più operazioni, occorre dimezzare i tempi di<br>esecuzione delle attività ulteriori alla prima |  |   |  |  |   |               |               |          |        |         |   |                           |          |            |
| SOSPENSIONI   | S/R ammortizzatori anteriori (cadauno)   | 33,00  | 33,00   | 33,00                                      | 33,00  | 33,00   | 33,00         |               | 33,00    | 33,00  | 82,50   | 33,00   | 33,00                     | 33,00    | 33,00      |
| SOSPENSIONI   | S/R ammortizzatori posteriori (2° e 3° asse,<br>cadauno)   | 33,00  | 33,00   | 33,00                                      | 33,00  | 33,00   | 33,00         |               | 33,00    | 33,00  | 33,00   | 33,00   | 33,00                     | 33,00    | 33,00      |
| SOSPENSIONI   | S/R molle aria 1°- 2°- 3° asse (cadauna, con ponte<br>montato. Con ponte smontato dimezzare il tempo di<br>esecuzione)   | 33,00  | 33,00   | 33,00                                      | 33,00  | 33,00   | 33,00         |               | 33,00    | 33,00  |         | 49,50   | 49,50                     | 33,00    | 49,50      |
| SOSPENSIONI   | S/R sospensione completa (ammortizzatore e molla<br>aria) 1° asse (cadauna)  |  |   |  |  |   |               |               |          |        | 99,00   |   |                           |          |            |
| SOSPENSIONI   | S/R molle aria 2°- 3° asse (cadauna, con ponte<br>montato. Con ponte smontato dimezzare il tempo di<br>esecuzione)   |  |   |  |  |   |               |               |          |        | 33,00   |   |                           |          |            |
| SOSPENSIONI   | S/R supporto ammortizzatore posteriore -1°- 2°- 3°   |  |   |  |  |   | 99,00         |               |          |        |         |   |                           |          |            |
| SOSPENSIONI   | S/R supporto appoggio piattello cella aria - 2°- 3°  | 99,00  | 99,00   | 99,00                                      | 99,00  | 99,00   |               |               |          | 99,00  |         |   |                           |          |            |

**NOTA BENE:**

Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza è comprensiva dei tempi di S/R ruota e sostituzione guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'

| IMPIANTO    | ATTIVITA'   | IRISBUS 491E 12 27 - CNG - CITYCLASS EA S.2300 | IRISBUS 491E 12 27 - CNG - CITYCLASS S.2700 | IVECO 491E 12 27 - CITYCLASS S.2500 | IVECO 491E 12 24 CNG - CITYCLASS S.2600 | IRISBUS 491E 18 31 CNG - CITYCLASS S. 1020-1089, 1280-1306 | VAN HOOL 1* S | VAN HOOL 2* S | BASSOTTO | BRM    | CITELIS | 399.12.35 MY WAY 1° S.- 391.101.35 EUROORDER | 399.12.35 MY WAY 2° S. | CROSSWAY | MAN UL 313 |
|-------------|---|--|---|-------------------------------------|---|--|---------------|---------------|----------|--------|---------|--|------------------------|----------|------------|
| SOSPENSIONI | S/R potenziometri / livellatrice (cadauno) (anteriore per Citelis)  | 16,50  | 16,50                                       | 16,50                               | 16,50                                   | 16,50  | 16,50         | 16,50         | 16,50    | 16,50  | 16,50   | 16,50  | 16,50                  |          |            |
| SOSPENSIONI | S/R potenziometri / livellatrice (cadauno) (anteriore per Citelis)  |  |   |                                     |   |  |               |               |          |        | 16,50   |  |                        |          |            |
| SOSPENSIONI | S/R potenziometri / livellatrice (cadauno) (posteriore per Citelis) |  |   |                                     |   |  |               |               |          |        | 33,00   |  |                        |          |            |
| SOSPENSIONI | S/R testine coppia/tranti   | 16,50  | 16,50                                       | 16,50                               | 16,50                                   | 16,50  | 16,50         | 16,50         | 16,50    | 16,50  | 16,50   | 16,50  | 16,50                  | 16,50    | 16,50      |
| SOSPENSIONI | S/R cadauna valvola ECAS / elettrovalvola 1° - 2° asse              | 66,00  | 66,00                                       | 66,00                               | 66,00                                   | 66,00  |               |               | 66,00    | 66,00  | 33,00   |  |                        |          | 99,00      |
| SOSPENSIONI | S/R valvola ECAS 3° asse  |  |   |                                     |   | 33,00  |               |               |          | 33,00  | 33,00   |  |                        |          |            |
| SOSPENSIONI | Calibrazione.sospensioni  | 82,50  | 82,50                                       | 82,50                               | 82,50                                   | 99,00  | 66,00         | 66,00         | 66,00    | 66,00  | 82,50   | 82,50  | 82,50                  | 82,50    | 66,00      |
|             | <b>ORGANI DI GUIDA</b>  |  |   |                                     |   |  |               |               |          |        |         |  |                        |          |            |
| GUIDA       | S/R idroguida   | 99,00  | 99,00                                       | 99,00                               | 99,00                                   | 99,00  | 132,00        | 132,00        | 132,00   | 132,00 | 132,00  | 132,00                                       | 132,00                 |          |            |
| GUIDA       | S/R pompa idroguida   | 33,00  | 33,00                                       | 33,00                               | 33,00                                   | 33,00  | 99,00         | 66,00         | 33,00    | 33,00  | 66,00   | 99,00  | 99,00                  | 99,00    | 132,00     |
| GUIDA       | S/R rinvio sterzo   | 66,00  | 66,00                                       | 66,00                               | 66,00                                   | 66,00  | 66,00         | 66,00         | 66,00    | 66,00  | 33,00   | 66,00  | 66,00                  | 66,00    |            |
| GUIDA       | S/R n° 2 rinvii sterzo  |  |   |                                     |   |  |               |               |          |        |         | 132,00                                       | 132,00                 | 132,00   | 132,00     |

**NOTA BENE:**

Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza è comprensiva dei tempi di S/R ruote e sostituzione guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'

| IMPIANTO      | ATTIVITA'   | IRISBUS 491E-12.27 - CNG - CITYCLASS E3 E4 S.2300 | IRISBUS 491E-12.27 - CNG - CITYCLASS S.2700 | IVECO 491E-12.27 - CITYCLASS S.2500 | IVECO 491E-12.24 CNG - CITYCLASS S.2600 | IRISBUS 491E-18.31 CNG-CITYCLASS S. 1020-1095, 1280-1306 | VAN HOOL 1 <sup>a</sup> S VAN HOOL 2 <sup>a</sup> S | BASSOTTO | BRM   | CITELIS | 393.12.35 MY WAY 1 <sup>a</sup> S- EURORIDER | 399.12.35 MY WAY 2 <sup>a</sup> S | CROSSWAY | MAN UL 313 |
|---------------|---|---|---|-------------------------------------|---|--|---|----------|-------|---------|--|-----------------------------------|----------|------------|
| GUIDA         | S/R testina rinvio sterzo (cadauna)                   |   |   |                                     |   |  |   |          |       | 16,50   | 16,50  | 16,50                             |          |            |
| GUIDA         | S/R di n° 2 testine sterzo                            |   |   |                                     |   |  |   |          |       |         | 66,00  | 66,00                             | 66,00    |            |
| GUIDA         | S/R braccio sterzo                                    |   |   |                                     |   |  |   |          |       |         | 99,00  | 99,00                             | 99,00    |            |
| GUIDA         | S/R barra accoppiamento (cadauno)                     | 33,00   | 33,00                                       | 33,00                               | 33,00                                   | 33,00  | 33,00   | 33,00    | 33,00 | 33,00   |  |                                   |          |            |
| GUIDA         | S/R piantone sterzo                                   | 66,00   | 66,00                                       | 66,00                               | 66,00                                   | 66,00  | 66,00   | 66,00    | 66,00 | 66,00   | 66,00  | 33,00                             |          |            |
| GUIDA         | S/R volante   | 16,50   | 16,50                                       | 16,50                               | 16,50                                   | 16,50  | 16,50   | 16,50    | 16,50 | 16,50   | 16,50  | 16,50                             | 16,50    |            |
| GUIDA         | S/R trapezio (barra V)                                | 66,00   | 66,00                                       | 66,00                               | 66,00                                   | 66,00  | 66,00   | 66,00    | 66,00 | 66,00   | 66,00  | 66,00                             |          |            |
| GUIDA - PROVE | Prova su strada                                       | 16,50   | 16,50                                       | 16,50                               | 16,50                                   | 16,50  | 16,50   | 16,50    | 16,50 | 16,50   | 16,50  | 16,50                             | 16,50    |            |
|               | <b>RALLA</b>  |   |   |                                     |   |  |   |          |       |         |  |                                   |          |            |
| RALLA         | S/R cilindro compensatore ralla (con rip press ralla) |   |   |                                     |   | 115,50   |   |          | 99,00 |         |  |                                   |          |            |
| RALLA         | S/R potenziometro ralla                               |   |   |                                     |   | 33,00  |   |          | 99,00 |         |  |                                   |          |            |
| RALLA         | S/R cilindri ralla (cadauno)                          |   |   |                                     |   | 66,00  |   |          | 99,00 |         |  |                                   |          |            |

