

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

COSTO

DIRTTA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**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 sostituzioni guarnizioni frenanti), NON E' QUINDI NECESSARIO CUMULARE GLI IMPORTI PER L'ESECUZIONE DELLA ATTIVITA'.

IMPIANTO	ATTIVITA'	IRISBUS 481E12.27 - CITYCLASS S. 2700	IVECO 481E12.27 - CITYCLASS S. 2500	IVECO 481E12.24 CNG - CITYCLASS S. 2600	IRISBUS 481E12.31 CNG - CITYCLASS S. 1020-1000, 1200, 1300	VAN HOOL 1* S	VAN HOOL 2* S	BASSOTTO	BRM	CITELIS	383.12.35 MY WAY 1* S - 391.10.35 EUROORDER	388.12.35 MY WAY 2* S.	CROSSWAY	MAN UL 313
MOTORE	MOTORE													
MOTORE - COMPLETO	S/R Motore N.B. comprensivo di completamento, stacco/riattacco del cambio e applicazione dei successivi componenti forniti da GTT o smontati dal motore sostituito	1197,90	1197,90	1197,90	1197,90	1960,20	1815,00	1452,00	1633,50	1270,50	1597,20	1597,20	1452,00	1452,00
MOTORE - SUPPORTI	S/R supporto anteriore motore (cadauno) N.B. se sostituiti durante la sostituzione dei complessivi occorre dimezzare i tempi	36,30	36,30	36,30	36,30	72,60	72,60	36,30	36,30	72,60	108,90	108,90	72,60	108,90
MOTORE - SUPPORTI	S/R supporto posteriore motore (cadauno) N.B. se sostituiti durante la sostituzione dei complessivi occorre dimezzare i tempi	54,45	54,45	54,45	54,45	72,60	72,60	36,30	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	36,30
MOTORE - INCASTELLATURA	S/R testata (cadauna)	617,10	508,20	435,60	435,60	217,80	217,80	399,30	290,40	0,00				
MOTORE - INCASTELLATURA	S/R teste (tutte)		508,20	544,50	544,50	290,40	290,40	544,50	590,80	907,50				
MOTORE - INCASTELLATURA	Registrazione valvole (punterie)	181,50	108,90	108,90	108,90	108,90	181,50	72,60	108,90	108,90	181,50	181,50	108,90	
MOTORE - INCASTELLATURA	S/R guarnizioni collettore acqua su teste		108,90	108,90	108,90	145,20		108,90	108,90					
MOTORE - INCASTELLATURA	S/R guarnizioni collettore scarico ( N.B. per VH 1° SERIE a bancata )	181,50	217,80	217,80	217,80	36,30	72,60	145,20	181,50	108,90	181,50	181,50		

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'	IRIBBUS 491E.12.27 - CNG - CITYCLASS S.2700	IRIBBUS 491E.12.24 CNG - CITYCLASS S.2600	IRIBBUS 491E.10.31 CNG - CITYCLASS S. 1020-1085, 1260, 1306	VAN HOOL 1° S	VAN HOOL 2° S	BASSOTTO	BRM	CITELIS	383.12.35 MY WAY 1° S - 381.10.35 EURORDER	398.12.35 MY WAY 2° S	CROSSWAY	MAN UL 319
MOTORE - ALBERO MOTORE	S/R corteccia albero motore lato volante (compreso s/r cambio)	435,60	435,60	435,60	871,20	798,60	435,60	617,10	145,20				
MOTORE - ASPIRAZIONE	S/R filtro aria	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15		18,15	18,15	18,15	18,15	18,15
MOTORE - LUBRIFICAZIONE	olio e filtri	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30
MOTORE - LUBRIFICAZIONE	S/R filtro Blow By	36,30							54,45			54,45	
MOTORE - LUBRIFICAZIONE	S/R coppa olio motori + coppa secondaria	36,30							54,45			54,45	
MOTORE - ALIMENTAZIONE	S/R pompa iniezione/alimentazione (compreso paraurti per Citelis)	108,90	145,20		363,00	217,80	217,80	217,80	108,90	217,80	217,80		217,80
MOTORE - ALIMENTAZIONE	S/R n° 1 Iniettore (compreso 1° iniettore)	54,45	18,15	18,15	54,45	72,60	54,45	72,60	145,20	54,45	290,40	108,90	
MOTORE - ALIMENTAZIONE	S/R iniettori (serie completa, compresa registrazione codici su centralina motore)	108,90	145,20	36,30	145,20	290,40	145,20	108,90	290,40	217,80	363,00	290,40	217,80
MOTORE - ALIMENTAZIONE	S/R serbatoio gasolio	108,90			363,00	363,00	145,20		290,40	181,50	181,50	145,20	72,60
MOTORE - ALIMENTAZIONE	S/R serbatoio ausiliario (es urea)	145,20							290,40			108,90	
MOTORE - ALIMENTAZIONE	S/R filtri gasolio (n.2) e spurgo	36,30			36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30
MOTORE - SOVRALIMENTAZIONE	S/R turbocompressore	181,50	181,50	181,50	217,80	217,80	181,50	108,90	217,80	217,80	217,80	217,80	217,80

**NOTA BENE:**

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

IMPIANTO	ATTIVITA'	IRISBUS 481E12.29 - CITYCLASS E3 E4 S.2300	IRISBUS 481E12.27 - CITYCLASS S.2700	IVECO 481E12.24 - CITYCLASS S.2600	IVECO 481E12.24 CNG - CITYCLASS S.2600	IRISBUS 481E12.31 CNG - CITYCLASS S.1020-1089, 1284-1306	VAN HOOL 1*-S	VAN HOOL 2*-S	BASSOTTO	BRM	CITELIS	383.12.35 MY WAY 1*-S- 381.10.35 EURORIDER	386.12.35 MY WAY 2*-S	CROSSWAY	MAN UL 313
MOTORE - APP. ELETTRICHE	S/R bobine e candele (tutte)		108,90	72,60		72,60									
MOTORE - APP. ELETTRICHE	S/R motorino avviamento (compreso paraauto per Citelis)	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	54,45	72,60	72,60	36,30	108,90	72,60	72,60	72,60	72,60
MOTORE - APP. ELETTRICHE	S/R alternatore primario	36,30	36,30	36,30	36,30	72,60	145,20	217,80	54,45	36,30	108,90	72,60	72,60	72,60	72,60
MOTORE - APP. ELETTRICHE	S/R alternatore secondario	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	108,90	108,90		36,30	108,90	72,60	72,60	72,60	72,60
MOTORE - APP. ELETTRICHE	S/R alternatore supplementare (terzo alternatore)										108,90			36,30	
MOTORE - RAFFREDDAMENTO	S/R pompa acqua (compresa sostituzione "guscio" ove esistente)	72,60	72,60	72,60	72,60	145,20	145,20	145,20	108,90	108,90	54,45	108,90	72,60	72,60	72,60
MOTORE - RAFFREDDAMENTO	S/R intercooler	290,40	580,80	290,40	290,40	580,80	363,00	217,80	181,50	145,20	508,20	254,10	254,10	108,90	145,20
MOTORE - RAFFREDDAMENTO	S/R radiatore e intercooler										508,20				
MOTORE - RAFFREDDAMENTO	S/R radiatore acqua	290,40	580,80	290,40	290,40	580,80	363,00	217,80	181,50	181,50	508,20	254,10	254,10	108,90	145,20
MOTORE - RAFFREDDAMENTO	S/R motorino idroventola (comprensivo di tubazioni, motorino, convogliatore, raccordi ecc.)	108,90	181,50	108,90	108,90	181,50	435,60	363,00		108,90	217,80				
MOTORE - RAFFREDDAMENTO	S/R ventola viscostatica/elektrica						217,80		72,60		36,30				
MOTORE - RAFFREDDAMENTO	S/R pompa idroventole	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60		72,60		72,60	54,45			54,45	
MOTORE - RAFFREDDAMENTO	S/R idroventole						145,20								
MOTORE - COWANDI	S/R cinghie tutte	54,45	54,45	54,45	54,45	54,45	145,20	72,60	72,60	36,30	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60



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'	IRIBUS 481E/12.24 - CITYCLASS E3 E4 S.2300	IRIBUS 481E/12.27 - CITYCLASS S.2700	IVECO 481E/12.27 - CITYCLASS S.2500	IVECO 481E/12.24 CNG - CITYCLASS S.2600	IRIBUS 481E/10.31 CNG - CITYCLASS S. 1200, 1260, 1300	VAN HOOL 1° S	VAN HOOL 2° S	BASSOTTO	BRM	CITELIS	393.12.35 MY WAY 1° S - 391.10.35 EURRIDER	399.12.35 MY WAY 2° S.	CROSSWAY	MAN UL 313
ASSALE	S/R cuscinetti per cadauno mozzo anteriore	217,80	217,80	217,80	217,80	217,80	290,40	290,40	290,40	290,40	108,90	217,80	217,80	217,80	
ASSALE	S/R barra stabilizzatrice anteriore	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60				36,30		72,60	72,60		72,60
	<b>PONTE/TRASMISSIONE</b>														
PONTE-COMPLETO	S/R ponte completo di freni (compreso s/r, supporti vari e zampe) se incompleto di freni bisogna aggiungere ore 6)	580,80	580,80	580,80	580,80	580,80	726,00	726,00	580,80	580,80	363,00	580,80	580,80		
PONTE	S/R barra di reazione inferiore ponte (punti sx e dx) cadauna	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	54,45	36,30	217,80	217,80	217,80	72,60
PONTE	S/R barra di reazione superiore ponte (punti sx e dx) cadauna	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	145,20	290,40	54,45	54,45	36,30	54,45	36,30		
PONTE	S/R silent block barra di reazione (cadauna)	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15			18,15	18,15	18,15		18,15		
PONTE	S/R barra stabilizzatrice posteriore	108,90	108,90	108,90	108,90	108,90			290,40	108,90		108,90	108,90		108,90
PONTE	S/R testina da barra/puntone al banco (cadauna)	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15
PONTE	S/R n° 1 silent block al banco (cadauna)	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15					18,15				
PONTE	S/R supporti barra stabilizzatrice	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30				36,30		36,30	36,30		
PONTE	S/R tamponi fine corsa posteriori (cadauna)	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15									
PONTE	S/R balestra con sostituzione silent block 1° e 3° asse (cadauna)						72,60	72,60							

**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'	IRIBBUS 491E.12.27 - CITYCLASS E3 E4 S.2300	IRIBBUS 491E.12.27 - CITYCLASS S.2700	IVECO 491E.12.27 - CITYCLASS S.2500	IVECO 491E.12.24 CNG - CITYCLASS S.2600	IRIBBUS 491E.10.31 CNG - CITYCLASS S. 1020-1060, 1260, 1360	VAN HOOL 1 <sup>o</sup> S	VAN HOOL 2 <sup>o</sup> S	BASSOTTO	BRM	CITELIS	383.12.35 MY WAY 1 <sup>o</sup> S - 391.10.35 EUROORDER	388.12.35 MY WAY 2 <sup>o</sup> S	CROSSWAY	MAN UL 313
PONTE	S/R balestra con sostituzione silent block 2° asse (cadauna)					108,90		108,90							
PONTE	S/R barra di reazione superiore ponte (trapezio) con perni											108,90	108,90	108,90	108,90
PONTE	S/R barra di reazione superiore ponte (trapezio) senza perni											290,40	290,40	290,40	108,90
PONTE	S/R differenziale								290,40	290,40		217,80	217,80	217,80	217,80
TRASMISSIONE	S/R trasmissione	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	108,90	108,90	72,60	72,60
TRASMISSIONE	S/R corteco fiangia differenziale	108,90	108,90	108,90	108,90	108,90	145,20	145,20	108,90	108,90	72,60				
	<b>IMPIANTO PNEUMATICO</b>														
IMP PNEUMATICO	IMPIANTO PNEUMATICO (S/R compreso di compressore, tubazioni, valvole, essiccatore, separatore condensa e serbatoio antirisonanza "banliotto")	508,20	508,20	590,80	590,80	590,80	1234,20	217,80	290,40	590,80	363,00	363,00	290,40	290,40	363,00
IMP PNEUMATICO	S/R compressore	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20		108,90	108,90	217,80	145,20	290,40	217,80	181,50	181,50
IMP PNEUMATICO	S/R compressore con cartella						1089,00								
IMP PNEUMATICO	S/R essiccatore	90,75	90,75	90,75	90,75	90,75	36,30	36,30		108,90	72,60	36,30	36,30	108,90	72,60
IMP PNEUMATICO	S/R separatore condensa	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30			36,30	36,30	72,60	36,30	36,30	36,30	36,30
IMP PNEUMATICO	S/R valvola 4 vie	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	54,45	72,60	72,60	72,60	72,60

**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 481E.12.27 - CITYCLASS E3 E4 S.2300	IRISBUS 481E.12.27 - CITYCLASS S.2700	IVECO 481E.12.27 - CITYCLASS S.2500	IVECO 481E.12.24 CNG - CITYCLASS S.2800	IRISBUS 481E.18.31 CNG - CITYCLASS S. 1028-1088, 1280L 1306	VAN HOOL 1° S	VAN HOOL 2° S	BASSOTTO	BRM	CITELIS	383.12.35 MY WAY 1° S - 381.10.35 EURO RIDER	388.12.35 MY WAY 2° S.	CROSSWAY	MAN UL 313
IMP. PNEUMATICO	S/R regolatrice di pressione								36,30	36,30		72,60	72,60	72,60	72,60
IMP. PNEUMATICO	S/R pedaliera freno (Duplex)	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60
IMP. PNEUMATICO	S/R solo lubrazioni	199,65	199,65	272,25	272,25	272,25					108,90				
	<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.)	290,40	217,80	290,40	290,40	290,40	363,00	290,40	363,00	217,80	217,80				
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.)	363,00	363,00	435,60	435,60	435,60	435,60	290,40	435,60	435,60	290,40				
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.)														
FRENI	S/R dischi / tamburo + guarnizioni frenanti(+ perni fusi)	435,60	363,00	435,60	435,60	435,60	508,20	435,60	508,20	363,00					
FRENI	S/R pinze (freni anteriori (cadauna)	145,20	145,20	90,75	90,75	90,75		72,60		72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	
FRENI	S/R pinza freno con ruote gemellie (cadauna)	163,35	163,35					90,75			90,75		90,75	90,75	
FRENI	S/R pastiglie anteriori	108,90	108,90	108,90	108,90	108,90	54,45	72,60		72,60	72,60	108,90	108,90	108,90	72,60
FRENI	S/R pastiglie posteriori	127,05	127,05					90,75			90,75			127,05	90,75

NOTA BENE:  
 Gli importi indicati tengono conto di tutte le attività necessarie per effettuare l'intervento (es. l'attività S/R pinza e 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 481E.12.27 - CNG - CITYCLASS E3 E4 S 2300	IRISBUS 481E.12.27 - CNG - CITYCLASS S 2700	IVECO 481E.12.27 - CITYCLASS S.2500	IVECO 481E.12.24.CNG - CITYCLASS S.2600	IRISBUS 481E.18.31 CNG - CITYCLASS S. 1020-1089, 1280, 1306	VAN HOOL 1° S	VAN HOOL 2° S	BASSOTTO	BRM	CITELIS	383,12,35 MY WAY 1° S - 381,10,35 EURORDER	389,12,35 MY WAY 2° S.	CROSSWAY	MAN UL 313
FRENI	S/R pastiglie + disco											217,80	181,50	181,50	181,50
FRENI	S/R pastiglie + disco + pinze + supp. pinze											290,40	290,40	254,10	217,80
FRENI	S/R pastiglie + disco + pinze + supp. pinze + cilindri freni											326,70	326,70	272,25	272,25
FRENI	S/R Pastiglie + Disco + Pinze + Supp. Pinze + Cilindri Freni + Cuscinetti Mezzo e corteco (Completo)										363,00	399,30	399,30	399,30	326,70
FRENI	S/R Guarnizioni											217,80	254,10		
FRENI	S/R Guarnizioni + Tornitura Tamburo											254,10	290,40		
FRENI	S/R Guarnizioni + Tornitura Tamburo + S/R Recuperatori E Cilindri Freno (Compl)											363,00	399,30		
FRENI	S/R leve registro (cadauna)			36,30	36,30	36,30	54,45	36,30	36,30	36,30					
FRENI	S/R cilindri freni (cadauna)	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	54,45	36,30	36,30	36,30	54,45				
FRENI	S/R convertitore pneum_idraulico (cadauna)	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60				72,60					
FRENI	S/R pompa + convertitore	90,75	90,75	90,75	90,75	90,75				90,75					
FRENI	Schodatura e inchioldatura ferodi su ganasce + retifica tamburi e ganasce			145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20					





**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 481E 12.28 - CITYCLASS E3 EA \$ 2300	IRISBUS 481E 12.27 - CITYCLASS S \$ 2700	IVECO 481E 12.27 - CITYCLASS S \$ 2500	IVECO 481E 12.24 - CITYCLASS S \$ 2600	IRISBUS 481E 18.31 - CITYCLASS S 1020-1089, 1290-1306	VAN HOOL 1* S	VAN HOOL 2* S	BASSOTTO	BRM	CITELIS	393-12,35 MY WAY 1 S - 391,10,35 EURORDER	399-12,35 MY WAY 2 S.	CROSSWAY	MAN UL 313
SOSPENSIONI	S/R potenziamenti / livellatrice (cadauno) (anteriore per Citelis)										18,15				
SOSPENSIONI	S/R potenziamenti / livellatrice (cadauno) (posteriore per Citelis)										36,30				
SOSPENSIONI	S/R testine coppia/tranti	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15
SOSPENSIONI	S/R cadauna valvole ECAS / elettrovalvola 1° - 2° asse	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	36,30				108,90
SOSPENSIONI	S/R valvola ECAS 3° asse					36,30				36,30	36,30				
SOSPENSIONI	Calibrazione sospensioni	90,75	90,75	90,75	90,75	108,90	72,60	72,60	72,60	72,60	90,75	90,75	90,75	90,75	72,60
	<b>ORGANI DI GUIDA</b>														
GUIDA	S/R idroguida	108,90	108,90	108,90	108,90	108,90	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20		
GUIDA	S/R pompa idroguida	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	108,90	72,60	36,30	36,30	72,60	145,20	108,90	108,90	145,20
GUIDA	S/R rinvio sterzo	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	72,60	36,30	72,60	72,60	72,60	
GUIDA	S/R n° 2 rinvii sterzo											145,20	145,20	145,20	145,20
GUIDA	S/R testina rinvio sterzo (cadauna)										18,15	18,15	18,15	18,15	18,15



