



Deposito in data odierna alla Camera di Commercio,
Industria, Artigianato ed Agricoltura di Ravenna
N. 963 data 22/02/2023

L'IMPIEGATO ADDETTO

Stefano Sepi

UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO PER LE IMPRESE DEL SETTORE AUTORIPARAZIONE

**Studio sui costi medi aziendali
per l'anno 2023
delle imprese della provincia di Ravenna
e rilevazioni delle prestazioni
maggiormente richieste**

(DEPOSITATA PRESSO LA
CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA, ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI RAVENNA
UFFICIO STATISTICHE E PREZZI)

GENNAIO 2023



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

Territoriale di Ravenna
Viale Randi, 90 - 48124 Ravenna
Tel. 0544.298511 - Fax 0544.239950


Confartigianato

ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA
Viale Berlinguer, 8 - Ravenna - Tel. 0544.516111 - Fax 0544.407733



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa
Territoriale di Ravenna
Viale Randi, 90 - 48124 Ravenna
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/239950



Confartigianato

ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA
Viale Berlinguer, 8 - Ravenna - Tel. 0544/516111 - Fax 407733

gennaio
2023

RIPARAZIONE AUTOTRENI RIPARAZIONE MACCHINE MOVIMENTO TERRA RIPARAZIONE POMPE ED INIETTORI DIESEL

STUDIO PER UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA CNA E CONFARTIGIANATO, E RILEVAZIONI DELLE PRESTAZIONI MAGGIORMENTE RICHIESTE PER L'ANNO 2023, DA DEPOSITARSI PRESSO LA CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA (Ufficio Statistiche e Prezzi).

Le prestazioni devono essere eseguite nel rispetto della Legge 5/2/1992, n. 122 "Disposizioni in materia di sicurezza della circolazione stradale e disciplina dell'attività di autoriparazione".

Tariffa oraria calcolata in base a *spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, costo smaltimento rifiuti ecc..*: Euro 53,00 IVA ESCLUSA.

Tariffa oraria calcolata in base a *spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, con dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro specifici e di diagnosi elettronica e personale specializzato, costo smaltimento rifiuti ecc..*: Euro 60,00 IVA ESCLUSA.

Le imprese potranno poi applicare un'incremento forfettario per i materiali di consumo di circa il 5%.

Per le **trasferte** la fatturazione verrà effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico, la chiamata di assistenza.

Rimborso chilometrico: le imprese si faranno rimborsare ogni chilometro percorso per esigenze legate al lavoro commissionato sulla base del veicolo utilizzato.

Preventivi documentati: verranno fatturate le spese sostenute più la tariffa oraria per il tempo reso necessario alla realizzazione del preventivo stesso.

Le **forniture di materiale** dovranno essere fatturate a prezzo di listino.

Potranno essere previste delle maggiorazioni per **lavori effettuati al di fuori dei locali dell'azienda**, oppure nei **giorni festivi**. Solitamente un aumento del 30% nel primo caso, del 50% nel secondo. Queste percentuali sono ormai nella norma e comunemente conosciute e accettate nella nostra provincia da oltre un decennio.

Tariffa oraria per **interventi specializzati finalizzati esclusivamente alla ricerca di guasti**: Euro 69.00 IVA ESCLUSA

Per **prestazioni altamente specializzate**, prestazioni in economia o che comportino l'**utilizzo di attrezzature particolarmente sofisticate, specifiche o dedicate**, la tariffa oraria (o per tipologia di intervento) dovrà essere concordata preventivamente tra le parti. L'utilizzo di determinate attrezzature, in special modo quelle dedicate a singoli modelli di veicolo, potrà essere calcolato sulla base dell'ammortamento dello stesso per numero di utilizzazioni anziché per il tempo di utilizzazione.

Per quanto riguarda l'eventuale **utilizzo e montaggio di ricambi e materiali di consumo forniti dai clienti**, le aziende si riservano, a seconda dei casi, di: richiedere la documentazione inerente la provenienza e l'omologazione, addebitare in fattura il tempo necessario (calcolato in base alla tariffa oraria) per la verifica sull'adeguatezza e sulla compatibilità tecnica del prodotto rispetto al veicolo e all'intervento necessario. Resta a carico del Venditore della parte di ricambio la garanzia di conformità del bene acquistato.

N.B. Dove non altrimenti specificato, le cifre sono da considerarsi IVA esclusa.



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa
Territoriale di Ravenna
Viale Randi, 90 - 48124 Ravenna
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/239950



ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA
Viale Berlinguer, 8 - Ravenna - Tel. 0544/516111 - Fax 407733

gennaio
2023

RIPARAZIONE MECCATRONICA (MECCANICI, ELETTRAUTO, CARBURATORISTI), RIPARAZIONE MACCHINE AGRICOLE INSTALLAZIONE/ASSISTENZA IMPIANTI GPL-METANO

STUDIO PER UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA CNA E CONFARTIGIANATO, PER L'ANNO 2023 e RILEVAZIONI DELLE PRESTAZIONI MAGGIORMENTE RICHIESTE, DA DEPOSITARSI PRESSO LA **CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA** (Ufficio Statistiche e Prezzi). Le prestazioni devono essere eseguite nel rispetto della Legge 5/2/1992, n. 122 "Disposizioni in materia di sicurezza della circolazione stradale e disciplina dell'attività di autoriparazione".

Tariffa oraria calcolata in base a *spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, costo smaltimento rifiuti ecc..* : Euro 46,50 IVA ESCLUSA.

Per imprese strutturate di autoriparazione dotate di alta specializzazione e tecnologie informatiche: Euro 53,50 IVA ESCLUSA

Le imprese potranno poi applicare un'incremento forfettario per i materiali di consumo di circa il 5%.

Per le **trasferte** la fatturazione verrà effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico, la chiamata di assistenza.

Rimborso chilometrico: le imprese si faranno rimborsare ogni chilometro percorso per esigenze legate al lavoro commissionato sulla base del veicolo utilizzato..

Abbiamo rilevato che nell'ambito dell'attività d'impresa vengono forfettizzate alcune **operazioni che richiedono l'utilizzo di attrezzature specifiche**: **Controllo opacimetrico** (Euro 21,00 per autovetture ed Euro 24,50 altri autoveicoli. Iva incl.); **Controllo CO**, **Controllo freni con banco**, **Controllo sospensioni con banco** (Euro 18,30 ad operazione iva incl.); **Controllo CO veicoli a doppia alimentazione Euro 21,00**; **Regolazione fari** (Euro 8,00). **Diagnosi elettronica a partire da Euro 34,00**. Per le operazioni di **carica batteria** gli operatori richiedono dai 7,00 ai 15,00 Euro per ogni ricarica, sulla base dell'ampereaggio (salvo che si tratti di batterie speciali). **Ricarica climatizzatore (R134): 113,00 Euro. Ricarica climatizzatore (R1234): a partire da 340,00 Euro. Azzeramento "Service": a partire da 20,00 Euro.**

Controllo tecnico del veicolo con le stesse modalità della Revisione Periodica: 17,00 euro (Iva inc.)

Preventivi documentati: verranno fatturate le spese sostenute più la tariffa oraria per il tempo reso necessario alla realizzazione del preventivo stesso.

Le **forniture di materiale** dovranno essere fatturate a prezzo di listino.

Potranno essere previste delle maggiorazioni per **lavori effettuati al di fuori dei locali dell'azienda**, oppure nei **giorni festivi**. Solitamente un aumento del 30% nel primo caso, del 50% nel secondo. Queste percentuali sono ormai nella norma e comunemente conosciute e accettate nella nostra provincia da oltre un decennio.

Tariffa oraria per **interventi specializzati finalizzati alla ricerca di guasti** oppure di **messa in sicurezza di veicoli elettrici/elettrificati**: Euro 69,00 IVA ESCLUSA

Per **prestazioni altamente specializzate**, prestazioni in economia o che comportino l'**utilizzo di attrezzature particolarmente sofisticate, specifiche o dedicate**, la tariffa oraria (o per tipologia di intervento) dovrà essere concordata preventivamente tra le parti. L'utilizzo di determinate attrezzature, in special modo quelle dedicate a singoli modelli di veicolo, potrà essere calcolato sulla base dell'ammortamento dello stesso per numero di utilizzazioni anziché per il tempo di utilizzazione.

Per quanto riguarda l'eventuale **utilizzo e montaggio di ricambi e materiali di consumo forniti dai clienti**, le aziende si riservano, a seconda dei casi, di: richiedere la documentazione inerente la provenienza e l'omologazione, addebitare in fattura il tempo necessario (calcolato in base alla tariffa oraria) per la verifica sull'adeguatezza e sulla compatibilità tecnica del prodotto rispetto al veicolo e all'intervento necessario. Resta a carico del Venditore della parte di ricambio la garanzia di conformità del bene acquistato.

* N.B. Dove non altrimenti specificato, le cifre sono da considerarsi IVA esclusa.



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

Territoriale di Ravenna
Viale Randi, 90 - 48124 Ravenna
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/239950



ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA
Viale Berlinguer, 8 - Ravenna - Tel. 0544/516111 - Fax 407733

**gennaio
2023**

RIPARATORI CICLI

STUDIO PER UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA CNA E CONFARTIGIANATO, PER L'ANNO 2023 e RILEVAZIONI DELLE PRESTAZIONI MAGGIORMENTE RICHIESTE, DA DEPOSITARSI PRESSO LA CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA (Ufficio Statistiche e Prezzi). Le prestazioni riguardanti i veicoli a motore devono essere eseguite nel rispetto della Legge 5/2/1992, n. 122 "Disposizioni in materia di sicurezza della circolazione stradale e disciplina dell'attività di autoriparazione".

Tariffa oraria calcolata in base a *spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, costo smaltimento rifiuti ecc..*: da 40,00 a 50,00 euro IVA esclusa.

Per le **trasferte** la fatturazione viene effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico, la chiamata di assistenza. **Rimborso chilometrico**: le imprese si faranno rimborsare ogni chilometro percorso per esigenze legate al lavoro commissionato sulla base del veicolo utilizzato.

Preventivi documentati: sono fatturate le spese sostenute più la tariffa oraria per il tempo resosi necessario alla realizzazione del preventivo stesso.

Le **forniture di materiale** sono fatturate a prezzo di listino.

Per quanto riguarda l'eventuale **utilizzo e montaggio di ricambi e materiali di consumo forniti dai clienti**, le aziende si riservano, a seconda dei casi, di: richiedere la documentazione inerente la provenienza e l'omologazione, addebitare in fattura il tempo necessario (calcolato in base alla tariffa oraria) per la verifica sull'adeguatezza e sulla compatibilità tecnica del prodotto rispetto al veicolo e all'intervento necessario. Resta a carico del Venditore della parte di ricambio la garanzia di conformità del bene acquistato.

Abbiamo rilevato che nell'ambito dell'attività d'impresa, vengono stabilite alcune **operazioni a corpo**, questi i dati medi riscontrati rispetto i valori comunicati dalle imprese stesse (N.B. Le cifre sottoriportate sono da considerarsi IVA inclusa):

OPERAZIONI per cicli standard e/o da città	Euro da - a	OPERAZIONI per cicli standard e/o da città	Euro da - a
Attacco manubrio aheadset: montaggio - sostituzione	8,10 - 14,00	Movimento centrale: ingrassaggio, montaggio, sostit.	17,00 - 25,00
Bicicletta: montaggio completo	108,00 - 129,70	Movimento centrale: ripasso filettature e fresaggio scatola	a tariffa oraria
Bicicletta nuova preassemblata: regolazione	22,70 - 40,00	Mozzi: ingrassaggio	14,00 - 18,50
Bicicletta: smontaggio	22,70 - 40,00	Nastro manubrio: montaggio - sostituzione	6,00 - 10,50
Cambio/deragliatore: montaggio, sostituzione e regolaz.	13,50 - 22,70	Parafanghi tipo economico: montaggio	14,50 - 18,50
Cambio/deragliatore: solo regolazione	5,90 - 9,20	Pattini freno: montaggio - sostituzione (una coppia)	4,30 - 7,00
Camera d'aria: montaggio - sostituzione	5,40 - 10,80	Pedali: montaggio - sostituzione	4,80 - 8,10
Cannotto sella: montaggio - sostituzione	4,30 - 6,50	Pignoni: montaggio - sostituzione	7,00 - 10,50
Carter universale: montaggio - sostituzione	8,10 - 18,40	Raggi: montaggio - sostituzione	a tariffa oraria
Catena: montaggio - sostituzione	7,00 - 10,25	Ruota: assemblaggio a mano	39,00 - 47,50
Cavalletto: montaggio - sostituzione	3,75 - 7,00	Sella: montaggio - sostituzione	3,20 - 7,20
Centratura ruota	a tariffa oraria	Serie sterzo: ingrassaggio	9,75 - 13,50
Chiavella: montaggio - sostituzione	3,75 - 5,00	Serie sterzo: sostituzione	9,20 - 18,30
Ciclocomputer: montaggio - regolazione	6,50 - 14,60	Spurgo/regolazione freni idraulici	a tariffa oraria
Copertone: montaggio - sostituzione	4,85 - 8,10	Sostituzione freni idraulici	a tariffa oraria
Dinamo: montaggio - sostituzione	4,30 - 8,10		
Fanale anteriore	5,40 - 9,20		
Fanale posteriore	5,40 - 9,20		
Filo freno + guaina: montaggio - sostituzione	6,00 - 10,25		
Filo freno: montaggio - sostituzione	4,85 - 8,10		
Filo cambio + guaina: montaggio - sostituzione	9,20 - 13,00		
Filo cambio: montaggio - sostituzione	6,00 - 9,20		
Forcella: montaggio - sostituzione	17,25 - 34,60		
Gonfiaggio gomme	2,50 - 4,00		
Guarnitura/pedivella: montaggio - sostituzione	9,80 - 18,50		
Lavaggio bicicletta	14,50 - 27,00		
Lucchetto tipo economico: montaggio - sostituzione	4,30 - 8,10		
Manopole: montaggio - sostituzione	3,50 - 6,00		
Manubrio tipo economico: montaggio - sostituzione	10,80 - 15,50		
Manubrio tipo R: montaggio - sostituzione	17,00 - 25,00		
Montaggio rete	4,30 - 7,00		
Montaggio cesto	4,00 - 7,50		
		AVVERTENZA: queste operazioni si riferiscono a cicli standard e/o da città.	
		Per biciclette tecniche, elettriche, da corsa o MTB, si farà riferimento alla tariffa oraria e alle modalità di realizzazione delle operazioni da concordarsi di volta in volta.	
		CICLOMOTORI e BICI ELETTRICHE	
		Foratura (in opera)	11,35 - 18,40
		Filo freno o frizione (in opera)	11,35 - 18,40
		SCOOTER	
		Foratura ruota anteriore scooter (in opera)	11,35 - 18,40
		Foratura ruota posteriore scooter	da definirsi in base al modello
		Filo freno o frizione scooter	



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

Territoriale di Ravenna
Viale Randi, 90 - 48124 Ravenna
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/239950



ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA
Viale Berlinguer, 8 - Ravenna - Tel. 0544/516111 - Fax 407733

gennaio
2023

GOMMISTI

STUDIO PER UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA CNA E CONFARTIGIANATO, PER L'ANNO 2023 e **RILEVAZIONI** DELLE PRESTAZIONI MAGGIORMENTE RICHIESTE, DA DEPOSITARSI PRESSO LA **CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA** (Ufficio Statistiche e Prezzi). Le prestazioni devono essere eseguite nel rispetto della Legge 5/2/1992, n. 122 "Disposizioni in materia di sicurezza della circolazione stradale e disciplina dell'attività di autoriparazione".

Tariffa oraria calcolata in base a **spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, costo smaltimento rifiuti ecc..** : Euro 46,40 IVA esclusa. Diagnostica sui sensori elettronici pressione pneumatici: Euro 57,80

Per **prestazioni altamente specializzate**, prestazioni in economia o che comportino l'**utilizzo di attrezzature particolarmente sofisticate, specifiche o dedicate**, la tariffa oraria (o per tipologia di intervento) dovrà essere concordata preventivamente tra le parti. L'utilizzo di determinate attrezzature, in special modo quelle dedicate a singoli modelli di veicolo, potrà essere calcolato sulla base dell'ammortamento dello stesso per numero di utilizzazioni anziché per il tempo di utilizzazione.

Per le **trasferte** la fatturazione verrà effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico, la chiamata di assistenza. **Rimborso chilometrico**: le imprese si faranno rimborsare ogni chilometro percorso per esigenze legate al lavoro commissionato sulla base del veicolo utilizzato. **Preventivi documentati**: verranno fatturate le spese sostenute più la tariffa oraria per il tempo resosi necessario alla realizzazione del preventivo stesso.

Le **forniture di materiale** dovranno essere fatturate a prezzo di listino.

Potranno essere previste delle maggiorazioni per **lavori effettuati al di fuori dei locali dell'azienda**, oppure nei **giorni festivi**. Solitamente un aumento del 30% nel primo caso, del 50% nel secondo. Queste percentuali sono ormai nella norma e comunemente conosciute e accettate nella nostra provincia da oltre un decennio.

Per quanto riguarda l'eventuale **utilizzo e montaggio di ricambi e materiali di consumo forniti dai clienti**, le aziende si riservano, a seconda dei casi, di: richiedere la documentazione inerente la provenienza e l'omologazione, addebitare in fattura il tempo necessario (calcolato in base alla tariffa oraria) per la verifica sull'adeguatezza e sulla compatibilità tecnica del prodotto rispetto al veicolo e all'intervento necessario. Resta a carico del Venditore della parte di ricambio la garanzia di conformità del bene acquistato.

Abbiamo rilevato che nell'ambito dell'attività d'impresa, vengono stabilite alcune **operazioni a corpo**, questi i dati calcolati sulla media dei valori comunicati dalle imprese stesse (IVA inclusa):

RIPARAZIONI MOTO, SCOOTER, CICLOMOTORI

Rip. gomma moto	Euro 21,50
Rip. gomma scooter	Euro 13,00
Equilibratura moto	Euro 21,50
Equilibratura scooter	in base al modello
Mont. gomma su telaio moto	Euro 21,50
Mont. gomma su telaio scooter	Euro 21,50
Gonfiaggio con gas inerti	Euro 7,00

RIPARAZIONI AUTOVETTURE

Rip. camera d'aria (compr. smont. e mont. dal cerchio)	Euro 19,50
Rip. copertura tubeless (compr. smont. e mont. dal cerchio in ferro)	Euro 19,50
Rip. copertura tubeless (compr. smont. e mont. dal cerchio in lega)	Euro 26,00
Equilibratura ruote normali	Euro 13,00
Equilibratura ruote in lega legg.	Euro 14,60
Equilibratura stroboscopica	Euro 18,40
Verifica assetto anteriore e posteriore	Euro 17,80
Assetto ruote ant. con allineamento	Euro 45,00
Assetto ruote completo	Euro 63,50
Gonfiaggio con gas inerti	Euro 7,00
Smontaggio e mont. gomma sul cerchio	Euro 11,90

RIPARAZIONI AUTOCARRI

Riparazione gomma (autocarro leggero fino a 15 q.li di portata)	Euro 20,10
Riparazione gomma tubeless (autocarro leggero fino a 15 q.li di portata)	Euro 20,10

Riparazione gomma (autocarro leggero da 15 a 35 q.li di portata)	Euro 34,00
Riparazione gomma tubeless (autocarro leggero da 15 a 35 q.li di portata)	Euro 34,00
Assetto ruote (autocarro fino a 35 q.li)	Euro 60,00
Equilibratura (autocarro fino a 35 q.li)	Euro 30,20
Riparazione gomma (autocarro oltre 35 q.li di portata)	Euro 47,50
Riparazione tubeless (autocarro oltre 35 q.li di portata)	Euro 42,70
Smont. e mont. gomme autocarro	Euro 30,20
Riparazione gomma con cerchio intero	Euro 42,70
Incrocio gomme autocarro cad.	Euro 15,70
Equilibratura gomme autocarro cad.	Euro 25,40
Rigatura completa gomme normali autocarro	Euro 34,60
Rigatura completa gomme antineve autocarro	Euro 47,50
Assetto ruote ant. ad asse	Euro 106,00

RIPARAZIONI MACCHINE AGRICOLE

Smont. e mont. pneumatico fino a 24"	Euro 47,50
" " " " oltre 24"	Euro 64,30
Ripar. camera d'aria (compr. smont e mont) fino 24"	Euro 55,70
Ripar. camera d'aria (compr. smont e mont) oltre 24"	Euro 72,40

Il decreto 82/2011 del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, ha regolamentato la gestione dei pneumatici fuori uso (PFU) provenienti dai veicoli a fine vita. Il valore del contributo obbligatorio, suddiviso in quattro classi dal Decreto Direttoriale n°3271 del 26 aprile 2012, viene riscosso all'atto della vendita dei pneumatici nuovi.



Confederazione Nazionale
del Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

Territoriale di Ravenna
Viale Randi, 90 - 48124 Ravenna
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/239950




Confartigianato

ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA
Viale Berlinguer, 8 - Ravenna - Tel. 0544/516111 - Fax 407733

**gennaio
2023**

AUTOCARROZZERIE

STUDIO PER UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA CNA E CONFARTIGIANATO, PER L'ANNO 2023 e RILEVAZIONI DELLE PRESTAZIONI MAGGIORMENTE RICHIESTE, DA DEPOSITARSI PRESSO LA CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA (*Ufficio Statistiche e Prezzi*). Le prestazioni devono essere eseguite nel rispetto della Legge 5/2/1992, n. 122 "Disposizioni in materia di sicurezza della circolazione stradale e disciplina dell'attività di autoriparazione".

Tariffa oraria calcolata in base a *spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, ecc..* : da Euro 47,80 a Euro 57,10 IVA esclusa (+ 2,5% per le imprese in possesso di certificazione di qualità).

Il mercato delle riparazioni di carrozzeria aveva, fino a tutto il 2003 compreso, la particolarità della vigenza di una Convenzione stipulata tra Confartigianato e Cna (in rappresentanza delle imprese di autoriparazione) ed ANIA. Tale Convenzione prevedeva tariffe ridotte per le Assicurazioni aderenti all'ANIA e agevolazioni per i Carrozzeri (meccanismi di garanzia e certezza dei pagamenti diretti) e per l'automobilista (riduzione dei tempi e pagamento diretto da parte dell'Assicurazione). Con la disdetta della Convenzione, avvenuta unilateralmente da parte dell'ANIA, le autocarrozzerie ravennati hanno ripreso, già dal 2004, ad utilizzare integralmente la propria libertà imprenditoriale. Le indicazioni tariffarie qui espresse sono frutto di una rilevazione effettuata sui costi di un campione di imprese e sulle indicazioni di volontà espresse da numerosi imprenditori associati.

Potranno essere previste delle maggiorazioni per **lavori effettuati al di fuori dei locali dell'azienda**, oppure nei **giorni festivi**. Solitamente un aumento del 30% nel primo caso, del 50% nel secondo. Queste percentuali sono ormai nella norma e comunemente conosciute e accettate nella nostra provincia da oltre un decennio. Per le **trasferite** la fatturazione verrà effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico, la chiamata di assistenza. **Rimborso chilometrico**: le imprese si faranno rimborsare ogni chilometro percorso per esigenze legate al lavoro commissionato sulla base del veicolo utilizzato.

Preventivi documentati: verranno fatturate le spese sostenute più la tariffa oraria per il tempo resosi necessario alla realizzazione del preventivo stesso.

Le **forniture di ricambi** vengono fatturate a prezzo di listino. Per quanto riguarda l'eventuale **utilizzo e montaggio di ricambi e materiali di consumo forniti dai clienti**, le aziende si riservano, a seconda dei casi, di: richiedere la documentazione inerente la provenienza e l'omologazione, addebitare in fattura il tempo necessario (calcolato in base alla tariffa oraria) per la verifica sull'adeguatezza e sulla compatibilità tecnica del prodotto rispetto al veicolo e all'intervento necessario. Resta a carico del Venditore della parte di ricambio la garanzia di conformità del bene acquistato.

Materiale di consumo:

per riparazioni fino a 15 ore di verniciatura:	smalto doppio strato	da Euro 29,05 a Euro 35,30
	micalizzato	Euro 31,80 a Euro 38,60
	triplo strato	Euro 44,40
per riparazioni di oltre 15 ore:	smalto doppio strato	da Euro 27,60 a Euro 30,75
	micalizzato	da Euro 30,35 a Euro 33,45
	triplo strato	Euro 46,60

per materiali esclusivi e particolari occorrerà verificare di volta in volta il costo e le quantità degli stessi.

Oneri smaltimento rifiuti:

maggiorazione del 4%
sul costo totale della riparazione fino ad un max di Euro 60,00

Diagnosi elettronica:

controllo scocche con strumentazione diagnostica: Euro 184,50

Costo convenzionale uso dime:(*)

tutte le autovetture escluse Mercedes, Bmw, Porsche:	Euro 297,50 (dime tradizionali)
	Euro 271,50 (dime universali)
fuoristrada e veicoli commerciali:	Euro 322,50 (dime tradizionali)
	Euro 296,90 (dime universali)
Mercedes, Bmw, Porsche:	Euro 362,00 (dime tradizionali)
	Euro 336,50 (dime universali)



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

Territoriale di Ravenna
Viale Randi, 90 - 48124 Ravenna
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/239950




Confartigianato

ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA
Viale Berlinguer, 8 - Ravenna - Tel. 0544/516111 - Fax 407733

RIPARATORI MOTO E CICLOMOTORI

**gennaio
2023**

Premessa: fino all'anno 2006 la tariffa di riferimento dei Riparatori di motoveicoli era rilevata e pubblicata unitamente a quella dei meccanici auto. Alla luce delle sostanziali differenze (in termini di tecnologia, di numero dei veicoli e dei marchi presenti sul mercato e del fatto che a questo settore non si applicano le norme del Regolamento Monti e della New BER) riscontrate tra l'organizzazione aziendale dei riparatori moto, dal 2007 Confartigianato e Cna hanno provveduto a redigere questo studio riferito esclusivamente a questa categoria:

STUDIO PER UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA CNA E CONFARTIGIANATO, PER L'ANNO 2023 e RILEVAZIONI DELLE PRESTAZIONI MAGGIORMENTE RICHIESTE, DA DEPOSITARSI PRESSO LA **CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA** (Ufficio Statistiche e Prezzi). Le prestazioni devono essere eseguite nel rispetto della Legge 5/2/1992, n. 122 "Disposizioni in materia di sicurezza della circolazione stradale e disciplina dell'attività di autoriparazione".

Tariffa oraria calcolata in base a *spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, costo smaltimento rifiuti ecc..*: Euro 46.50 IVA ESCLUSA.

Tariffa oraria calcolata in base a *spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, con dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro specifici e di diagnosi elettronica e personale specializzato, costo smaltimento rifiuti ecc..*: Euro 60.00 IVA ESCLUSA.

Le imprese potranno poi applicare un'incremento forfettario per i materiali di consumo di circa il 5%.

Per le **trasferte** la fatturazione verrà effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico, la chiamata di assistenza.

Rimborso chilometrico: le imprese si faranno rimborsare ogni chilometro percorso per esigenze legate al lavoro commissionato sulla base del veicolo utilizzato..

Abbiamo rilevato che nell'ambito dell'attività d'impresa vengono forfettizzate alcune **operazioni che richiedono l'utilizzo di attrezzature specifiche**: **Controllo CO** (Euro 16,20 ad operazione iva incl.); **Diagnosi elettronica con tester** (per quest'ultima non è stato possibile rilevare una tariffa di riferimento, in quanto troppa difformità è stata riscontrata a causa delle diverse tecnologie utilizzate). Per le operazioni di **carica batteria** gli operatori richiedono dai 6,50 ai 15,50 Euro per ogni ricarica, sulla base dell'ampereaggio (salvo che si tratti di batterie speciali), mentre per **tensionamento e ingrassaggio catena e ripristino pressione gomme** abbiamo riscontrato una tariffa variante da 7,00 a 17,50 Euro (fatti sempre salvi i modelli più costruttivamente complessi).

Preventivi documentati: verranno fatturate le spese sostenute più la tariffa oraria per il tempo reso necessario alla realizzazione del preventivo stesso. Le **forniture di materiale** dovranno essere fatturate a prezzo di listino.

Potranno essere previste delle maggiorazioni per **lavori effettuati al di fuori dei locali dell'azienda**, oppure nei **giorni festivi**. Solitamente un aumento del 30% nel primo caso, del 50% nel secondo. Queste percentuali sono ormai nella norma e comunemente conosciute e accettate nella nostra provincia da oltre un decennio.

Tariffa oraria per **interventi specializzati finalizzati esclusivamente alla ricerca di guasti**: Euro 68.00 IVA ESCLUSA

Per **prestazioni altamente specializzate**, o che comportino l'**utilizzo di attrezzature particolarmente sofisticate, specifiche o dedicate**, la tariffa oraria (o per tipologia di intervento) dovrà essere concordata preventivamente tra le parti. L'utilizzo di determinate attrezzature, in special modo quelle dedicate a singoli modelli di veicolo, potrà essere calcolato sulla base dell'ammortamento dello stesso per numero di utilizzazioni anziché per il tempo di utilizzazione.

Per quanto riguarda l'eventuale **utilizzo e montaggio di ricambi e materiali di consumo forniti dai clienti**, le aziende si riservano, a seconda dei casi, di: richiedere la documentazione inerente la provenienza e l'omologazione, addebitare in fattura il tempo necessario (calcolato in base alla tariffa oraria) per la verifica sull'adeguatezza e sulla compatibilità tecnica del prodotto rispetto al veicolo e all'intervento necessario. Resta a carico del Venditore della parte di ricambio la garanzia di conformità del bene acquistato.

N.B. Dove non altrimenti specificato, le cifre sono da considerarsi IVA esclusa.

