

# UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO PER LE IMPRESE DEL SETTORE AUTORIPARAZIONE

**Studio sui costi medi aziendali  
per l'anno 2007  
delle imprese della provincia di Ravenna  
e rilevazioni delle prestazioni  
maggiormente richieste**

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

**GENNAIO 2007**



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa

Associazione provinciale di Ravenna  
Viale Randi, 90 - 48100 Ravenna  
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/400.272



*Confartigianato*

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



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa

Associazione provinciale di Ravenna  
Viale Randi, 90 - 48100 Ravenna  
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/400.272



Confartigianato

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

gennaio  
2007

## **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 2007, 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 36.50 IVA ESCLUSA.

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

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 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.

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.

### **NOTA alle rilevazioni 2007:**

L'indicazione tariffaria indicata nello Studio Tariffario 2006 era la stessa (35,50 Euro) di quella pubblicata l'anno precedente, a causa del fatto che, pur registrando un aumento dei costi in linea con gli altri settori dell'autoriparazione, la forte concorrenza tra le imprese (anche di altre province a noi limitrofe) aveva portato molte imprese ravennati a non applicare aumenti o a non poter applicare tariffe considerate alte dal mercato.

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



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa

Associazione provinciale di Ravenna  
Viale Randi, 90 - 48100 Ravenna  
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/400.272



Confartigianato

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

gennaio  
2007

## **RIPARAZIONE AUTO 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 2007 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 30,00 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 opacimetrico** (Euro 17,50 iva incl.); **Controllo CO**, **Controllo freni con banco**, **Controllo sospensioni con banco** (Euro 12,00 ad operazione iva incl.); **Regolazione fari** (Euro 6,00 ) nonchè **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 5,00 agli 8,00 Euro per ogni ricarica, sulla base dell'amperaggio (salvo che si tratti di batterie speciali). **Ricarica climatizzatore: 65 Euro.**

**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 **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 anzichè per il tempo di utilizzazione.

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



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa

Associazione provinciale di Ravenna  
Viale Randi, 90 - 48100 Ravenna  
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/400.272



Confartigianato

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

gennaio  
2007

## RIPARATORI CICLI E CICLOMOTORI

STUDIO PER UNA **TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO** CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA **CNA E CONFARTIGIANATO**, PER L'ANNO 2007 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 25,00 IVA esclusa.

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.

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:

N.B. Le cifre sottoriportate sono da considerarsi IVA inclusa.

Montaggio copertoni ciclo	Euro 4,20	Ruota libera	Euro 10,35
Montaggio camera d'aria ciclo	Euro 4,20	Sella tipo normale	Euro 9,70
Campanello economico in opera	Euro 2,80	Sterzo completo di sfere	Euro 23,10
Carter 3/4 economico	Euro 20,90	Valvola	Euro 4,10
Carter in ferro cromato	Euro 18,30	<b>RUOTE:</b>	
Catena (tipo normale)	Euro 10,30	Complete in ferro	in opera Euro 27,50
Chiavella	Euro 2,50	Complete in ferro (fatte a mano)	" Euro 30,50
Dinamo	Euro 9,70	Complete con cerchio in alluminio	" Euro 29,70
Fanale completo	Euro 13,50	Complete con cerchio in ferro tipo "R"	" Euro 29,70
Fanale ant. (riflettore economico)	Euro 6,75	Complete con cerchio alluminio tipo "R"	" Euro 33,00
Fanalino post. completo	Euro 6,00	Sostituzione cerchio con raggi	" Euro 27,50
Foratura cicli	Euro 4,20	<b>FRENI:</b>	
Forcella ciclo grezza	Euro 30,50	Filo freni anteriore	in opera Euro 3,00
Forcella ciclo cromata	Euro 36,90	Filo freni posteriore	" Euro 3,60
Guarnitura con pedivella:		Filo freni ant. con guaina	" Euro 4,20
- acciaio (economico)	Euro 21,30	Filo freni post. con guaina	" Euro 6,15
- alluminio (economico)	Euro 27,40	Freni sport (coppia)	" Euro 16,60
Lucchetti tipo Sport	Euro 8,40	Pattini completi sport (coppia)	" Euro 3,00
Manubrio tipo Sport (completo)	Euro 17,00	Pattini completi "R" (coppia)	" Euro 4,20
Manubrio alluminio (completo)	Euro 30,50	<b>CICLOMOTORI:</b>	
Piega alluminio (completa)	Euro 17,00	Foratura	in opera Euro 7,25
Manubrio tipo "R" (completo)	Euro 36,90	Filo freni o frizione	" Euro 6,00
Movimento centrale (economico)	Euro 21,30	<b>SCOOTER:</b>	
Parafanghi (coppia)	Euro 23,00	Foratura scooter	anteriore " Euro 9,20
Parapaleto tela	Euro 6,75	Foratura scooter	posteriore " da definirsi in base al modello
Pedali normali (coppia)	Euro 9,75	Filo freni o frizione:	da definirsi in base al modello
Pedali lusso (coppia)	Euro 11,50		
Rete	Euro 9,20		



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa

Associazione provinciale di Ravenna  
Viale Randi, 90 - 48100 Ravenna  
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/400.272



Confartigianato

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

gennaio  
2007

## GOMMISTI

STUDIO PER UNA **TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO** CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA **CNA E CONFARTIGIANATO**, PER L'ANNO 2007 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 30,00 IVA esclusa.

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.

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 15,30
Rip. gomma scooter	Euro 9,20
Equilibratura moto	Euro 15,30
Equilibratura scooter	in base al modello
Mont. gomma su telaio moto	Euro 15,30
Mont. gomma su telaio scooter	Euro 15,30
Gonfiaggio con gas inerti	Euro 4,60

### RIPARAZIONI AUTOVETTURE

Rip. camera d'aria (compr. smont. e mont. dal cerchio)	Euro 13,70
Rip. copertura tubeless (compr. smont. e mont. dal cerchio in ferro)	Euro 13,70
Rip. copertura tubeless (compr. smont. e mont. dal cerchio in lega)	Euro 18,30
Equilibratura ruote normali	Euro 7,30
Equilibratura ruote in lega legg.	Euro 8,50
Equilibratura stroboscopica	Euro 11,20
Verifica assetto anteriore e posteriore	Euro 12,20
Assetto ruote ant. con allineamento	Euro 30,75
Assetto ruote completo	Euro 49,00
Gonfiaggio con gas inerti	Euro 4,80
Smontaggio e mont. gomma sul cerchio	Euro 5,60

### RIPARAZIONI AUTOCARRI

Riparazione gomma (autocarro leggero fino a 15 q.li di portata)	Euro 15,30
Riparazione gomma tubeless (autocarro leggero fino a 15 q.li di portata)	Euro 15,30

### Riparazione gomma

(autocarro leggero da 15 a 35 q.li di portata)	Euro 24,20
Riparazione gomma tubeless (autocarro leggero da 15 a 35 q.li di portata)	Euro 24,20
Assetto ruote (autocarro fino a 35 q.li)	Euro 43,00
Equilibratura (autocarro fino a 35 q.li)	Euro 21,40
Riparazione gomma (autocarro oltre 35 q.li di portata)	Euro 33,80
Riparazione tubeless (autocarro oltre 35 q.li di portata)	Euro 30,60
Smont. e mont. gomme autocarro	Euro 21,40
Riparazione gomma con cerchio intero	Euro 30,60
Incrocio gomme autocarro cad.	Euro 11,00
Equilibratura gomme autocarro cad.	Euro 18,30
Rigatura completa gomme normaliautocarro	Euro 24,60
Rigatura completa gomme antineve autocarr.	Euro 34,00
Assetto ruote ant. ad asse	Euro 75,80

### RIPARAZIONI MACCHINE AGRICOLE

Smont. e mont. pneumatico fino a 24"	Euro 33,80
" " " oltre 24"	Euro 46,00
Ripar. camera d'aria (compr. smont e mont) fino 24"	Euro 40,00
Ripar. camera d'aria (compr. smont e mont) oltre 24"	Euro 52,00

### ADDEBITO PER SMALTIMENTO CARCASSE

Gomme Auto	cad.	Euro 1,85
Gomme autocarro leggero	cad.	Euro 2,95
Gomme autocarro pesante	cad.	Euro 6,00



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa

Associazione provinciale di Ravenna  
Viale Randi, 90 - 48100 Ravenna  
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/400.272



Confartigianato

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

gennaio  
2007

## AUTOCARROZZERIE

STUDIO PER UNA **TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO** CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA **CNA E CONFARTIGIANATO**, PER L'ANNO 2007 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 31,50 a Euro 35.75 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.

L'indicazione tariffaria soprariportata è frutto di una rilevazione effettuata sui costi di un campione di imprese e sulle indicazioni di volontà espresse da numerosi imprenditori associati.

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 ricambi** vengono 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.

### Materiale di consumo:

per riparazioni fino a 15 ore di verniciatura:	smalto monostrato	da Euro 9,85 a Euro 11,45
	smalto doppio strato*	da Euro 11,45 a Euro 13,85
per riparazioni di oltre 15 ore:	smalto monostrato	da Euro 9,85 a Euro 11,00
	smalto doppio strato*	da Euro 11,45 a Euro 12,80

\*alle cifre soprariportate va aggiunto un +10% per riparazioni con micalizzato oppure un +20% in caso di verniciatura ad acqua)

**Oneri smaltimento rifiuti**: maggiorazione dal 0,5 al 1,7% sul costo totale della riparazione fino ad un max di Euro 32,80

### Costo convenzionale uso dime: (\*)

tutte le autovetture escluse Mercedes, Bmw, Porsche:	Euro 257,00 (dime tradizionali) Euro 231,00 (dime universali)
fuoristrada e veicoli commerciali:	Euro 279,00 (dime tradizionali) Euro 254,00 (dime universali)
Mercedes, Bmw, Porsche:	Euro 313,00 (dime tradizionali) Euro 287,00 (dime universali)

(\*) Tariffe già previste dalla Convenzione ANIA/Organizzazioni Artigiane e aumentate del 5% rispetto a quelle applicate al 5/2003



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa

Associazione provinciale di Ravenna  
Viale Randi, 90 - 48100 Ravenna  
Tel. 0544/298.511 - Fax 0544/400.272



*Confartigianato*

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

gennaio  
2007

## RIPARATORI MOTO

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) riscontrate tra l'organizzazione aziendale dei riparatori moto, **nel corso dei primi mesi del 2007 Confartigianato e Cna provvederanno a redigere uno studio riferito esclusivamente a tale categoria**, che verrà successivamente integrato a questo Studio.