

UNA TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO PER LE IMPRESE DEL SETTORE AUTORIPARAZIONE

**Studio sui costi medi aziendali
per l'anno 2004
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 2004



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

AIRA- Associazione Italiana Riparatori Auto
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

AIRA- Associazione Italiana Riparatori Auto
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
2004

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 2004, 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 34.50 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.

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, 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.

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



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

AIRA- Associazione Italiana Riparatori Auto
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
2004

RIPARAZIONE AUTO RIPARAZIONE MOTO ELETTRAUTO CARBURATORI 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 2004 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 27,00 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 16,90 iva incl.); **Controllo CO**, **Controllo freni con banco**, **Controllo sospensioni con banco** (Euro 11,40 ad operazione iva incl.); **Regolazione fari** (Euro 5,60) 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 4,50 ai 6,75 Euro per ogni ricarica, sulla base dell'ampereggio (salvo che si tratti di batterie speciali).

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, 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

AIRA- Associazione Italiana Riparatori Auto
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
2004

RIPARATORI CICLI E CICLOMOTORI

STUDIO PER UNA **TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO** CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA **CNA E CONFARTIGIANATO**, PER L'ANNO 2004 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 22,80 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.

<i>Montaggio copertoni ciclo</i>	Euro 3,95	<i>Ruota libera</i>	Euro 9,65
<i>Montaggio camera d'aria ciclo</i>	Euro 3,95	<i>Sella tipo normale</i>	Euro 9,00
<i>Campanello economico in opera</i>	Euro 2,51	<i>Sterzo completo di sfere</i>	Euro 21,65
<i>Carter 3/4 economico</i>	Euro 19,40	<i>Valvola</i>	Euro 3,95
<i>Carter in ferro cromato</i>	Euro 17,01	RUOTE:	
<i>Catena (tipo normale)</i>	Euro 9,65	<i>Complete in ferro</i>	<i>in opera</i> Euro 25,65
<i>Chiavella</i>	Euro 2,25	<i>Complete in ferro (fatte a mano)</i>	" Euro 28,40
<i>Dinamo</i>	Euro 9,00	<i>Complete con cerchio in alluminio</i>	" Euro 27,90
<i>Fanale completo</i>	Euro 12,50	<i>Complete con cerchio in ferro tipo "R"</i>	" Euro 27,90
<i>Fanale ant. (riflettore economico)</i>	Euro 6,25	<i>Complete con cerchio in alluminio tipo "R"</i>	Euro 30,75
<i>Fanalino post. completo</i>	Euro 5,65	<i>Sostituzione cerchio con raggi</i>	" Euro 25,65
<i>Foratura cicli</i>	Euro 3,95	FRENI:	
<i>Forcella ciclo grezza</i>	Euro 28,40	<i>Filo freni anteriore</i>	<i>in opera</i> Euro 2,80
<i>Forcella ciclo cromata</i>	Euro 34,20	<i>Filo freni posteriore</i>	" Euro 3,40
<i>Guarnitura con pedivella:</i>		<i>Filo freni ant. con guaina</i>	" Euro 3,95
- acciaio (economico)	Euro 19,90	<i>Filo freni post. con guaina</i>	" Euro 5,65
- alluminio (economico)	Euro 25,65	<i>Freni sport (coppia)</i>	" Euro 15,40
<i>Lucchetti tipo Sport</i>	Euro 7,90	<i>Pattini completi sport (coppia)</i>	" Euro 2,80
<i>Manubrio tipo Sport (completo)</i>	Euro 15,90	<i>Pattini completi "R" (coppia)</i>	" Euro 3,95
<i>Manubrio alluminio (completo)</i>	Euro 28,40	CICLOMOTORI:	
<i>Piega alluminio (completa)</i>	Euro 15,90	<i>Foratura</i>	<i>in opera</i> Euro 6,75
<i>Manubrio tipo "R" (completo)</i>	Euro 34,20	<i>Filo freni o frizione</i>	" Euro 5,65
<i>Movimento centrale (economico)</i>	Euro 19,90	SCOOTER:	
<i>Parafanghi (coppia)</i>	Euro 21,65	<i>Foratura scooter</i>	<i>anteriore</i> " Euro 8,50
<i>Parapaletot tela</i>	Euro 6,25	<i>Foratura scooter</i>	<i>posteriore</i> " da definirsi in base al modello
<i>Pedali normali (coppia)</i>	Euro 9,00	<i>Filo freni o frizione:</i>	da definirsi in base al modello
<i>Pedali lusso (coppia)</i>	Euro 10,75		
<i>Rete</i>	Euro 8,50		



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

AIRA- Associazione Italiana Riparatori Auto
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
2004

GOMMISTI

STUDIO PER UNA **TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO** CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA **CNA E CONFARTIGIANATO**, PER L'ANNO 2004 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 27,00 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 14,20
Rip. gomma scooter	Euro 8,50
Equilibratura moto	Euro 14,20
Equilibratura scooter	in base al modello
Mont. gomma su telaio moto	Euro 14,20
Mont. gomma su telaio scooter	Euro 14,20
Gonfiaggio con gas inerti	Euro 4,20

RIPARAZIONI AUTOVETTURE

Rip. camera d'aria (compr. smont. e mont. dal cerchio)	Euro 12,80
Rip. copertura tubeless (compr. smont. e mont. dal cerchio in ferro)	Euro 12,80
Rip. copertura tubeless (compr. smont. e mont. dal cerchio in lega)	Euro 17,00
Equilibratura ruote normali	Euro 6,80
Equilibratura ruote in lega legg.	Euro 7,90
Equilibratura stroboscopica	Euro 10,25
Verifica assetto anteriore e posteriore	Euro 11,40
Assetto ruote ant. con allineamento	Euro 28,40
Assetto ruote completo	Euro 45,50
Gonfiaggio con gas inerti	Euro 4,50

RIPARAZIONI AUTOCARRI

Riparazione gomma (autocarro leggero fino a 15 q.li di portata)	Euro 14,20
Riparazione gomma tubeless (autocarro leggero fino a 15 q.li di portata)	Euro 14,20

Riparazione gomma

(autocarro leggero da 15 a 35 q.li di portata)	Euro 22,80
Riparazione gomma tubeless (autocarro leggero da 15 a 35 q.li di portata)	Euro 22,80
Assetto ruote (autocarro fino a 35 q.li)	Euro 39,90
Equilibratura (autocarro fino a 35 q.li)	Euro 19,90
Riparazione gomma (autocarro oltre 35 q.li di portata)	Euro 31,30
Riparazione tubeless (autocarro oltre 35 q.li di portata)	Euro 28,40
Smont. e mont. gomme autocarro	Euro 19,90
Riparazione gomma con cerchio intero	Euro 28,40
Incrocio gomme autocarro cad.	Euro 10,25
Equilibratura gomme autocarro cad.	Euro 17,00
Rigatura completa gomme normaliautocarro	Euro 22,80
Rigatura completa gomme antineve autocarr.	Euro 30,75
Assetto ruote ant. ad asse	Euro 70,40

RIPARAZIONI MACCHINE AGRICOLE

Smont. e mont. pneumatico fino a 24"	Euro 31,25
" " " " oltre 24"	Euro 42,65
Ripar. camera d'aria (compr. smont e mont) fino 24"	Euro 37,00
Ripar. camera d'aria (compr. smont e mont) fino 24"	Euro 48,40

ADDEBITO PER SMALTIMENTO CARCASSE

Gomme Auto cad.	Euro 1,70
Gomme autocarro leggero cad.	Euro 2,80
Gomme autocarro pesante cad.	Euro 5,65



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

AIRA- Associazione Italiana Riparatori Auto
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
2004

AUTOCARROZZERIE

STUDIO PER UNA **TARIFFA MEDIA DI RIFERIMENTO** CALCOLATA SUI COSTI MEDI AZIENDALI, REALIZZATO DA **CNA E CONFARTIGIANATO**, PER L'ANNO 2004 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 28,50 a Euro 33.50 IVA esclusa.

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 riprenderanno 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 **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.

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 8,53 a Euro 10,21
smalto doppio strato da Euro 10,17 a Euro 12,33

per riparazioni di oltre 15 ore:

smalto monostrato da Euro 8,53 a Euro 9,67
smalto doppio strato da Euro 10,17 a Euro 11,58

Oneri smaltimento rifiuti:

maggiorazione dal 0,5 al 1,2% sul costo totale della riparazione
fino ad un max di Euro 30,00

Costo convenzionale uso dime:(*)

tutte le autovetture escluse Mercedes, Bmw, Porsche:

Euro 245,00 (dime tradizionali)
Euro 220,00 (dime universali)

fuoristrada e veicoli commerciali:

Euro 266,00 (dime tradizionali)
Euro 242,00 (dime universali)

Mercedes, Bmw, Porsche:

Euro 299,00 (dime tradizionali)
Euro 274,00 (dime universali)

(*) Tariffe già previste dalla Convenzione ANIA/Organizzazioni Artigiane e aggiornate al 1/05/2003