



Camera di Commercio  
Cosenza



Area 2

**Servizio Regolazione del Mercato**  
**UFFICIO METROLOGIA LEGALE**

Elaborazione delle tariffe per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura secondo le indicazioni delle **Linee Guida UNIONCAMERE - II Edizione – novembre 2010** e della **Convenzione stipulata il 5 dicembre 2008** tra il Ministero dello Sviluppo Economico, l'UNIONCAMERE, l'Unione Petrolifera, l'Assopetroli, il Consorzio Grandi Reti, la Federazione Gestori Impianti Carburanti e Affini, la Federazione Italiana Gestori Impianti Stradali Carburanti, la Federazione Autonoma Italiana Benzinai e l'Associazione Nazionale Impianti Servizi Autostradali a seguito dell'aumento dell'IVA dal 21% al 22% (*art. 40 comma 1 ter D.L. n. 98/2011 e art. 11 D.L. n. 76 del 28.6.2013*)

Elaborato  
a seguito della **Deliberazione della Giunta Camerale n. 2 del 9 gennaio 2012**

**allegato alla D.D. n. 356 del 28 ottobre 2013**



Camera di Commercio  
Cosenza

## **Definizione delle tariffe per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura Approvata con delibera di Giunta n. 2. del 9.1.2012, in vigore dal 17 gennaio 2012**

### **1. Parametri per la determinazione delle tariffe metriche**

UNIONCAMERE con le Linee Guida, sulla base dei dati raccolti presso un campione statisticamente rappresentativo di CCIAA ha elaborato **indicatori medi nazionali funzionali al calcolo di tariffe metriche uniformi.**

Tenendo conto delle formule fissate dal D.M. 7 dicembre 2006 e degli indicatori medi nazionali relativi al costo di gestione, ai tempi medi nazionali necessari per gli accertamenti dei singoli strumenti, al coefficiente Aci al chilometro, alla percorrenza media di trasferimento e al tempo medio di trasferimento è possibile calcolare agevolmente tariffe omogenee su tutto il territorio nazionale.

**Cg = Costo medio di gestione<sup>1</sup> = 30 euro orari = 0,5 euro al minuto**

**Ti = Tempo medio per l'accertamento<sup>2</sup>: vedi tab. 1**

**C(Aci) = Coefficiente medio Aci<sup>3</sup> = 0,40 euro al Km**

**Pms = Percorrenza media di trasferimento<sup>4</sup> = 24 Km**

**Tmt = Tempo medio di trasferimento<sup>5</sup> = 35 minuti**

<sup>1</sup> **Il costo medio di gestione della struttura (Cg):** valore medio, calcolato su base annuale, tenendo conto delle risorse umane e materiali impegnate per l'espletamento delle funzioni metriche.  
In relazione al contenuto dell'art. 3 del D.M., si sono esclusi i costi medi connessi con le funzioni relative all'assegnazione dei marchi di identificazione dei metalli preziosi e per l'ammissione di modello alla verifica prima, che dovevano essere scorporati dal costo complessivo di gestione degli Uffici Metrici.

<sup>2</sup> **Il tempo medio necessario per l'effettuazione dell'accertamento (ti):** valore medio, è determinato sulla base del tempo medio nazionale di lavoro necessario per l'accertamento di ciascuna tipologia di strumento o per gruppi di strumenti.

<sup>3</sup> **Il coefficiente medio Aci [C(Aci)]** corrisponde alla media dei costi chilometrici pubblicati dall'Aci indicati dalle CCIAA

<sup>4</sup> **La percorrenza media di trasferimento (Pms):** valore medio, è la distanza media calcolata sulla base dei chilometri effettivamente percorsi e dei sopralluoghi effettuati nell'ultimo triennio indicati dalle CCIAA.

<sup>5</sup> **Il tempo medio di trasferimento (tmt):** valore medio, corrisponde al tempo medio necessario a coprire la percorrenza media di trasferimento.

**2. Tab. 1 Tempi medi nazionali di accertamento di conformità degli strumenti, delle aziende e dei laboratori**

<b>Tipologia strumento</b>	<b>Tempo in min</b>
strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $0 < \text{Max} \leq 200$ kg	<b>30</b>
strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $200 < \text{Max} \leq 1.000$ kg	<b>50</b>
strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $1.000 \text{ kg} < \text{Max} \leq 10.000$ kg	<b>90</b>
strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $10.000 \text{ kg} < \text{Max} \leq 80.000$ kg	<b>180</b>
strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $\text{Max} > 80.000$ kg	<b>240</b>
Strumenti per pesare a funzionamento automatico - selezionatrici ponderali	<b>120</b>
Strumenti per pesare a funzionamento automatico- riempitrici gravimetriche	<b>120</b>
Strumenti per pesare a funzionamento automatico- totalizzatori discontinui	<b>240</b>
Strumenti per pesare a funzionamento automatico- totalizzatori continui	<b>360</b>
Strumenti per pesare a funzionamento automatico- pese a ponte dinamiche	<b>420</b>
Masse di valore nominale $1 \text{ mg} \leq m_0 \leq 2$ kg per singola massa	<b>4</b>
Masse di valore nominale $2 \text{ kg} \leq m_0 \leq 50$ kg per singola massa	<b>20</b>
Masse di valore nominale $m_0 \geq 5$ kg per singola massa	<b>60</b>
convertitori di volumi di gas alle condizioni normali tipo 1 o tipo 2	<b>90</b>
termoconvertitori di volumi di gas alle condizioni normali	<b>45</b>
misure speciali di capacità $V_0 < 1.000$ l per la verifica dei complessi di misura per carburanti e bombole speciali per la verifica dei complessi di misura per G.P.L.	<b>90</b>
complessi di misura per liquidi diversi dall'acqua, compreso GPL, fissi con portata nominale massima $Q_{\text{max}} > 200$ l/min o montati su autocisterna per singola pistola	<b>110</b>
autocisterne a scomparti tarati per singolo scomparto tarato	<b>10</b>
strumenti di misura multidimensionali	<b>60</b>
Strumenti presentati in grandi lotti per i quali è proponibile la definizione di lotto standard (misure lineari*, <sup>6</sup> misure in vetro, termometri, etc)	<b>240</b>
preimballaggi per singolo lotto di produzione	<b>180</b>
<b>Laboratorio o azienda</b>	<b>Tempo in ore</b>
accertamenti connessi al rilascio della delega della verifica prima CEE	<b>18</b>
accertamenti connessi al rilascio della concessione di conformità metrologica	<b>18</b>
accertamenti connessi al riconoscimento dell'idoneità ad operare in qualità di laboratori per l'esecuzione della verifica periodica	<b>18</b>
accertamenti connessi all'approvazione del sistema di garanzia della qualità per la verifica prima CE	<b>18</b>

<sup>6</sup> Per le misure metriche lineari, considerata l'elevata incidenza del costo dell'accertamento sul prezzo commerciale del singolo strumento, risulta necessario considerare il tempo indicato come un valore medio massimo per ogni singolo lotto e promuovere delle apposite convenzioni con gli utenti, che comportino una riduzione dei costi dell'accertamento pari al 75% .

### 3. Tariffe

Per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura sono definite le seguenti classi tariffarie:

Identificativo classe tariffaria	Classi tariffarie per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura	Tempo in minuti secondo le Linee Guida UNIONCAMERE	Tariffa in Euro IVA inclusa secondo le Linee Guida UNIONCAMERE $T = C_g \times ti$
a <sub>1</sub>	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con P.ta $0 < Max \leq 200$ kg	30	<b>18,30</b>
a <sub>2</sub>	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con P.ta $200 < Max \leq 1.000$ kg	50	<b>30,50</b>
a <sub>3</sub>	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con P.ta $1.000 < Max \leq 10.000$ kg	90	<b>54,90</b>
a <sub>4</sub>	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $10.000$ kg $< Max \leq 80.000$ kg	180	<b>109,80</b>
a <sub>5</sub>	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $Max > 80.000$ kg	240	<b>146,40</b>
a <sub>6</sub>	<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico - selezionatrici ponderali</b>	120	<b>73,20</b>
a <sub>7</sub>	<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico- riempitrici gravimetriche</b>	120	<b>73,20</b>
a <sub>8</sub>	<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico- totalizzatori discontinui</b>	240	<b>146,40</b>
a <sub>9</sub>	<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico- totalizzatori continui</b>	360	<b>219,60</b>
a <sub>10</sub>	<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico- pese a ponte dinamiche</b>	420	<b>256,20</b>
a <sub>11</sub>	<b>Masse di valore nominale <math>1\text{mg} \leq m_o \leq 2</math> kg per singola massa</b>	4	<b>2,44</b>
a <sub>12</sub>	<b>Masse di valore nominale <math>2</math> kg <math>\leq m_o \leq 50</math> kg per singola massa</b>	20	<b>12,20</b>
a <sub>13</sub>	<b>Masse di valore nominale <math>m_o \geq 50</math> kg per singola massa</b>	60	<b>36,60</b>
a <sub>14</sub>	<b>convertitori di volumi di gas alle condizioni normali tipo 1 o tipo 2</b>	90	<b>54,90</b>
a <sub>15</sub>	<b>termoconvertitori di volumi di gas alle condizioni normali</b>	45	<b>27,45</b>
a <sub>16</sub>	<b>misure speciali di capacità <math>V_o &lt; 1.000</math> l per la verifica dei complessi di misura per carburanti e bombole speciali per la verifica dei complessi di misura per G.P.L.</b>	90	<b>54,90</b>
a <sub>17</sub>	<b>complessi di misura per liquidi diversi dall'acqua, compreso GPL, fissi con portata nominale massima <math>Q_{max} &gt; 200</math> l/min o montati su autocisterna per singola pistola</b>	110	<b>67,10</b>

Identificativo classe tariffaria	Classi tariffarie per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura	Tempo in minuti secondo le Linee Guida UNIONCAMERE	Tariffa in Euro IVA inclusa secondo le Linee Guida UNIONCAMERE $T = C_e \times t_i$	
a18	Autocisterne a scomparti tarati, autocisterne chilolitriche e autocisterne dotate di sonde di livelle per ogni 1000 l di capacità totale della cisterna	5,00	<b>6,10</b>	
a19	strumenti di misura multidimensionali	60	<b>36,60</b>	
a22	Strumenti presentati in grandi lotti per i quali è proponibile la definizione di lotto standard (misure lineari*, <sup>7</sup> misure in vetro, termometri, etc)	240	<b>146,40</b>	
a21	preimballaggi per singolo lotto di produzione	180	<b>109,80</b>	
<b>Laboratori o Azienda</b>		<b>Tempo in ore</b>	<b>1° accertamento</b>	<b>Accertamenti successivi</b>
a22	Accertamenti connessi al rilascio della delega della verifica CEE sopralluogo per accertamento consistenza	18	<b>540,00</b>	<b>270,00</b>
a23	Accertamenti connessi al rilascio della concessione di conformità metrologica	18	<b>540,00</b>	<b>270,00</b>
a23	Accertamenti connessi al riconoscimento e dell'idoneità ad operare in qualità di laboratori per l'esecuzione della verifica periodica degli strumenti di misura sopralluogo per accertamento consistenza	18	<b>540,00</b>	<b>270,00</b>
a24	Accertamenti connessi all'approvazione del sistema di garanzia della qualità per la verifica prima CE sopralluogo per accertamento consistenza	18	<b>540,00</b>	<b>270,00</b>

<sup>7</sup> Per le misure metriche lineari, considerata l'elevata incidenza del costo dell'accertamento sul prezzo commerciale del singolo strumento, risulta necessario considerare il tempo indicato come un valore medio massimo per ogni singolo lotto e promuovere delle apposite convenzioni con gli utenti, che comportino una riduzione dei costi dell'accertamento pari al 75% .

Identificativo classe tariffaria		Classi tariffarie per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura	Tempo in minuti secondo le Linee Guida UNIONCAMERE		Tariffa in Euro IVA inclusa secondo le Linee Guida UNIONCAMERE $T = C_e \times t_i$	
Impianti di Carburanti			Tempo in minuti			
	N.ro strumenti	<b>Strumenti per misurare liquidi:</b> <b>Per n.ro strumenti metrici presenti sugli I.I.DD.CC., si intende la somma degli strumenti appartenenti alle seguenti tipologie:</b> -) Pistole dei complessi di misura fissi per liquidi diversi dall'acqua con portata massima $Q_{max} \leq 40$ l/min + altri strumenti associati; -) Pistole dei complessi di misura fissi per liquidi diversi dall'acqua con portata massima $40 \leq Q_{max} \leq 200$ l/min + altri strumenti associati; -) Pistole dei complessi di misura per GPL; -) Pistole dei misuratori ponderali di metano; -) pompe sommerse ed apparecchiature ausiliarie associate ai distributori	per 1 sopralluogo	Per 2 o più sopralluoghi	per 1 sopralluogo Euro IVA inclusa	Per 2 o più sopralluoghi Euro IVA inclusa
a27	$n < 6$		190-210	260-280	<b>122,00</b>	<b>164,70</b>
a28	$6 \leq n \leq 12$		260-280	330-350	<b>164,70</b>	<b>207,40</b>
a29	$13 \leq n \leq 18$		720-740	790-810	<b>445,30</b>	<b>488,00</b>
a30	$n > 18$		1.090-1110	1.160-1.180	<b>671,00</b>	<b>713,70</b>
a31		<b>Impianti autostradali di carburanti</b>	2000-2100		<b>1.250,50</b>	

▪ Il costo di trasferimento del personale nel sito ove avviene l'accertamento di conformità degli strumenti di misura è fissato in 27,10 €, come risulta dalle Linee Guida per la determinazione delle tariffe metriche di UNIONCAMERE, espresse dal Gruppo di lavoro della Consulta dei Segre-tari Generali delle CCIAA.

▪ Le tariffe sono state calcolate sulla base delle formule fissate dal D.M. 7 dicembre 2006, tenendo conto delle variabili relative al costo degli accertamenti, al costo per il trasferimento del personale e al costo del trasferimento dei mezzi di prova, calcolate sulla base dei costi di gestione degli Uffici Metrici, della percorrenza media di trasferimento, del tempo medio di trasferimento, del tempo medio nazionale necessario per la verifica degli strumenti, così come sono state dettagliatamente indicate nelle Linee Guida di UNIONCAMERE.

Le nuove tariffe metriche così come sono state elaborate si propongono di garantire la copertura delle le funzioni metriche esercitate dalla Camera di Commercio ai sensi dell'art.20 del Dlgs. 31 marzo 1998, n.112, fatta eccezione per quelle relative all'assegnazione dei marchi di identificazione dei metalli preziosi e per l'ammissione di modello a verifica prima. Le tariffe si propongono di garantire ai sensi del D.M. 7 dicembre 2006, anche la copertura di ogni attività di sorveglianza e vigilanza svolta dalla CCIAA. Resta, peraltro, inteso che per le funzioni metriche attribuite alla CCIAA successivamente all'entrata in vigore del Dlgs. 31 marzo 1998, n.112, per le quali non siano state individuate modalità alternative di copertura finanziaria, esse sono state determinate sulla base dei principi e dei criteri del D.M. 7 dicembre 2006.

Le tariffe metriche rimangono in vigore un triennio, allo scadere del quale gli importi tariffari vengono aggiornati sulla base della variazione dei costi intervenuta nel triennio precedente.

▪ Relativamente, invece, al **settore della distribuzione dei carburanti** le CCIAA le tariffe sono state definite sulla base delle indicazioni della **convenzione quadro triennale**, stipulata tra le associazioni nazionali rappresentative dei proprietari degli strumenti metrici, le organizzazioni sindacali dei gestori, l'Unioncamere – in rappresentanza delle CCIAA - e il MSE, tenendo conto, oltre ai criteri generali stabiliti dal Decreto MSE per la determinazione delle tariffe, delle dimensioni degli impianti in ragione del numero dei complessi di misurazione di carburante e della frequenza con la quale vengono effettuati gli accertamenti..

▪ **Accertamenti di conformità degli strumenti di misura effettuati presso gli uffici metrici**

La tariffa per l'accertamento di conformità di un singolo strumento di misura, qualora questo venga effettuato presso l'Uffici di Metrologia Legale (ex art.6 del decreto ministeriale), è stata calcolata mediante il prodotto tra il costo di gestione della struttura sostenuto dalla Camera di Commercio per l'espletamento delle funzioni metriche,( secondo le indicazioni delle Linee Guida di Unioncamere), per il tempo necessario per l'effettuazione **dell'accertamento, determinato sulla base del tempo medio nazionale necessario per l'accertamento di ciascuna tipologia di strumenti** o gruppi di strumenti assimilabili:

$$\text{Tariffa} = C_g \times t_i$$

Tale voce di costo deve essere evidentemente **moltiplicata per il numero di strumenti** di misura della stessa tipologia per cui viene richiesto l'accertamento.

▪ **Accertamenti di conformità degli strumenti di misura effettuati all'esterno dell'Ufficio di Metrologia Legale .**

Alla determinazione della tariffa per gli accertamenti di conformità degli strumenti di misura **effettuati all'esterno degli uffici metrici** (ex artt. 4-5 del decreto ministeriale) hanno contribuito tre diverse voci di costo:

- a) **costo dell'accertamento di ogni singolo strumento;**
- b) **costo per il trasferimento del personale;**
- c) **eventuale costo per il trasporto dei mezzi di prova.**

$$\text{Tariffa} = \text{costo dell'accertamento di ogni singolo strumento} + \text{costo per il trasferimento del personale} + [\text{eventuale costo per il trasporto dei mezzi di prova}] = [a) + b)] + [c)]$$

Il costo dell'accertamento di ogni singolo strumento, di cui al **punto a)**, è stato calcolato nello stesso modo previsto per gli accertamenti di conformità realizzati presso l'Ufficio di Metrologia Legale (vedi par.5.), moltiplicando il **costo di gestione della struttura** sostenuto dalla Camera di Commercio per l'espletamento delle funzioni metriche, per il **tempo necessario per l'effettuazione dell'accertamento, determinato sulla base del tempo medio nazionale necessario per l'accertamento di ciascuna tipologia di strumenti** o gruppi di strumenti assimilabili.

$$a) = C_g \times t_i$$

Tale voce di costo deve essere evidentemente **moltiplicata per il numero di strumenti** di misura della stessa tipologia per cui viene richiesto l'accertamento.

Il costo per il trasferimento del personale dalla sede dell'ufficio metrico al luogo dove si effettua l'accertamento di conformità dello strumento, di cui al **punto b)**, viene calcolato moltiplicando il **costo di gestione della struttura al tempo medio di trasferimento**, e sommando

**tale prodotto con il prodotto tra il costo del trasporto del personale, da calcolarsi sulla base dei costi chilometrici pubblicati dall'AcI, per la percorrenza media di trasferimento.**

$$\mathbf{b) = [Cg \times tmt] + [ C(aci) \times Pms]}$$

Qualora i mezzi di prova non siano messi a disposizione dal richiedente l'accertamento, il costo del trasporto dei mezzi di prova, di cui al **punto c)**, dovrà essere fatturato direttamente all'utente metrico dall'impresa chiamata a fornire i mezzi di prova necessari all'accertamento.

Nel caso in cui gli strumenti saranno messi a disposizione dalla CCIAA e trasportati dal personale dell'Ufficio di Metrologia Legale, alla tariffa si dovrà aggiungere anche il costo del trasporto dei mezzi di prova. Tale costo è ottenuto moltiplicando la percorrenza media di trasferimento per il 50% del costo chilometrico pubblicato dall'AcI.

$$\mathbf{c) = Pms \times \frac{1}{2} C(aci)}$$

## **7. Accertamenti di conformità delle aziende e dei laboratori**

Alla determinazione della tariffa per gli accertamenti di conformità di aziende e di laboratori (ex art.7 del decreto ministeriale) concorrono tre distinte voci di costo:

**a) costo per l'analisi documentale;**

**b) costo per il trasferimento del personale dalla sede dell'ufficio metrico al luogo ove si effettua l'accertamento;**

**c) eventuale costo per il trasporto dei mezzi di prova.**

Il costo per l'analisi documentale viene calcolato con gli stessi criteri con cui si calcola il costo degli accertamenti di conformità degli strumenti di misura (v.par. 3. lett.a)), **tale costo se è relativo ad accertamenti successivi al primo è ridotto al 50%.**

$$\mathbf{a) = Cg \times ti}$$

Il costo per il trasferimento del personale e il costo per il trasporto dei mezzi di prova è stato calcolato con gli stessi criteri con cui vengono calcolati il costo per il trasferimento del personale dalla sede dell'Ufficio di Metrologia Legale al luogo in cui si effettua l'accertamento di conformità degli strumenti di misura ai requisiti prescritti (**v. par.6. lett.b)**) e il costo per il trasporto dei mezzi di prova presso la sede dell'accertamento (**v. par.6 lett.c)**):

$$\mathbf{b) = [Cg \times tmt ] + [C(aci) \times Pms]}$$

Qualora i mezzi di prova non vengano messi a disposizione dal richiedente l'accertamento, il costo del trasporto dei mezzi di prova, di cui al **punto c)**, deve essere fatturato direttamente all'utente metrico dall'impresa chiamata a fornire i mezzi di prova necessari all'accertamento.

Nel caso in cui gli strumenti siano, invece, messi a disposizione dalla CCIAA e trasportati dal personale dell'Ufficio di Metrologia Legale alla tariffa si dovrà aggiungere anche il costo del trasporto dei mezzi di prova. Tale costo è ottenuto dal rapporto tra la percorrenza media di trasferimento e il 50% del costo chilometrico pubblicato dall'AcI.

$$\mathbf{c) = Pms \times \frac{1}{2} C(aci)}$$



▪ **Tariffario verifiche metriche:**

Tipologia strumento	Tariffario verifiche metriche							Note
	Spese accertamento requisiti strumento In Euro	Spese trasferimento personale in Euro	Eventuale Spese di trasporto materiale In Euro	Tariffa al netto di IVA In Euro	Tariffa con IVA 22% primo strumento In Euro Arrotond.		Tariffa con IVA 22% per ogni ulteriore strumento In Euro (*) <sup>8</sup>	
	a $T=C_g \times t_i$	b $(C_g \times t_{mt}) + (C(aci) \times P_{ms})$	c $P_{ms} \times 1/2 C(aci)$	(a+b+c)		+		
<b>Strumenti per pesare</b>								
<b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con P.ta 0&lt;Max&gt;200 kg (masse campioni rese disponibili dalla CCIAA)</b>	<b>15,00</b>	<b>27,10</b>	<b>4,80</b>	<b>46,90</b>	<b>57,22</b>	+	<b>18,30</b>	Bilance elettroniche o meccaniche
<b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con P.ta 200&lt;Max≤1.000 kg (masse campioni rese disponibili dall'utente)</b>	<b>25,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>52,10</b>	<b>63,56</b>	+	<b>30,50</b>	Bilance elettroniche o meccaniche
<b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con P.ta 1.000&lt;Max≤10.000 kg (masse campioni rese disponibili dall'utente)</b>	<b>45,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>72,10</b>	<b>87,96</b>	+	<b>54,90</b>	Bilance elettroniche o meccaniche
<b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con P.ta 10.000&lt;Max≤80.000 kg (masse campioni rese disponibili dall'utente)</b>	<b>90,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>117,10</b>	<b>142,86</b>	+	<b>109,80</b>	Bilance elettroniche o meccaniche
<b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con P. Max&gt;80.000 kg (masse campioni rese disponibili dall'utente)</b>	<b>120,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>147,10</b>	<b>179,46</b>	+	<b>146,40</b>	Bilance elettroniche o meccaniche
<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico - selezionatrici ponderali (masse campioni rese disponibili dall'utente)</b>	<b>60,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>87,10</b>	<b>106,26</b>		<b>73,20</b>	bilance a nastro automatizzate
<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico- riempitrici gravimetriche (masse campioni rese disponibili dall'utente)</b>	<b>60,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>87,10</b>	<b>106,26</b>	+	<b>73,20</b>	

<sup>8</sup> (\*) tariffa per ogni ulteriore strumento da verificare presso l'utente o nel caso di verifica presso l'Ufficio di Metrologia Legale della Camera di Commercio

Tipologia strumento	Tariffario verifiche metriche							Note
	Spese accertamento requisiti strumento In Euro	Spese trasferimento personale in Euro	Eventuale Spese di trasporto materiale In Euro	Tariffa al netto di IVA In Euro	Tariffa con IVA 22% primo strumento In Euro Arrotond.		Tariffa con IVA 22% per ogni ulteriore strumento In Euro (*) <sup>8</sup>	
	a $T=C_g \times t_i$	b $(C_g \times t_{mt}) + (C(aci) \times Pms)$	c Pms $\times 1/2 C(aci)$	(a+b+c)		+		
<b>Strumenti per pesare</b>								a,b,c voci di costo
<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico-totalizzatori discontinui</b> ( <i>campioni rese disponibili dall'utente</i> )	120,00	27,10	Assistenza obbligatoria	147,10	179,46		146,40	
<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico-totalizzatori continui</b> ( <i>campioni rese disponibili dall'utente</i> )	180,00	27,10	Assistenza obbligatoria	207,10	252,66		219,60	
<b>Strumenti per pesare a funzionamento automatico- pesa a ponte dinamiche</b> ( <i>campioni rese disponibili dall'utente</i> )	210	27,10	Assistenza obbligatoria	237,10	289,26		256,20	
<b>Masse ponderali</b>								
<b>Masse di valore nominale <math>1\text{mg} \leq m_o \leq 2\text{kg}</math> per singola massa</b>	2,00	--	---	2,00	2,44		2,44	
<b>Masse di valore nominale <math>2\text{kg} \leq m_o \leq 50\text{kg}</math> per singola massa</b>	10,00	27,10	4,80 Assistenza obbligatoria	41,90	51,12		12,20	
<b>Masse di valore nominale <math>m_o \geq 50\text{kg}</math> per singola massa</b> ( <i>attrezzatura campione messa a disposizione dall'utente</i> )	30,00	27,10	Assistenza obbligatoria	57,10	69,66		36,60	

Tipologia strumento	Tariffario verifiche metriche							Note
	Spese accertamento requisiti strumento In Euro	Spese trasferimento personale in Euro	Eventuale Spese di trasporto materiale In Euro	Tariffa al netto di IVA In Euro	Tariffa con IVA 22% primo strumento In Euro Arrotond.	Tariffa con IVA 22% per ogni ulteriore strumento In Euro (*) <sup>8</sup>		
	a $T=C_g \times t_i$	b $(C_g \times t_{mt}) + (C(aci) \times P_{ms})$	c $P_{ms} \times 1/2C(aci)$	(a+b+c)		+	a,b,c voci di costo	
Convertitori di volumi di gas								
Convertitori di volumi di gas alle condizioni normali di tipo 1 o 2 <i>(attrezzatura campione messa a disposizione dall'utente)</i>	<b>45,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>72,10</b>	<b>87,96</b>	+	<b>54,90</b>	Convertitori di vol. di gas
Termoconvertitori di volumi di gas								
Termoconvertitori di volumi di gas alle condizioni normali <i>(attrezzatura campione messa a disposizione dall'utente)</i>	<b>22,50</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>49,60</b>	<b>60,51</b>	+	<b>27,45</b>	Termoconvertitori di vol. di gas
Misure speciali								
Misure speciali $V_0 < 1000$ litri per la verifica dei complessi di misura per carburanti e bombole speciali per la verifica dei complessi di misura per GPL	<b>45,00</b>	<b>27,10</b>	<b>4,80</b> Assistenza obbligatoria	<b>76,90</b>	<b>93,82</b>	+	<b>54,90</b>	Misure campioni speciali
Complessi di misura								
Complessi di misura per liquidi diversi dall'acqua, compreso GPL, fissi, con portata nominale massima $Q_{max} > 200$ l/min o montati su autocisterna o fissi per singola pistola <i>(misure campioni messe a disposizione dall'utente)</i>	<b>55,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>82,10</b>	<b>100,16</b>	+	<b>67,10</b>	Complessi mis. fissi o Autobotte con complessi di misurazione
Autobotti con scomparti tarati								
Autocisterne a scomparti tarati, autocisterne chilolitriche e autocisterne dotate di sonde di livelle per ogni 1000 l di capacità totale della cisterna <i>(misure campioni messe a disposizione dall'utente)</i>	<b>5,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>32,10</b>	<b>39,16</b>	+	<b>6,10</b>	Autobotte chilolitrica

Tipologia strumento	Tariffario verifiche metriche							Note
	Spese accertamento requisiti strumento In Euro	Spese trasferimento personale in Euro	Eventuale Spese di trasporto materiale In Euro	Tariffa al netto di IVA In Euro	Tariffa con IVA 22% primo strumento In Euro Arrotond.		Tariffa con IVA 22% per ogni ulteriore strumento In Euro (*) <sup>8</sup>	
	a $T=C_g \times t_i$	b $(C_g \times t_{mt}) + (C(aci) \times P_{ms})$	c $P_{ms} \times 1/2C(aci)$	(a+b+c)		+		
<b>Strumenti multidimensionali</b> (attrezzatura campione messa a disposizione dall'utente)	<b>30,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>57,10</b>	<b>69,66</b>	+	<b>36,60</b>	
<b>Strumenti presentati in grandi lotti</b>								
<b>Strumenti presentati in grandi lotti, per i quali è proponibile la definizione di lotto standard (misure lineari<sup>9</sup>, misure in vetro, termometri, et cetera)</b> (attrezzatura campione messa a disposizione dall'utente)	<b>120,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>147,10</b>	<b>179,46</b>	+	<b>146,40</b>	es. lotto di misure metriche lineari
<b>Preimballaggi</b>								
<b>Preimballaggi per singolo lotto di produzione</b> (attrezzatura campione messa a disposizione dall'utente)	<b>90,00</b>	<b>27,10</b>	Assistenza obbligatoria	<b>117,10</b>	<b>142,86</b>	+	<b>109,80</b>	

### Avvertenze:

I mezzi di prova occorrenti per la verifica degli strumenti per pesare a funzionamento non automatico di portata massima non superiore a 30 kg e dei complessi di misura per liquidi diversi dall'acqua con portata non superiore a 50 l/min, potranno essere forniti dalla Camera di Commercio. Diversamente dovranno essere messi a disposizione dall'utente.

<sup>9</sup> Per le misure metriche lineari, considerata l'elevata incidenza del costo dell'accertamento sul prezzo commerciale del singolo strumento, risulta necessario considerare il tempo indicato come un valore medio massimo per ogni singolo lotto per cui sarà possibile stipulare apposite convenzioni, che comporteranno una riduzione dei costi dell'accertamento pari al 75%.

<b>Laboratori</b>	<b>Tariffario verifiche metriche</b>						
	<b>Spese accertamento requisiti In Euro</b>	<b>Spese trasferimento personale in Euro</b>	<b>Eventuale Spese di trasporto materiale In Euro</b>	<b>Tariffa al netto di IVA In Euro</b>	<b>Tariffa con IVA 22% In Euro Arrot.</b>	<b>Tariffa con IVA 22% In Euro</b>	<b>Tariffa con IVA In Euro</b>
					<b>Rilascio autorizzazione o della Concessione</b>	<b>Rinnovo autorizzazione o della Concessione</b>	<b>Accertamenti successivi</b>
<b>Rilascio della delega della verifica CEE</b>	<b>540,00</b>	<b>27,10</b>	<i>Assistenza obbligatoria</i>	<b>567,10</b>	<b>691,86</b>	<b>691,86</b>	<b>329,40</b>
<b>Rilascio concessione conformità metrologica</b>	<b>540,00</b>	<b>27,10</b>	<i>Assistenza obbligatoria</i>	<b>567,10</b>	<b>691,86</b>	<b>691,86</b>	<b>329,40</b>
<b>Riconoscimento idoneità Laboratori accreditati per la verifica periodica degli strumenti di misura</b>	<b>540,00</b>	<b>27,10</b>	<i>Assistenza obbligatoria</i>	<b>567,10</b>	<b>691,86</b>	<b>691,86</b>	<b>329,40</b>
<b>Approvazione del sistema di garanzia della qualità per la verifica CE</b>	<b>540,00</b>	<b>27,10</b>	<i>Assistenza obbligatoria</i>	<b>567,10</b>	<b>691,86</b>	<b>691,86</b>	<b>329,40</b>

**Avvertenze:**

In merito agli accertamenti di conformità delle aziende e dei laboratori, il costo dell'analisi documentale ad accertamenti successivi al primo è ridotto del 50%.

Si riporta di seguito al tabella delle tariffe, elaborate tenendo conto dei criteri indicatori delle Linee Guida di UNIONCAMERE e della convenzione quadro triennale, per il settore della distribuzione dei carburanti, stipulata in Roma il 5 dicembre 2008:

Tipologia strumento	Tariffario verifiche metriche						
	Spese accertamento requisiti strumento In Euro	Spese trasferimento personale in Euro	Eventuale Spese di trasporto materiale In Euro	Tariffa al netto di IVA In Euro	Tariffa con IVA 22% primo sopralluogo In Euro Arrotond.	Tariffa con IVA 22% per 2 o più sopralluoghi in Euro	Note
	a $T=C_g \times t_i$	b $(C_g \times t_{mt}) + (C(aci) \times Pms$	c $Pms \times 1/2C(aci)$	(a+b+c)			a,b,c voci di costo
Strumenti per misurare liquidi: -) Impianti stradali di carburanti; n. strumenti < 6							
per 1 sopralluogo	100,00	27,10	4,80	131,90	160,92		
per 2 o più sopralluoghi	135,00	27,10	4,80	166,90		203,62	
Strumenti per misurare liquidi: -) Impianti stradali di carburanti; n. strumenti $6 \leq 12$							
per 1 sopralluogo	135,00	27,10	4,80	166,90	203,62		
per 2 o più sopralluoghi	170,00	27,10	4,80	201,90		246,32	

Strumenti per misurare liquidi: -) Impianti stradali di carburanti; n. strumenti $13 \leq 18$							
per 1 sopralluogo	365,00	27,10	4,80	396,90	484,22		
per 2 o più sopralluoghi	400,00	27,10	4,80	431,90		526,92	
Strumenti per misurare liquidi: -) Impianti stradali di carburanti; n. strumenti > 18							
per 1 sopralluogo	550,00	27,10	4,80	581,90	709,92		
per 2 o più sopralluoghi	585,00	27,10	4,80	616,90		752,62	
<b>Impianti autostradali di carburanti</b>	<b>1025,00</b>	<b>27,10</b>	<b>4,80</b>	<b>1056,9</b>	<b>1289,42</b>		