

**Definizione della tariffa per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura  
Approvata con delibera di Giunta n.87 del 22/12/2008. In vigore dal 01/01/2009**

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

Identificativo Classe Tariffaria	<b>Classi tariffarie per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura</b>	Costo unitario €	
a <sub>1</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $0 < \text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	15,00	
a <sub>2</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $30 < \text{Max} \leq 200 \text{ kg}$	15,00	
a <sub>3</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $200 < \text{Max} \leq 1.000 \text{ kg}$	25,00	
a <sub>4</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $1.000 \text{ kg} < \text{Max} \leq 10.000 \text{ kg}$	45,00	
a <sub>5</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $\text{Max} > 10.000 \text{ kg}$	90,00	
a <sub>6</sub>	COMPLESSI DI MISURAZIONE PER CARBURANTE DI TIPO STRADALE	1 sopral- luogo €	2 o più sopral- luoghi €
numero strumenti	Per numero di strumenti metrici presenti sugli impianti, si intende la somma degli strumenti appartenenti alle seguenti tipologie :		
n < 6	- Pistole dei complessi di misura fissi per liquidi diversi dall'acqua, con portata massima $Q_{\text{max}} \leq 40$ litri/min:	95,0	130,0
$6 \leq n \leq 12$	- Pistole dei complessi di misura fissi per liquidi diversi dall'acqua, con portata massima $40 < Q_{\text{max}} \leq 200$ litri/min:	130,0	165,0
$13 \leq n \leq 18$	- Pistole dei complessi di misura per G.P.L.;	360,0	395,0
n > 18	- Pistole dei misuratori ponderali di metano; - Pompe sommerse ed apparecchiature ausiliarie associate ai distributori	545,0	580,0
	Impianti autostradali	1000,00	
a <sub>11</sub>	Complessi di misura per liquidi diversi dall'acqua, compreso GPL, montati su autocisterna o fissi, diversi da quelli per autorifornimento, con portata nominale massima $Q_{\text{max}} > 200 \text{ l/min}$ o per singola pistola	75,00	

a <sub>12</sub>	convertitori di volumi di gas alle condizioni normali tipo 1 o tipo 2	45,00
a <sub>13</sub>	termoconvertitori di volumi di gas alle condizioni normali	23,00
a <sub>14</sub>	autocisterne a scomparti tarati per singolo scomparto tarato	45,00
a <sub>15</sub>	masse di valore nominale m <sub>0</sub> < 50 kg per singola massa	10,00
a <sub>16</sub>	masse di valore nominale m <sub>0</sub> ≥ 50 kg per singola massa	30,00
a <sub>17</sub>	misure speciali di capacità V <sub>0</sub> < 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.	45,00
a <sub>18</sub>	misure speciali di capacità nominale V <sub>0</sub> ≥ 1000 l per la verifica dei misuratori di liquidi diversi dall'acqua, compreso GPL, montati su autocisterne o fissi	75,00
a <sub>19</sub>	strumenti per pesare a funzionamento automatico	60,00
a <sub>20</sub>	strumenti di misura multidimensionali	30,00
a <sub>21</sub>	preimballaggi per singolo lotto di produzione	90,00
	<b>Riconoscimenti di idoneità</b>	Costo unitario €
a <sub>23</sub>	accertamenti connessi al rilascio alla delega della verifica prima CEE	540,00
a <sub>24</sub>	accertamenti connessi al rilascio della concessione di conformità metrologica	540,00
a <sub>25</sub>	accertamenti connessi al riconoscimento dell'idoneità ad operare in qualità di laboratori per l'esecuzione della verifica periodica	540,00
a <sub>26</sub>	accertamenti connessi all'approvazione del sistema di garanzia della qualità per la verifica prima CE	540,00

2. Il costo di trasferimento del personale nel sito ove avviene l'accertamento di conformità degli strumenti di misura è fissato in 27,00 €

3. La tariffa complessiva discende, caso per caso, dall'applicazione della sommatoria :

$$\sum_{i=1}^{26} n_i a_i + b + c$$

dove

**ni**) è il numero di strumenti, di una determinata classe tariffaria, sottoposti ad accertamento;

**ai**) è il costo di accertamento di conformità del singolo strumento definito dalle classi tariffarie;

**b)** è il costo, eventuale, per il trasferimento del personale dalla sede dell'ufficio al sito dello accertamento fisso e pari, per tutti gli utenti della provincia, a 27,00 €;

**c)** è il costo, eventuale, per messa a disposizione di mezzi di prova necessari all'esecuzione dell'accertamento e del personale addetto alla relativa movimentazione, nei limiti e nel rispetto delle condizioni e delle modalità previste per l'accertamento richiesto.

All'utente verrà praticata la tariffa comprensiva dei costi "c", solo ed esclusivamente, nel caso in cui alla messa a disposizione di mezzi di prova e del personale addetto alla relativa movimentazione non provveda direttamente l'utente medesimo.

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, ove tale servizio non venga richiesto direttamente alla CCIAA di Catanzaro.

Il costo del trasporto dei mezzi di prova nei casi in cui questi possono essere messi a disposizione dalla CCIAA di Catanzaro e siano trasportabili dall'ispettore metrico è di 5,00 €; tali mezzi di prova sono limitati a quelli necessari alla verifica degli strumenti per pesare di portata non superiore ai 30 kg ed ai complessi di misurazione di portata non superiore ai 50 litri/minuto

All'utente verrà praticata la tariffa (per tutti gli strumenti, con eccezione dei distributori stradali di carburante):

$$t = \sum_1^{26} n_i a_i \quad \text{se porta i suoi strumenti presso la sede dell'ufficio (b=0 e c=0);}$$

$$t = \sum_1^{26} n_i a_i + b \quad \text{se l'accertamento avviene nel sito di utilizzo con mezzi e personale ausiliario per l'esecuzione della verifica messi a disposizione dell'utente (c=0);}$$

$$t = \sum_1^{26} n_i a_i + b + c \quad , \text{ se richiede il servizio a completo carico della Camera di Commercio.}$$

Le Camere, in presenza di richieste di accertamenti di conformità a completo carico del sistema camerale, potranno sviluppare apposite convenzioni con imprese del territorio per fornire i mezzi e il personale ausiliario per l'esecuzione della verifica.

Al termine della verifica, con rapporto di lavoro a cui seguirà fattura con iva, si calcola la tariffa da applicare al servizio erogato.

**Le tariffe riferite agli strumenti utilizzati su impianti di distribuzione stradale di carburante, sono state determinate sulla scorta di una convenzione-quadro con le associazioni di categoria. A tali tariffe, così come indicate nel presente tariffario, non va sommato il contributo di cui alle lettere "b" "e" "c"**

### **Definizione della tariffa per l'accertamento del riconoscimento di idoneità dei laboratori e delle imprese**

1. Per l'accertamento di conformità dei laboratori e delle imprese, il costo dell'analisi documentale del sistema di erogazione del servizio impiantato dal laboratorio o dall'impresa è di 540,00 €.

2. Il costo di trasferimento del personale nel sito ove avviene l'accertamento di conformità dei laboratori e delle imprese è fissato in 27,00 €.

La tariffa si ottiene da:

**Accertamento iniziale** :  $t_i = a+b+c$

**Accertamento successivo al primo** :  $t_s = \frac{1}{2} a + (b+c)$

dove

**a)** è il costo dell'analisi documentale del sistema di erogazione del servizio impiantato dal laboratorio o dall'impresa;

**b)** è il costo per il trasferimento del personale dalla sede dell'ufficio al luogo o, in caso di più sedi, ai luoghi ove si effettua l'accertamento;

c) è il costo, eventuale, per messa a disposizione di mezzi di prova necessari all'esecuzione dell'accertamento e del personale addetto alla relativa movimentazione, nei limiti e nel rispetto delle condizioni e delle modalità previste per l'accertamento richiesto.

All'utente verrà praticata la tariffa comprensiva dei costi "c", solo ed esclusivamente, nel caso in cui alla messa a disposizione di mezzi di prova e del personale addetto alla relativa movimentazione non provveda direttamente l'utente medesimo.

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, ove tale servizio non venga richiesto direttamente alla CCIAA di Catanzaro.

Il costo del trasporto dei mezzi di prova nei casi in cui questi possono essere messi a disposizione dalla CCIAA di Catanzaro e siano trasportabili dall'ispettore metrico è di 5,00 €; tali mezzi di prova sono limitati a quelli necessari alla verifica degli strumenti per pesare di portata non superiore ai 30 kg ed ai complessi di misurazione di portata non superiore ai 50 litri/minuto

$$t_i = a+b \quad e, \quad t_s = \frac{1}{2} a + (b)$$

se l'accertamento avviene con mezzi e personale ausiliario per l'esecuzione della verifica messi a disposizione dall'impresa (c=0);

$$t_i = a+b+c \quad e \quad t_s = \frac{1}{2} a + (b+c)$$

se l'impresa richiede il servizio a completo carico della Camera di Commercio.

La Camera di Commercio di Catanzaro, in presenza di richieste di accertamenti di conformità a completo carico del sistema camerale, potrà sviluppare apposite convenzioni con imprese del territorio per fornire i mezzi e il personale ausiliario per l'esecuzione della verifica.

Al termine dell'accertamento viene emesso un verbale di eseguite operazioni e, calcolata la tariffa da applicare al servizio erogato, sarà interessato l'ufficio preposto alla emissione delle prescritta fattura, su cui graverà l'iva in vigore..

## **Definizioni:**

**CG) Costo di gestione annuale della struttura** tenendo conto del:

- Impegno del Personale per il tempo necessario agli accertamenti;
- Formazione continua del personale;
- Riferibilità metrologica dei campioni di lavoro e di riferimento;
- Ammortamento acquisto attrezzature;
- Attrezzature, diverse dai campioni, necessarie per l'esecuzione dell'accertamento;
- Varie.

**Cg) Costo medio al minuto di gestione della struttura : Cg = 0,50 €/min**

**Pms ) Percorrenza media di trasferimento : Pms = 24 km**

Distanza media, uguale per tutti gli utenti, ottenuta dalla somma delle distanze percorse “d” diviso la somma dei sopralluoghi effettuati “s” nel territorio di competenza, negli ultimi 3 anni.

**Tmt ) Tempo medio di accertamento : 35 minuti**

Il tempo, uguale per tutti gli utenti, necessario a coprire la percorrenza media di trasferimento

**Ti ) Tempo medio di accertamento per ogni singolo strumento o per ogni tipologia di laboratorio**

Identificativo Classe Tariffaria	Tipologia strumento	Ti Tempo Minuti
a <sub>1</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $0 < \text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	30
a <sub>2</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $30 < \text{Max} \leq 200 \text{ kg}$	30
a <sub>3</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $200 < \text{Max} \leq 1.000 \text{ kg}$	50
a <sub>4</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $1.000 \text{ kg} < \text{Max} \leq 10.000 \text{ kg}$	90
a <sub>5</sub>	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $\text{Max} > 10.000 \text{ kg}$	180
a <sub>6</sub>	Complessi di misurazione per carburante di tipo stradale di portata non superiore a 50 litri/minuto (per singola pistola di erogazione)	30
a <sub>7</sub>	Complessi di misurazione per carburante di tipo stradale $50 \text{ l/1}' < \text{Portata Max} \leq 200 \text{ l/1}'$ (per singola pistola di erogazione)	40
a <sub>8</sub>	Complessi di misurazione per carburante inseriti in erogatori Multiprodotto (per ognuno dei due lati)	50
a <sub>9</sub>	Complessi di misurazione per G.P.L. di tipo stradale (per ogni pistola di erogazione)	70
a <sub>10</sub>	Apparecchiature ausiliarie di pre e post pagamento (per ogni complesso di misurazione asservito, anche se costituito da erogatore MPD)	10
a <sub>11</sub>	Complessi di misura per liquidi diversi dall'acqua, compreso GPL, montati su autocisterna o fissi, diversi da quelli per autorifornimento, con portata nominale massima $Q_{\text{max}} > 200 \text{ l/min}$ o per singola pistola	150
a <sub>12</sub>	convertitori di volumi di gas alle condizioni normali tipo 1 o tipo 2	90
a <sub>13</sub>	termoconvertitori di volumi di gas alle condizioni normali	45
a <sub>14</sub>	autocisterne a scomparti tarati per singolo scomparto tarato	90
a <sub>15</sub>	masse di valore nominale $m_0 < 50 \text{ kg}$ per singola massa	20
a <sub>16</sub>	masse di valore nominale $m_0 \geq 50 \text{ kg}$ per singola massa	60
a <sub>17</sub>	misure speciali di capacità $V_0 < 1.000 \text{ l}$ per la verifica dei complessi di misura per carburanti e bombole speciali per la verifica dei complessi di misura per G.P.L.	90
a <sub>18</sub>	misure speciali di capacità nominale $V_0 \geq 1000 \text{ l}$ per la verifica dei misuratori di liquidi diversi dall'acqua, compreso GPL, montati su autocisterne o fissi	150
a <sub>19</sub>	strumenti per pesare a funzionamento automatico	120

a <sub>20</sub>	strumenti di misura multidimensionali	60
a <sub>21</sub>	preimballaggi per singolo lotto di produzione	180
a <sub>22</sub>	Strumenti presentati in grandi lotti per i quali è proponibile la definizione di lotto standard ( misure lineari, misure in vetro, termometri, etc)	240
Identificativo Classe Tariffaria	<b>Riconoscimenti di idoneità</b>	<b>Ti Tempo Minuti</b>
a <sub>23</sub>	accertamenti connessi al rilascio alla delega della verifica prima CEE	1.080
a <sub>24</sub>	accertamenti connessi al rilascio della concessione di conformità metrologica	1.080
a <sub>25</sub>	accertamenti connessi al riconoscimento dell'idoneità ad operare in qualità di laboratori per l'esecuzione della verifica periodica	1.080
a <sub>26</sub>	accertamenti connessi al approvazione del sistema di garanzia della qualità per la verifica prima CE	1.080

**CACI) Costo chilometrico ACI del trasporto del personale : 0,40 €/km**

**€/km) Eventuale costo chilometrico ACI del trasporto dei mezzi di prova**  
Da stabilire con le imprese del territorio in grado di fornire il servizio

**€/min) Eventuale costo al minuto per la messa a disposizione dei mezzi di prova**  
Da stabilire con le imprese del territorio in grado di fornire il servizio

**a ) Costo per l'accertamento di conformità di ogni singolo strumento o per ogni tipologia di laboratorio :**

$$a_i = C_g \times T_i$$

**b) Costo per il trasferimento del personale dalla sede dell'ufficio al sito dell'accertamento:**

$$b = C_g \times T_{ms} \times C_{ACI} \times P_{ms}$$

**c) Costo, eventuale, per il trasporto dei mezzi di prova:**

è il costo, eventuale, per messa a disposizione di mezzi di prova necessari all'esecuzione dell'accertamento e del personale addetto alla relativa movimentazione, nei limiti e nel rispetto delle condizioni e delle modalità previste per l'accertamento richiesto.

All'utente verrà praticata la tariffa comprensiva dei costi "c" ,solo ed esclusivamente, nel caso in cui alla messa a disposizione di mezzi di prova e del personale addetto alla relativa movimentazione non provveda direttamente l'utente medesimo.

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, ove tale servizio non venga richiesto direttamente alla CCIAA di Catanzaro.

Il costo del trasporto dei mezzi di prova nei casi in cui questi possono essere messi a disposizione dalla CCIAA di Catanzaro e siano trasportabili dall'ispettore metrico è di 5,00 €; tali mezzi di prova

sono limitati a quelli necessari alla verifica degli strumenti per pesare di portata non superiore ai 30 kg ed ai complessi di misurazione di portata non superiore ai 50 litri/minuto

Il costo del trasporto dei mezzi di prova nei casi in cui questi possono essere messi a disposizione dalla CCIAA di Catanzaro e siano trasportabili dall'ispettore metrico è di:

$$c = \frac{1}{2} C_{ACI} \times P_{ms}$$

Le operazioni non incluse nel presente tariffario saranno fatturate a consuntivo, sulla scorta dei tempi impiegati nelle operazioni, con riferimento al costo medio al minuto di gestione della struttura, quantificato in 0,50 €/minuto.

Gli accertamenti connessi con l'istanza di autorizzazione dei centri tecnici sono quantificati in 370,00 €, così come fissati a livello nazionale e seguiranno le eventuali variazioni che potranno essere successivamente disposte.

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott.Maurizio Ferrara

IL PRESIDENTE  
Comm.Paolo Abramo