

**RICHIESTA DI VERIFICAZIONE DI STRUMENTI METRICI PRESSO IL SERVIZIO METRICO**

**1 – TIPOLOGIA DI STRUMENTO:** (contrassegnare soltanto una voce con X)

- bilancia da banco elettronica       bilancia da banco meccanica       misura di capacità       peso

altro: .....

**2 – DATI TECNICI DEGLI STRUMENTI METRICI:**

N°	MARCA	MODELLO	MATR	PORTATA MAX	TARGA AUTOMEZZO	RIPARATO	
1						SI	NO
(*)	Tipo di riparazione					N° bolli rimossi	
2						SI	NO
(*)	Tipo di riparazione					N° bolli rimossi	
3						SI	NO
(*)	Tipo di riparazione					N° bolli rimossi	
4						SI	NO
(*)	Tipo di riparazione					N° bolli rimossi	

(\*) riservato al riparatore o manutentore metrico

**3 – MOTIVO DELLA RICHIESTA DI VERIFICAZIONE PRESSO IL SERVIZIO METRICO:** (segnare con X la voce interessata)

VERIFICAZIONE PERIODICA per effetto di:

- ACQUISTO DI STRUMENTO NUOVO SPROVVISTO DEL CONTRASSEGNO INDICANTE LA SCADENZA DELLA VERIFICA PERIODICA (forma quadrata 4 x 4 cm di colore verde)
- SCADENZA NATURALE: MESE di scadenza ..... ANNO di scadenza ..... (da indicare!)
- RIPARAZIONE dello strumento
- ORDINE DI AGGIUSTAMENTO emesso dal Servizio metrico in data ..... (da indicare!)

**4 – DATI DELL'UTENTE METRICO:**

Nome ....., cognome ....., nata/o il ..... a ....., residente a ..... in via ....., provincia di ....., **rappresentante legale della ditta** ....., con sede a ....., via ....., codice fiscale n. ....

Documento di riconoscimento emesso da: ....., Numero ..... in data .....

Il sottoscritto utente metrico ha preso visione della tabella dei costi a pagina 3 e la accetta.

Data ..... Firma dell'utente metrico (firma per esteso e leggibile – non necessario nel caso della firma digitale): .....

**5 – DICHIARAZIONE DELLA DITTA DI MANUTENZIONE METRICA IN CASO DI RIPARAZIONE OD AGGIUSTAMENTO**

Il/la Sig./ra ..... in qualità di riparatore della ditta ..... con sede in via ....., Comune di ....., Provincia ....., ai sensi della direttiva ministeriale n. 1257341 del 14.11.2000

dichiara

di aver eseguito le riparazioni descritte. Inoltre, in caso di interventi eseguiti su strumenti elettronici provvisti di decreto nazionale di ammissione a verifica, ai sensi della C.M. 62/1997

dichiara

di aver eseguito le operazioni di manutenzione secondo le istruzioni fornite dal costruttore ed elencate nel manuale d'uso e manutenzione, vistato per approvazione dall'Ufficio Centrale Metrico, e pertanto che l'apparecchiatura di cui si chiede la verifica a seguito di rimozione di bolli metrici non ha subito modifiche e mantiene i requisiti originari dichiarati dal fabbricante per l'ammissione a verifica metrica.

Data ..... Il manutentore/riparatore metrico (firma per esteso e leggibile): .....

**Annotazione:** la richiesta di verifica deve essere corredata di una copia di un documento di riconoscimento e può essere consegnata a mano al Servizio Metrico o ad una sede distaccata della Camera di Commercio di Bolzano o inviata per posta raccomandata o via fax. L'invio della richiesta compilata in formato pdf con firma digitale può essere effettuata con e-mail all'indirizzo [metrico@camcom.bz.it](mailto:metrico@camcom.bz.it). Non saranno accettati moduli che non riportano tutte le informazioni richieste !

Spazio riservato al Servizio metrico:

*CONSEGNA DEGLI STRUMENTI METRICI ELENCATI DA VERIFICARE*

Elenco dei difetti o disturbi di funzionamento all'atto della consegna: .....

Il mandatario: nome: ..... firma: .....

data: ..... Il Servizio metrico (firma): .....

*RESTITUZIONE DEGLI STRUMENTI METRICI VERIFICATI*

Gli strumenti verificati sono resi nella stessa condizione tecnica accertata all'atto della consegna.

Il mandatario: nome: ..... firma: .....

data: ..... Il Servizio metrico (firma): .....

## NOTE

(stralcio dal *Regolamento per la verifica periodica* della C.C.I.A.A. di Bolzano attualmente in vigore)

### • Definizioni

- "decreto": il decreto del Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato 28 marzo 2000, n. 182, recante modificazioni ed integrazioni della disciplina della verifica periodica degli strumenti metrici in materia di commercio e di Camere di commercio;
- "strumenti metrici": gli strumenti di cui all'articolo 1 del predetto decreto, la cui utilizzazione riguarda la determinazione della quantità e/o del prezzo nelle transazioni commerciali, ivi comprese quelle destinate al consumatore finale; gli strumenti di cui all'articolo 2 del regolamento per la fabbricazione dei pesi e delle misure e degli strumenti per pesare e per misurare approvato con il regio decreto 12 giugno 1902, n. 226, con esclusione dei misuratori di gas, acqua ed elettrici;
- "strumenti metrici particolari": tutti gli strumenti metrici ad eccezione di: a) masse-campione fino a 20 kg; b) misure di capacità fino a 20 l; c) strumenti per pesare a funzionamento non automatico con portata massima fino a 30 kg; d) sistemi di misura per la misurazione continua e dinamica di quantità di liquidi diversi dall'acqua di portata minore od uguale di 20 l/min.
- "verifica periodica": la procedura finalizzata alla tutela della fede pubblica, che consiste nell'accertare il mantenimento nel tempo dell'affidabilità metrologica degli strumenti metrici, nonché l'integrità dei sigilli di protezione previsti dalle vigenti normative.
- "utente metrico": colui che utilizza strumenti metrici per a) gli impieghi di cui all'articolo 2, comma 2, lettera a, del decreto legislativo 29 dicembre 1992, n.517; b) le utilizzazioni di cui all'articolo 1, del decreto ministeriale 28 marzo 2000, n. 182; c) gli adempimenti di cui all'articolo 2 del regolamento per la fabbricazione dei pesi e delle misure e degli strumenti per pesare e per misurare approvato con regio decreto 12 giugno 1902, n. 226.
- "servizio metrico": il servizio metrico della Camera di commercio, industria, artigianato ed agricoltura di Bolzano.

### • Periodicità delle verificazioni

L'utente metrico deve sottoporre gli strumenti metrici a verifica periodica entro 60 giorni dall'inizio della loro prima utilizzazione; ed in seguito, secondo la periodicità, stabilita dall'allegato I al decreto, che decorre dal mese ed anno dell'ultima verifica effettuata e cioè:

- |  |        |
|--|--------|
| - complessi di misura per carburanti   | 2 anni |
| - misuratori massicci di gas metano per autotrazione   | 2 anni |
| - strumenti per pesare   | 3 anni |
| - misuratori di volumi di liquidi diversi da carburanti e dall'acqua   | 4 anni |
| - strumenti per la misurazione di lunghezze compresi i misuratori di livello dei serbatoi  | 4 anni |
| - masse e misure campione; misure di capacità, comprese quelle montate su autocisterna   | 5 anni |
| - strumenti diversi da quelli di cui alla righe precedenti: secondo l'impiego e secondo la periodicità fissati con provvedimento del Ministero delle attività produttive, sentito il Comitato centrale metrico |        |

### • Modalità sulle verificazioni eseguite dal servizio metrico

- L'utente metrico deve presentare richiesta di verifica a domicilio separatamente per ogni tipologia di strumento.
  - La verifica periodica è effettuata presso la sede del servizio metrico o, su richiesta dell'utente metrico, presso il luogo di utilizzazione degli strumenti metrici, il quale dovrà essere comunque nel territorio di competenza del servizio metrico medesimo. Le masse-campioni e le misure di capacità devono essere portate dall'utente metrico a proprie spese al Servizio metrico a Bolzano per l'esecuzione della verifica periodica. Le bilance con una portata massima non superiore di 30 kg possono essere portate dall'utente metrico a proprie spese al Servizio metrico a Bolzano. Tali strumenti metrici devono essere presentate alle seguenti condizioni: devono essere pulite, i marchi di verifica prima e la targhetta metrologica devono essere leggibili, i pesi devono essere imballati in un cartone rigido e stabile oppure messi in una cassa di legno.
  - L'esito positivo della verifica periodica è attestato dall'ispettore metrico del servizio metrico, responsabile dell'operazione, mediante l'applicazione di un contrassegno su ogni strumento, utilizzando un'etichetta autoadesiva distruttibile con la rimozione, secondo il tipo previsto dalla vigente normativa.
  - Gli ispettori metrici non possono applicare l'etichetta di cui al punto precedente sugli strumenti metrici che, confrontati con i campioni legali, non rientrino nelle tolleranze stabilite dalle norme in vigore. Per tali strumenti metrici è compilato dagli ispettori metrici l'ordine di aggiustamento.
  - A verifica avvenuta verrà rilasciato l'attestazione di verifica periodica di strumenti metrici alla quale seguirà fatturazione a carico dell'utente metrico in base alla tabella di cui alla pagina 3.
  - L'utente metrico dovrà, per la verifica periodica e la vigilanza degli *strumenti metrici*, mettere a disposizione le risorse umane idonee. L'utente metrico dovrà, per la verifica periodica e la vigilanza di *strumenti metrici particolari*, porre a disposizione, oltre le risorse umane, anche le risorse strumentali idonee. L'utente stesso è esonerato da tali obblighi nel caso in cui la messa a disposizione di tali risorse siano previste dalle normative a carico del fabbricante metrico.
  - L'utente metrico deve consentire, per motivi di sicurezza, la delimitazione dell'area, nella quale si svolgono le operazioni di verifica periodica.
  - Nel caso di rifiuto da parte dell'utente metrico di quanto previsto dai due commi precedenti, verrà redatto apposito verbale di mancata verifica. Lo stesso modello verrà redatto nel caso in cui durante l'espletamento della verifica periodica le condizioni di sicurezza nei locali, dei relativi impianti e/o degli strumenti non rispettino le norme vigenti in materia della sicurezza. In entrambi i casi l'utente metrico dovrà effettuare un'ulteriore richiesta di verifica a domicilio.
- La verifica periodica può, a scelta dell'utente, anche essere effettuata da un laboratorio abilitato alla verifica periodica

# CCIAA Bolzano - Servizio metrico - tariffe metriche in vigore dal 01.01.2011

Le tariffe metriche sono soggette all'Iva

Codice costo	Tipologia strumento	Tempo medio naz. verifica degli strumenti	Unità di misura	Costo accertamento per strumento in €	Costo fisso trasferimento personale in €	Costo fisso trasferimento mezzi di prova in €	
<b>A Misure lineari:</b>							
A1	strumenti di misura multidimensionali	60	minuti	45,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
<b>B Masse campione:</b>							
B1	masse di valore nominale $1 \text{ mg} \leq m \leq 2 \text{ kg}$ , per singola massa	4	minuti	3,00 €	si effettuano in sede CCIAA	//	
B2	masse di valore nominale $2 \text{ kg} < m \leq 20 \text{ kg}$ , per singola massa	20	minuti	15,00 €	si effettuano in sede CCIAA	//	
B3	masse di valore nominale $m \geq 50 \text{ kg}$ , per singola massa	60	minuti	45,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
B4	masse di valore $1 \text{ mg} \leq m \leq 20 \text{ kg}$ , in quantità $\geq 20$ masse per singolo valore di massa	-20% per codice costo	minuti	-20% per codice costo	si effettuano in sede CCIAA	//	
<b>C Misure di capacità:</b>							
C1	misure di capacità per olii minerali $V \leq 5 \text{ l}$	15	minuti	11,25 €	si effettuano in sede CCIAA	//	
C2	misure speciali di capacità $0 < V \leq 100 \text{ l}$ per la verifica dei complessi di misura diversi dall'acqua e per liquidi alimentari	90	minuti	67,50 €	si effettuano in sede CCIAA	//	
C3	misure speciali di capacità $100 < V \leq 1.000 \text{ l}$ per la verifica dei complessi di misura diversi dall'acqua e per liquidi alimentari	120	minuti	90,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
C4	misure speciali di capacità nominale $V > 1000 \text{ l}$ per la verifica dei complessi di misura diversi dall'acqua e per liquidi alimentari	150	minuti	112,50 €	51,00 €	assistenza obbl.	
C5	autocisterne a scomparti tarati, chilolitriche o dotate di sonde di livello - ogni 1.000 l di capacità	10	minuti	7,50 €	51,00 €	assistenza obbl.	
<b>D Strumenti per pesare:</b>							
D1	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $0 < \text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	30	minuti	22,50 €	51,00 €	8,60 €	
D2	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $30 < \text{Max} \leq 200 \text{ kg}$	30	minuti	22,50 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D3	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $200 \text{ kg} < \text{Max} \leq 1.000 \text{ kg}$	60	minuti	45,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D4	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $1.000 \text{ kg} < \text{Max} \leq 10.000 \text{ kg}$	90	minuti	67,50 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D5	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $10.000 \text{ kg} < \text{Max} \leq 40.000 \text{ kg}$	120	minuti	90,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D6	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $40.000 \text{ kg} < \text{Max} \leq 80.000 \text{ kg}$	180	minuti	135,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D7	strumenti per pesare a funzionamento non automatico con $\text{Max} > 80.000 \text{ kg}$	240	minuti	180,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D8	strumenti per pesare a funzionamento automatico - selezionatrici ponderali	120	minuti	90,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D9	strumenti per pesare a funzionamento automatico - riempitrici gravimetriche autom.	120	minuti	90,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D10	strumenti per pesare a funzionamento automatico - totalizzatori a funz. discontinuo	240	minuti	180,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D11	strumenti per pesare a funzionamento automatico - totalizzatori a funz. continuo	360	minuti	270,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
D12	strumenti per pesare a funzionamento automatico - pese a ponte per veicoli ferroviari	420	minuti	315,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
<b>E Sistemi di misura per la misurazione continua e dinamica di quantità di liquidi diversi dall'acqua:</b>							
E1	sistemi di misura per olii minerali e GPL con $0 < Q_{\text{max}} \leq 20 \text{ l/min}$	45	minuti	33,75 €	51,00 €	8,60 € (GPL => assistenza obbl.)	
E2	sistemi di misura per olii minerali e GPL con $20 < Q_{\text{max}} \leq 200 \text{ l/min}$	60	minuti	45,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
E3	sistemi di misura per olii minerali e GPL con $Q_{\text{max}} > 200 \text{ l/min}$	110	minuti	82,50 €	51,00 €	assistenza obbl.	
E4	sistemi di misura per liquidi alimentari con $0 < Q_{\text{max}} \leq 20 \text{ l/min}$	60	minuti	45,00 €	51,00 €	8,60 €	
E5	sistemi di misura per liquidi alimentari con $Q_{\text{max}} > 20 \text{ l/min}$	120	minuti	90,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
E6	apparecchiature associate ai sistemi di misura (pre/postpay)	60	minuti	45,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
<b>F Sistemi di misura per la misurazione continua e dinamica di quantità massiche:</b>							
F1	sistemi di misura massiche per gas metano	90	minuti	67,50 €	51,00 €	assistenza obbl.	
<b>G Contatori del gas e dispositivi di conversione del volume:</b>							
G1	convertitori di volumi di gas alle condizioni normali tipo 1 o tipo 2	90	minuti	67,50 €	51,00 €	assistenza obbl.	
G2	termoconvertitori di volumi gas alle condizioni normali	45	minuti	33,75 €	51,00 €	assistenza obbl.	
<b>H Altri strumenti:</b>							
H1	strumenti presentati in grandi lotti per i quali è proponibile la definizione di lotto standard (misure lineari, misure in vetro, termometri, etc)	240	minuti	180,00 €	51,00 €	assistenza obbl.	
H2	verifica di altri strumenti di misura non elencati sopra nonché esecuzione di sopralluoghi tecnici specificamente richiesti			45,00 €/ora di lavoro + costi fissi per trasferimento personale/mezzi di prova + altri costi extra			
H3	preimballaggi per singolo lotto di produzione	180	minuti	135,00 €	51,00 €	8,60 €	
<b>I Fabbricanti e laboratori abilitati alla verifica periodica:</b>							
I1	accertamenti connessi al rilascio della delega della verifica prima CEE	18	ore	540,00 €	51,00 €	8,60 €	
I2	accertamenti connessi al rilascio della concessione di conformità metrologica	18	ore	540,00 €	51,00 €	8,60 €	
I3	accertamenti connessi al riconoscimento dell'idoneità ad operare in qualità di laboratori per l'esecuzione della verifica periodica	18	ore	540,00 €	51,00 €	8,60 €	
<b>K Distributori stradali come definiti dall'art. 10.2 del D.M. 07.12.2006 - costo annuale forfettario</b>							
		$(t_1)$	$(t_2)$	Unità di misura	con unico sopraluogo $(t_1)$	con $\geq 2$ sopraluoghi $(t_2)$	Costo fisso trasferimento mezzi di prova in € ( $P_{ms} \cdot 1/2C$ )
K1	Distributori stradali con $< 6$ strumenti	210	280	minuti	105,00 €	140,00 €	assistenza obbl.
K2	Distributori stradali con $6$ a $12$ strumenti	280	350	minuti	140,00 €	175,00 €	assistenza obbl.
K3	Distributori stradali con $13$ a $18$ strumenti	740	810	minuti	370,00 €	405,00 €	assistenza obbl.
K4	Distributori stradali con $> 18$ strumenti	1110	1180	minuti	555,00 €	590,00 €	assistenza obbl.
K5	Distributori stradali situati lungo autostrade	2100	2100	minuti	1.050,00 €	1.050,00 €	assistenza obbl.