



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

Ruolo del sistema camerale e focus sui dati nazionali delle verifiche periodiche

Maria Valeria Pennisi

Modena, 5 novembre 2025

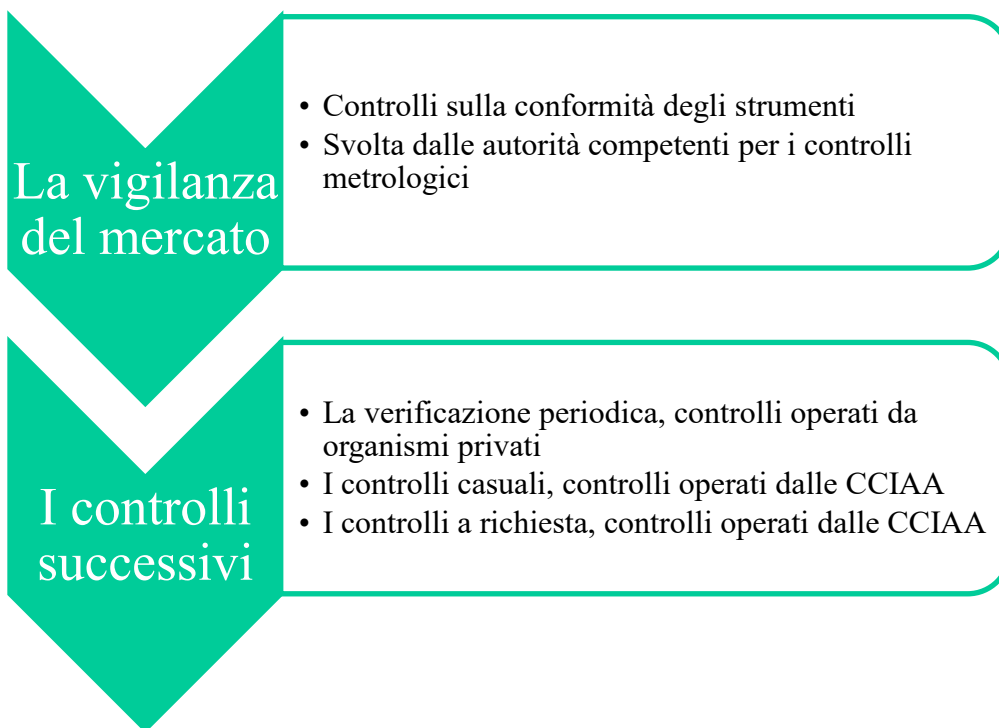


La metrologia legale

- Lo scopo principale della metrologia legale, in un'ottica di libera concorrenza e buon funzionamento del mercato, è **la tutela del consumatore e la trasparenza del mercato.**
- Sono soggetti alla metrologia legale gli strumenti utilizzati per una funzione di misura legale.
- **Funzione di misura legale:** la funzione di misura giustificata da motivi di interesse pubblico, sanità pubblica, sicurezza pubblica, ordine pubblico, protezione dell'ambiente, tutela dei consumatori, imposizione di tasse e diritti e lealtà delle transazioni commerciali.

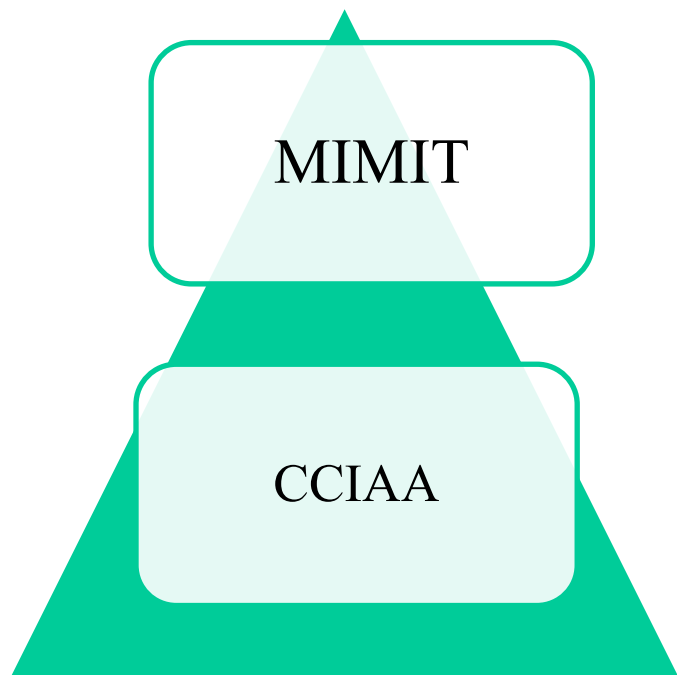


Il sistema dei controlli nel settore della metrologia legale





Gli attori della metrologia legale in Italia



- attività tecnico-amministrativa relativa ai procedimenti di accertamento della conformità di strumenti
- attività relative al Sistema Internazionale di misura e di Taratura
- rapporti con gli istituti metrologici primari
- rapporti istituzionali in materia di metrologia
- attività normativa e di indirizzo

funzioni di regolazione del mercato, ed in particolare:

- vigilanza del mercato e metrologia legale
- sanzioni amministrative

Al fine di garantire correttezza ed imparzialità dell'agire, le Camere hanno istituito appositi e separati Uffici:

- Ufficio Vigilanza del mercato/Metrico
- Ufficio sanzioni



Inquadramento giuridico della funzione delle CCIAA

- **Legge n. 580/93 s.m.i.** le Camere di commercio svolgono funzioni di **regolazione del mercato** - arbitrato e conciliazione; contratti tipo; controllo clausole inique; raccolta degli usi e delle consuetudini;
- **Dec. amministrativo (D.lgs 112/1998 e ss.):** lo Stato attribuisce alle Camere le funzioni esercitate dal MiSE attraverso gli uffici metrici provinciali e gli UUPPICA.
- **D.lgs n. 23/2010** ha ridefinito le funzioni delle Camere di commercio confermando e rafforzando tra le funzioni fondamentali i compiti di natura regolatoria, soprattutto in materia di vigilanza del mercato e metrologia legale;
- **D.lgs n. 219/2016** nel riordino complessivo del sistema camerale ha confermato la tutela della fede pubblica, la vigilanza del mercato e la metrologia legale tra le **funzioni «core» (fondamentali) delle Camere di commercio.**

«Art. 2, co. 1, lettera c): tutela del consumatore e della fede pubblica, **vigilanza e controllo sulla sicurezza conformità dei prodotti e sugli strumenti soggetti alla disciplina della metrologia legale**, rilevazione dei prezzi e delle tariffe, rilascio dei certificati di origine delle merci e documenti per l'esportazione in quanto specificamente previste dalla legge»



Il ruolo del Sistema camerale

Il ruolo del sistema camerale nel settore della metrologia legale si è progressivamente consolidato in coerenza con l'evoluzione del quadro normativo comunitario, orientato:

- alla progressiva semplificazione dei meccanismi di accesso al mercato
- allo spostamento dell'azione amministrativa in una fase successiva rispetto all'avvio delle attività
- alla conseguente responsabilizzazione del privato, talvolta chiamato a svolgere funzioni di rilevanza pubblica

dal **controllo preventivo
e sistematico**



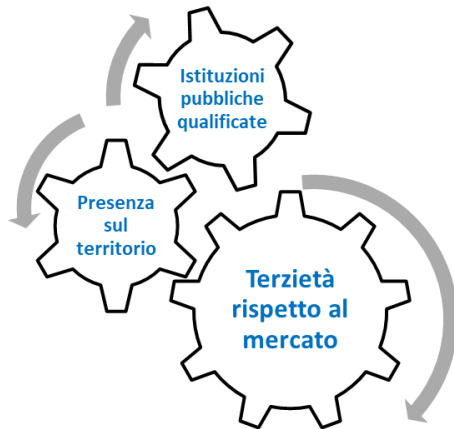
alla **vigilanza sul
corretto operato**



Gli asset del sistema camerale

Lo Stato ha nel tempo **potenziato il ruolo delle Camere di commercio** quali:

- **interlocutori di riferimento** per il sistema delle imprese in ambito provinciale, sui temi della regolazione del mercato;
- **soggetti imparziali** addetti alla **tutela del consumatore e della fede pubblica**, con particolare riferimento al controllo della conformità dei prodotti e degli strumenti di misura.



Istituzioni rappresentative delle economie locali (imprese, consumatori e mondo del lavoro) e «garanti»:

- della **fede pubblica** nei rapporti economici, con attività di **controllo** e di **sanzione** dei comportamenti lesivi della sicurezza e nocivi per la libera e leale concorrenza tra imprese;
- di un **mercato trasparente e concorrenziale**, che ispiri fiducia a imprese e consumatori;
- della **correttezza delle misure** utilizzate per le transazioni commerciali;



Il riepilogo delle competenze del SC

Camere di commercio

- Controlli casuali
- Verifica prima, verifica periodica (in via residuale)
- Controlli in contraddittorio, su richiesta del titolare dello strumento o altra parte interessata nella misurazione
- Vigilanza del mercato
- Formazione dell'elenco Titolari degli strumenti di misura
- Vigilanza sulle verifiche effettuate dagli Organismi



Il riepilogo delle competenze del SC

Unioncamere

- Riconoscimento organismi accreditati che intendono svolgere la verifica periodica sugli strumenti disciplinati dal DM 93/2017
- Formazione dell'elenco degli organismi "DM 93"



Consistenze degli strumenti

Categoria di strumento	Consistenza
Settore carburanti	634.838
Settore strumenti per pesare	1.040.177
Altri strumenti (esclusi utility meters)	56.077

Fonte dei dati: Eureka



Consistenze degli strumenti – focus carburanti

Tipologia di strumento	Consistenza
Distributori di carburante MID	275.878
Misuratori fissi nazionali	262.000
Carburanti non fissi nazionali	27.837
Dispositivi ausiliari	24.201
Distributori GPL MID	10.167
Metano nazionali	7.912
GPL nazionali	7.507
Autobotti carburanti MID	6.728
Misure di capacità montate su autocisterna	3.216
Complessi per liquidi non alimentari nazionali	1.884
Misuratori liquidi altre categorie MID	1.179
Autocisterne a scomparti tarati	1.095
Misuratori massici di metano	986
Misuratori GPL MID no distributori	968
Misuratori nazionali non carburanti fissi	755
Misuratori carico autocisterne MID	672
Misuratori liquidi criogenici	617
Misuratori MID su condotta	610
Misuratori nazionali non carburanti non fissi	332
Misuratori rifornimento aeromobili MID	217
Altri strumenti	77
	634.838



Consistenze degli strumenti – focus territoriale per settore carburanti

Provincia	distributori di carburante MID	carburanti fissi nazionali	dispositivi ausiliari	carburanti non fissi nazionali	Distributori GPL MID	Metano nazionali	Autobotti carburanti MID	GPL nazionali	misuratori nazionali non carburanti fissi	misuratori nazionali non carburanti non fissi	misuratori massici di metano	misuratori MID su condotta	Misuratori liquidi criogenici	Misuratori liquidi altre categorie MID	Misure di capacità montate su autocisterne alimentari nazionali	complessi per liquidi	misuratori GPL MID no distributori	autocisterne e a scomparti tarati	Misuratori carico autocisterne e MID	misuratori rifornimenti aeromobili MID	Misuratori carico cisterne navi MID	Totali
BO	5.078	1.864	949	322	208	276	40	78	2	15	21	1	2	24	4	2	28	0	0	3	0	8.917
FE	1.163	767	239	28	84	104	8	36	0	0	5	0	3	19	3	9	0	0	0	0	0	2.468
FO	1.769	1.392	343	179	70	159	32	63	2	0	10	1	2	15	3	6	9	0	0	0	0	4.055
MO	3.023	1.404	379	72	154	150	18	39	3	2	0	0	3	24	1	1	1	1	0	0	0	5.275
PC	1.828	1.112	322	116	83	83	36	35	31	2	0	0	21	19	4	20	3	3	6	0	0	3.724
PR	2.599	3.265	6	1.405	133	215	448	98	1	20	9	1	12	20	115	2	72	10	3	0	0	8.434
RA	2.013	1.445	271	136	118	131	16	70	60	1	111	49	2	45	6	79	2	3	13	0	1	4.572
RE	2.220	1.755	674	110	309	157	19	55	29	118	4	0	0	16	2	2	5	0	0	0	0	5.475
RN	1.694	1.141	299	95	137	89	3	21	6	2	9	0	4	8	20	5	4	0	1	0	0	3.538
Tot.	21.387	14.145	3.482	2.463	1.296	1.364	620	495	134	160	169	52	49	190	158	126	124	17	23	3	1	46.458



Verificazioni periodiche

Categoria di strumento	N. Verificazioni periodiche 2023	N. Verificazioni periodiche 2024
Settore carburanti	183.566	169.510
Settore strumenti per pesare	145.302	168.640
Altri strumenti (esclusi utility meters)	1.874	1.511



Verificazioni periodiche- focus settore carburanti

ANNO 2024	Totali
Distributori di carburante MID	93.009
Carburanti fissi nazionali	63.555
Distributori GPL MID	3.081
Metano nazionali	2.951
GPL nazionali	2.438
Autobotti carburanti MID	1.851
Complessi per liquidi non alimentari nazionali	638
Misuratori liquidi altre categorie MID	480
Misuratori carico autocisterne MID	360
Misuratori GPL MID no distributori	353
Misuratori liquidi criogenici	202
Misuratori rifornimento aeromobili MID	117
Misuratori MID su condotta	106
Autocisterne a scomparti tarati	101
Misure di capacità montate su autocisterna	92
Carburanti non fissi nazionali	66
Misuratori massici di metano	60
Misuratori di lunghezza, compressi misuratori di livello	38
Misuratori carico cisterne navi MID	5
Misuratori biossido carbonio liquefatto MID	5
Dispositivi ausiliari	1
Misuratori carico vagoni cisterna MID	1

ANNO 2023	Totali
Distributori di carburante MID	86.005
Complessi per liquidi non alimentari nazionali	79.445
Metano nazionali	3.174
Distributori GPL MID	3.046
GPL nazionali	2.675
Autobotti carburanti MID	1.864
misuratori GPL MID no distributori	386
Misuratori carico autocisterne MID	373



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

pennisi@dintec.it

GRAZIE PER L'ATTENZIONE