

# Camera di commercio di Firenze

## Tavola rotonda: nuove opportunità dalla Hallmarking Convention

19 GIUGNO 2024 – MARIA VALERIA PENNISI



UNIONCAMERE

Camera di Commercio  
Alessandria-Asti



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



Camera di Commercio  
Vicenza

# La Convenzione di Vienna sui Metalli Preziosi

- La Convenzione sul controllo e la punzonatura degli oggetti in metalli preziosi è un **Trattato Internazionale**, firmato a Vienna il 15 novembre 1972
- Ha introdotto il **primo marchio di garanzia internazionale - il Common Control Mark (CCM)** - che viene **applicato dagli Uffici di controllo nazionale designati** sugli articoli di platino, oro, palladio e argento, previa verifica della loro finezza secondo i metodi concordati
- Ha lo scopo primario di **facilitare il commercio internazionale degli oggetti in metalli preziosi**; le merci contrassegnate con il CCM, se idonee per il mercato interno del singolo Stato contraente, **possono circolare sul territorio degli altri Stati contraenti senza ulteriori prove di controllo e marcature.**

# La Convenzione di Vienna sui Metalli Preziosi

Attualmente annovera l'adesione di 22 Paesi



Austria



Croatia



Cyprus



Czech Republic



Denmark



Finland



Hungary



Ireland



Israel



Italy



Latvia



Lithuania



Netherlands



Norway



Poland



Portugal



Serbia



Slovak Republic



Slovenia



Sweden



Switzerland



United Kingdom

Austria  
Croazia  
Cipro  
Repubblica  
Ceca  
Danimarca  
Finlandia  
Ungheria  
Irlanda  
Israele  
Italia  
Lettonia  
Lituania  
Olanda  
Norvegia  
Polonia  
Portogallo  
Serbia  
Slovacchia  
Slovenia  
Svezia  
Svizzera  
Regno Unito

*in corso di adesione Ucraina, Sri Lanka*

# Gli Uffici del Saggio del Sistema Camerale

Con la Legge 15 maggio 2023, n. 55 è stato disposto che **il Marchio Comune di Controllo (MCC) viene apposto dagli Uffici del saggio del sistema camerale congiuntamente al marchio Italia Turrina disciplinato dall'articolo 34, comma 1, del DPR 150/2002 che li identifica in modo univoco, come richiesto dalla Convenzione. Rif. <https://www.senato.it/service/PDF/PDFServer/BGT/01375831.pdf>**

I requisiti tecnici, nonché i metodi di analisi e di campionamento del marchio facoltativo «Italia Turrina» sono allineanti a quanto previsto dalla Convenzione di Vienna per l'apposizione del «Marchio Comune Di Controllo», così da soddisfare il principio di equivalenza sancito dalla sentenza “Houtwipper”

Gli uffici del saggio riconosciuti dagli Stati contraenti svolgono l'attività di controllo in particolare per quanto riguarda:

- metodi di analisi
- campionamento
- marchiatura degli oggetti in metallo prezioso

# Vantaggi e opportunità della marcatura in Italia

- Vantaggi economici e logistici (si abbattano i vincoli e i costi di trasferimento delle merci)
- Riduzione della tempistica di marcatura (prossimità degli uffici rispetto ai principali distretti e incentivazione delle procedure *off site*)
- Disintermediazione (possibilità di raggiungere direttamente il distributore finale)
- Promozione del Made in Italy (si valorizza la provenienza del prodotto)

**L'apposizione congiunta delle due marcature consente inoltre di ampliare la platea di Paesi verso cui esportare**

# Approfondimento sui marchi

LUISELLA PECORARI – UFFICIO DEL SAGGIO DELLA CCIAA DI AREZZO - SIENA



UNIONCAMERE

Camera di Commercio  
Alessandria-Asti



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



Camera di Commercio  
Vicenza

# Hallmarking Convention Common Control Mark

**Il Common Control Mark (CCM)** è un marchio di conformità attestante che l'oggetto in metallo prezioso è stato controllato in conformità ai requisiti della Convenzione.

**Il CCM è un marchio FACOLTATIVO**

**Il CCM viene apposto**, su richiesta volontaria del produttore/importatore, **dagli Uffici del Saggio** metalli preziosi designati dagli Stati membri agli oggetti in platino, oro, palladio e argento, dopo averne verificato il titolo.

I prodotti recanti tale marchio possono essere commercializzati liberamente in tutti gli Stati sottoscrittori della Convenzione senza dover sottostare ad ulteriori controlli e/o marchiature.

# Hallmarking Convention Common Control Mark

Consiste nella rappresentazione grafica di una bilancia in rilievo su sfondo rigato, all'interno di un contorno geometrico variabile.

## TIPO 1



Il CCM può essere abbinato al marchio del titolo e al marchio del metallo prezioso.

In questo caso è circondato da un contorno che indica la natura del metallo prezioso e contiene un numero in numeri arabi, in rilievo, che indica in millesimi il grado di purezza dell'oggetto

## TIPO 2



Il CCM può essere esclusivamente un marchio di conformità.

In questo caso è circondato da un contorno ottagonale standardizzato

# Hallmarking Convention

## Common Control Mark

### DIMENSIONI

La **dimensione minima (altezza)** del marchio di controllo comune e altri obbligatori per tutti i metalli preziosi è di **0,5 mm**, a condizione che il marchio sia leggibile mediante una lente di ingrandimento 10x.

Type 1				Type 2
Platinum / Platine	Gold / Or	Palladium	Silver / Argent	
				

# Hallmarking Convention

## Marchio Ufficio del Saggio

### DIMENSIONI



	Diametro della circonferenza in mm
1° grandezza	1,0
2° grandezza	1,6
3° grandezza	3,2
4° grandezza	6,0

(Allegato al D.P.R. 26 settembre 2012, n. 208)

# Hallmarking Convention

## Common Control Mark

Gli articoli contrassegnati con CCM sono soggetti ai requisiti nazionali in materia di salute (ad esempio presenza di nichel o cadmio), sicurezza, protezione dei bambini, ecc. )

### **La marcatura dei lavori in metalli preziosi con il CCM viene effettuata su base volontaria**

La punzonatura obbligatoria non è richiesta dagli Stati contraenti alla Convenzione

Un esportatore ha la scelta tra

1. chiedere al proprio ufficio di controllo nazionale la marcatura CCM o
2. inviare le sue merci senza CCM allo Stato di esportazione.

- Nel primo caso la merce marcata CCM sarà accettata senza ulteriori controlli nel Paese importatore
- Nel secondo caso gli articoli dovranno soddisfare i requisiti dello Stato importatore (es. registrazione del marchio d'artefice).

# Hallmarking Convention

## **Common Control Mark**

### REQUISITI OBBLIGATORI

La Convenzione si applica a tutti i lavori completi di metalli preziosi aventi almeno il titolo minimo

Gli oggetti presentati a marchiatura devono portare impresso:

- **Marchio di identificazione**
- **Titolo**

# Hallmarking Convention

## **Common Control Mark**

### REQUISITI

#### **Standard minimi**

I titoli minimi applicati ai sensi della Convenzione sono i seguenti:

**Oro: 375**

**Argento: 800**

**Platino: 500**

**Palladio: 500**

# Hallmarking Convention

## Common Control Mark

### REQUISITI

#### Standard nominali

I titoli nominali applicati ai sensi della Convenzione sono i seguenti:

Gold	375 ‰
	417 ‰
	585 ‰
	750 ‰
	800 ‰
	916 ‰
	990 ‰
999 ‰	

Silver	800 ‰
	830 ‰
	835 ‰
	925 ‰
	958 ‰
	990 ‰
	999 ‰

Palladium	500 ‰
	950 ‰
	990 ‰
	999 ‰

Platinum	500 ‰
	600 ‰
	850 ‰
	900 ‰
	950 ‰
	990 ‰
	999 ‰

# Hallmarking Convention

## **Common Control Mark**

### TITOLI LEGALI

I titoli legali riconosciuti in tutti gli Stati contraenti sono :

**Platino.....950**

**Oro.....750 e 585**

**Argento.....925 e 800**

# Hallmarking Convention

## Metalli preziosi legali e standard di titolo\*

ORO	ARGENTO	PLATINO	PALLADIO
>750	>925	>950	>950
750	925	950	950
585	800	900	500
375		850	

- **Gli standard possono differire da quelli riconosciuti dalla Convenzione**
- **Ogni paese rimane libero di determinare gli standard degli articoli in metalli preziosi che possono essere fabbricati o messi in vendita all'interno dei suoi confini**

# Hallmarking Convention

## **Common Control Mark**

### ECCEZIONI

Oggetti presentati a marchiatura senza impresso il titolo  
(solo dichiarato)

- Marchio di identificazione
- Titolo (dichiarato)

In questi casi verrà apposto il CCM tipo 1

# Hallmarking Convention

## **Common Control Mark**

### ESCLUSIONI

**La Convenzione non si applica a:**

- **Articoli costituiti da leghe di titolo non definito** dal Comitato permanente
- Qualsiasi **articolo** destinato ad essere **utilizzato per scopi medici, dentistici, veterinari, scientifici o tecnici**
- **Monete** aventi **corso legale**
- **Parti o semilavorati incompleti** (ad esempio parti metalliche o strato superficiale)
- **Materie prime** quali barre, lastre, fili e tubi
- **Lavori di metalli comuni placcati** con metalli preziosi

**Gli articoli in elenco non possono essere contrassegnati con il CCM**

Queste esenzioni sono sostanzialmente le stesse previste dalla normativa nazionale.

Tuttavia, nei casi in cui gli articoli normalmente esentati richiedono la marcatura da parte di un paese importatore, nulla impedisce all'ufficio di controllo del paese esportatore di controllarli e marcarli.

# Hallmarking Convention

## Common Control Mark

### CCM – TIPO 1

Il **tipo 1** è storicamente il primo CCM e indica il metallo prezioso (cioè platino, oro, palladio o argento) e il suo titolo in millesimi.

Si applica insieme al marchio d'artefice (del produttore) e al marchio dell'Ufficio di controllo autorizzato (Assay Office)

Questi 3 marchi sono obbligatori se applicati insieme. Altri marchi, che possono essere applicati in aggiunta, sono facoltativi.



COMMON CONTROL MARK



ASSAY OFFICE MARK



RESPONSABILITY MARK

# Hallmarking Convention

## **Common Control Mark**

### CCM – TIPO 1

Poichè il tipo 1 è specifico del metallo prezioso, esiste in 4 forme diverse:

**PLATINO**



999-950-900-  
850

**ORO**



999-916-  
750-  
585-375-375

**ARGENTO**



999-950-  
500

**PALLADIO**



999-925-830-  
800

# Hallmarking Convention

## Common Control Mark

### CCM – TIPO 2

Il tipo 2 si applica con i seguenti marchi:

- a) un marchio d'artefice ( marchio di identificazione)
- b) il contrassegno dell'ufficio di controllo autorizzato (Italia Turrita)
- c) il titolo del titolo in cifre arabe
- d) un simbolo chimico indicante la natura del metallo prezioso.

È un marchio di conformità puro e ha contorno ottagonale standardizzato.



COMMON CONTROL MARK



ASSAY OFFICE MARK



RESPONSABILITY MARK



FINENESS MARK

# Hallmarking Convention

## Common Control Mark

### CCM – TIPO 2

In questo caso la tipologia del metallo prezioso è stata indicata da un simbolo (ad esempio Au per l'oro)



COMMON CONTROL MARK



ASSAY OFFICE MARK



RESPONSABILITY MARK

**Au 750**

FINENESS MARK

# Hallmarking Convention

## **MINISTERO COMPETENTE**

### **ITALIA**

Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Direzione Generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le PMI

Divisione V – Industrie Made in Italy e industrie creative

Via Molise, 2 - 00187 Roma

[dgind.div05@pec.mimit.gov.it](mailto:dgind.div05@pec.mimit.gov.it)

<https://www.mimit.gov.it/en/>

# Hallmarking Convention

## **UFFICI DEL SAGGIO AUTORIZZATI**

### **ITALIA**

Laboratorio di Saggio dei Metalli Preziosi

**MADE IN VICENZA - Azienda Speciale Camera di Commercio I.A.A. di Vicenza**

Via Isonzo 19

36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI)

Laboratorio di Saggio dei Metalli Preziosi

**S.A.G.OR. - Azienda Speciale Camera di Commercio I.A.A. di Arezzo-Siena**

Via Spallanzani 27

52100 AREZZO (AR)

**Ufficio del Saggio della Camera di Commercio di Alessandria - Asti**

Via Vochieri, 58

IT - 15121 Alessandria

# Hallmarking Convention

## **UFFICI DEL SAGGIO AUTORIZZATI**

### **ITALIA**



XX = letters which identify the provincial Assay Office:

AL	Alessandria-Asti
AR	Arezzo-Siena
VI	Vicenza

Hallmarking Convention  
**UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**  
AUSTRIA

**Kompetenzzentrum Punzierungskontrolle**

Edelmetallkontroll-Labor

Vordere Zollamtstrasse 5

AT - 1030 VIENNA

T. +43 50 233 561567

[alexander.eger@bmf.gv.at](mailto:alexander.eger@bmf.gv.at)



# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO

### CROAZIA

#### State Office for Metrology

Division for Precious Metals Articles

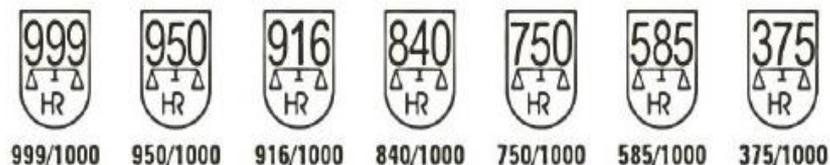
Ibrišimovićeva 11.

HR - 10000 ZAGREB

T. +385 1 563 52 05

Josipa.Aleric@dzm.hr

[http://www.dzm.hr/en/precious\\_metals](http://www.dzm.hr/en/precious_metals)



Gold



Silver

# Hallmarking Convention

## **UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**

### CIPRO

**Cyprus Organisation for the Hallmarking of Articles of Precious Metals**

Larnaca Industrial Area

P.O. Box 45047

CY - 7110 ARADIPPOU

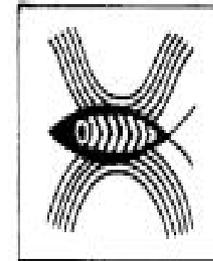
T. +357 24 53 37 70

[info@assay.org.cy](mailto:info@assay.org.cy)

<http://www.assay.org.cy>



Gold



Silver

Hallmarking Convention  
**UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**  
REPUBBLICA CECA

**Puncovní Úrad**

Kozí 4

CZ - 110 00 PRAHA 1

T. +420 22 59 82 201

info@puncovniurad.cz

<http://www.puncovniurad.cz>



# Hallmarking Convention

## **UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**

### **DANIMARCA**

#### **Aedelmetalkontrollen**

c/o FORCE Technology

Park Allé 345

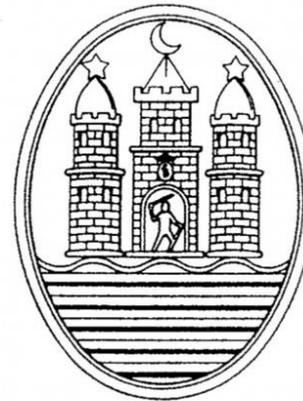
DK - 2605 BRONDBY

T. +45 43 25 00 00

F. +45 43 25 00 10

[info@aedelmetalkontrollen.dk](mailto:info@aedelmetalkontrollen.dk)

<http://www.aedelmetalkontrollen.dk>



Hallmarking Convention  
**UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**  
FINLANDIA

**Finnish Safety and Chemicals Agency (TUKES)**

P.O. Box 66 (Opastinsilta 12 B)

FI - 00521 HELSINKI

T. +358 961671

[kirjaamo@tukes.fi](mailto:kirjaamo@tukes.fi)

<http://www.tukes.fi>



# Hallmarking Convention

## **UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**

### UNGHERIA

**Department of Trade, Defence Industry, Export Control & Precious Metal**

Assay Government Office of the Capital City Budapest

Bláthy Ottó u.3

HU - 1089 BUDAPEST VIII

T. +36 13 33 01 47

npfo@bfkh.gov.hu

<http://www.mkeh.gov.hu/nemesfemvizsgalat>



Hallmarking Convention  
**UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**  
IRLANDA

**Assay Office**

**Company of Goldsmiths of Dublin**

Dublin Castle

IE - DUBLIN 2, D02 X766

T. +353 14 75 12 86

[dbrady@assay.ie](mailto:dbrady@assay.ie)

<http://www.assay.ie>



# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO ISRAELE

### Standards Institution of Israel

Precious Metals Section

42, Chaim Levanon St.

IL - TEL AVIV 69977

T. +972 36 46 77 74

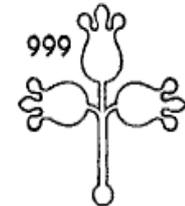
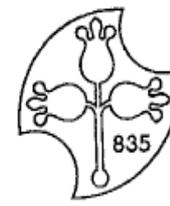
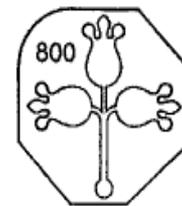
aharoni\_p@sii.org.il

[http://www.sii.org.il/352-en/SII\\_EN.aspx](http://www.sii.org.il/352-en/SII_EN.aspx)

G  
O  
L  
D



S  
I  
L  
V  
E  
R



# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO

### LETTONIA

**Assay Office of Latvia (Latvijas proves birojs)**

Teatra Str. 9

LV - 1050 RIGA

T. +371 72 10 009

prove@prove.lv

<http://www.prove.lv>

Gold



Silver



Platinum



Palladium



# Hallmarking Convention

## **UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**

### **LITUANIA**

**Lithuanian Assay Office (Lietuvos prabavimo rūmai)**

M.K.Čiurlionio Str 65

LT - 66164 DRUSKININKAI

T. +370 31355437

centras@lpr.lt

<http://www.lpr.lt>



# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO

### PAESE BASSI

#### **Waarborg Holland**

Stationsplein 9a  
NL - 2801 AK GOUDA  
T. +31 182 589300  
info@waarborg.nl  
<http://www.waarborg.nl>

#### **Edelmetaal Waarborg Nederland B.V.**

Postbus 17  
NL - 8500 AA JOURE  
T. +31 513 468110  
info@ewnederland.nl  
<http://www.ewnederland.nl>



# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO NORVEGIA

### **Justervesenet**

Fetveien 99

NO - 2007 KJELLER

T. +47 64 84 84 84

[cdu@justervesenet.no](mailto:cdu@justervesenet.no)

<http://www.justervesenet.no>



# Hallmarking Convention

## **UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**

### **POLONIA**

#### **W - Regional Assay Office in Warsaw**

- A - Assay Office of Białymstok
- B - Assai Office of Bydgoszcz
- G - Assay Office of Gdańsk
- L - Assay Office of Łódź

#### **K - Regional Assay Office in Krakow**

- H - Assay Office of Chorzów
- Z - Assay Office of Częstochowa
- P - Assay Office of Poznań
- V - Assay Office of Wrocław



x= lettera che identifica il locale Assay Office

# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO

### PORTOGALLO

#### Contrastaria de Lisboa

Imprensa Nacional - Casa da Moeda, S.A.

Unidade das Contrastarias -

Av. Antonio José de Almeida

PT - 1000-042 LISBOA

T. +351 217810710

contrastarias@incm.pt

<https://www.contrastaria.pt/en/>

#### Contrastaria do Porto

Imprensa Nacional - Casa da Moeda, S.A.

Unidade das Contrastarias -

Rua Visconde de Bóveda

PT - 4000-109 PORTO

T. +351 217810710

contrastarias@incm.pt

<https://www.contrastaria.pt/en/>

gold	silver	platinum	palladium
999‰ (24 k)	999‰	999‰	999‰
916‰ (22 k)	925‰	950‰	950‰
800‰ (19,2 k)	835‰	900‰	500‰
750‰ (18 k)	830‰	850‰	
585‰ (14 k)	800‰		
375‰ (9 k)			



CONTRASTARIA  
INCM

# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO

### AUTORIZZATO

### SERBIA

Directorate of Measures and Precious Metals

Mike Alasa 14

RS - 11000 BELGRAD

T. +381 11 202 44 50

office@dmdm.rs

<http://www.dmdm.rs/en/index.php>

- il numero arabo indica l'A.O.  
(ad esempio 1 indica AO a Belgrado)

- il numero romano indica lo standard di  
finezza

#### PLATINUM



999/1000



950/1000



900/1000



850/1000

#### GOLD



999/1000



950/1000



840/1000



750/1000



585/1000



900/1000

(900/1000 - for gold coins, memorial plaques, etc.)

#### PALLADIUM



999/1000



950/1000



500/1000

#### SILVER



999/1000



950/1000



925/1000



800/1000

# Hallmarking Convention

## **UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**

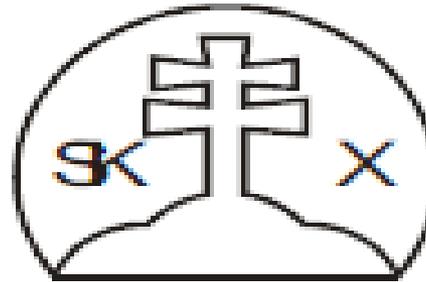
### **SLOVACCHIA**

B - Assay Office di BRATISLAVA

K - Assay Office di KOSICE

L - Assay Office di LEVICE

T - Assau Office di TRENCIN



La lettera X identifica l'Ufficio di Saggio

# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO

### SLOVENIA

#### **Metrology Institute of Republic of Slovenia**

Department for chemical measurements

Grudново nabrežje 17

SI - 1000 LJUBLJANA

T. +386 12442700

gp.mirs@gov.si

<http://www.mirs.gov.si>

#### **Metrology Institute of Republic of Slovenia**

Department for chemical measurements

Tkalska ulica 15

SI - 3000 CELJE

T. +386 34280750

gp.mirs@gov.si

<http://www.mirs.gov.si>

Gold



Silver



Platinum



Palladium



# Hallmarking Convention

## **UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO**

### **SVEZIA**

**RISE - Research Institutes of Sweden**

Assay Office

Brinellgatan 4

SE - 504 62 BORÅS

T. +46 46 10 516 50 00

[risecalibration@ri.se](mailto:risecalibration@ri.se)

<https://www.ri.se/en>



# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO SVIZZERA

### Central Office for Precious Metals Control

Federal Office for Customs and Border Security (FOCBS)

Industriestrasse 37

CH - 2555 BRÜGG

T. +41 58 462 66 22

emk.info@bazg.admin.ch

<http://www.bazg.admin.ch/>



La croce (X) nel cane di San Bernardo rappresenta uno dei seguenti simboli che identificano un Ufficio svizzero di controllo

B	Biel	C	La Chaux-de-Fonds
☆	Basle	J	Le Noirmont
T	Chiasso	Z	Zurich
G	Geneva		

# Hallmarking Convention

## UFFICIO DEL SAGGIO AUTORIZZATO

### REGNO UNITO

London Assay Office

Birmingham Assay Office

Sheffield Assay Office

Edinburgh Assay Office



London



Birmingham



Sheffield



Edinburgh

# Campionamento e Marchiatura Hallmarking

19 GIUGNO 2024 – GIANLUCA POZZA



UNIONCAMERE

Camera di Commercio  
Alessandria-Asti



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



Camera di Commercio  
Vicenza

# LABORATORIO SAGGIO METALLI PREZIOSI CAMERA DI COMMERCIO DI VICENZA



LAB N° 0169 L

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## Chi siamo

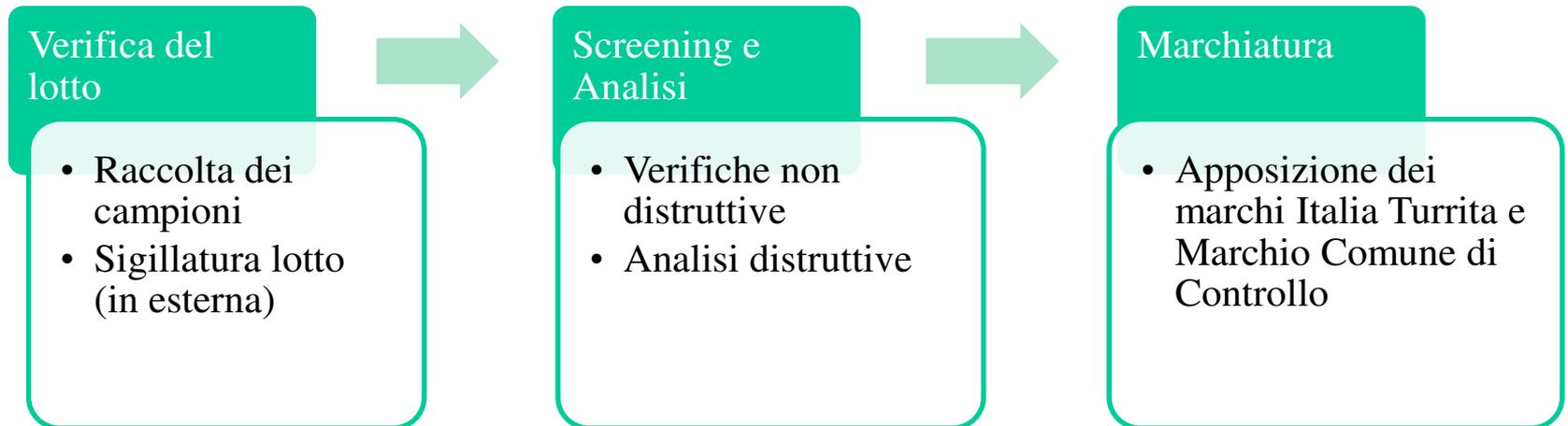
Il Laboratorio Saggio Metalli Preziosi è la **prima struttura tecnica italiana** ad occuparsi, in forma specialistica, di analisi e test di metalli e leghe preziose per imprese e consumatori.

Il Laboratorio è **accreditato da ACCREDIA dal 1997**

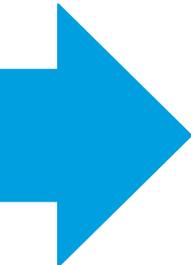
## Servizi

- analisi sui metalli preziosi
- certificazione di Garanzia del lotto e apposizione del Marchio del saggio facoltativo "ITALIA TURRITA"
- certificazione aggiuntiva del titolo

# Apposizione Marchio “ITALIA TURRITA” e Marchio Comune di Controllo



Quanti  
campioni  
vengono  
analizzati?



LOTTO COMPOSTO DA UNA O PIÙ PARTI DELLO STESSO MATERIALE

Grandezza del lotto	Screening*			Saggi raccomandati
	Livello 1	Livello 2	Livello 3	
1	1	1	1	1
2 a 8	2	2	2	1
9 a 15	2	2	3	1
16 a 25	2	3	5	1
26 a 50	2	5	8	1
51 a 90	2	5	13	1
91 a 150	3	8	20	1
151 a 280	5	13	32	1
281 a 500	5	20	50	2
501 a 1.200	8	32	80	2
1.201 a 3.200	13	50	125	3
3.201 a 10.000	13	80	200	4
10.001 a 35.000	20	125	315	5

\*sia con il metodo della pietra di paragone, sia con l'XRF.

Nota:

Nei casi in cui il campionamento può danneggiare l'oggetto, sono ammesse analisi non distruttive.

# Modalità di marchiatura



Punzone meccanico



Laser - mediante token criptato



In entrambi i casi, punzoni e token criptati sono a disposizione dei soli 3 Uffici del Saggio autorizzati in Italia e possono essere utilizzati solamente sotto la diretta supervisione del personale di tali Uffici. Anche nel caso di marchiatura Off-Site.

# Servizio OFF-SITE



Il lotto viene campionato e sigillato presso la sede del cliente



I campioni raccolti sono portati in laboratorio per le analisi



Se i campioni risultano conformi, il laboratorio approva la marchiatura



I campioni sono restituiti al cliente e la marchiatura viene svolta presso la sede del cliente, sotto la supervisione di un addetto del laboratorio.



# Servizio OFF-SITE

## Vantaggi:

- Riduzione dei costi.
- Tempistiche certe e concordate.
- Movimentazione della merce ridotta al minimo, con minori costi e rischi relativi alla sicurezza e al trasporto.
- Completo controllo del processo produttivo, nessun rischio di danneggiamento del pezzo.



Quanto  
tempo?

# Tempi, costi

RICCARDO RAGNI, UFFICIO DEL SAGGIO DELLA CCIAA DI ALESSANDRIA ASTI



UNIONCAMERE

Camera di Commercio  
Alessandria-Asti



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



Camera di Commercio  
Vicenza

## Tariffe per analisi e marchiatura «in site»

Nella tabella seguente sono illustrate le tariffe (al netto dell’IVA) praticate per analisi e marchiatura dei prodotti.

<u>DETTAGLIO LOTTO</u>		<u>TARIFFE* SCONTATE</u>			
nr pezzi min	nr pezzi max	TARIFFA* BASE	SCONTO 10%	SCONTO 20%	SCONTO 30%
0	20	€ 4,00	NA	NA	NA
21	50	€ 3,70	€ 3,33	€ 2,96	€ 2,59
51	280	€ 3,20	€ 2,88	€ 2,56	€ 2,24
281	500	€ 2,80	€ 2,52	€ 2,24	€ 1,96
501	-	€ 2,30	€ 2,07	€ 1,84	€ 1,61

Le **tariffe si riferiscono a lotti omogenei** ovvero composti da pezzi della stessa lega, con lo stesso metodo di produzione e con lo stesso trattamento superficiale o lotti con certificati di analisi accreditati delle fusioni.

**La tariffa comprende:** gestione pratica, analisi, pulitura semplice del marchio, punzonatura, imballaggio semplice.

In caso di **lotti eterogenei**, gli stessi saranno ripartiti a cura del Responsabile tecnico del laboratorio in sub lotti omogenei; di conseguenza, la tariffa potrà essere rimodulata in funzione dell'aumento di lavoro e di analisi che comporta il campionamento del lotto eterogeneo e dovrà essere comunicata preventivamente al cliente.

# Sconti

**-10 %**

- aziende in possesso di **“certificazione aggiuntiva”** (di cui all’art. 19, D.lgs. 251/1999, e agli artt. 51, 52, 53 e 54, D.P.R. 150/2022 e s.m.i.);
- aziende che, nel corso dell’anno solare, abbiano acquistato **servizi per un importo pari o superiore a € 3.000,00**;
- aziende che, nell’ultimo anno, abbiano sottoposto all’UdS **almeno cinque di lotti con esito positivo delle analisi.**

**-20 %**

- aziende che richiedono la marchiatura in-site con proprio operatore.

**-30 %**

- gli sconti per ciascuna tipologia dei lotti sono cumulabili fino ad un massimo del trenta per cento e potranno essere applicati su lotti composti da un numero minimo di venti pezzi.

## Tariffe per analisi e marchiatura «off site»

La marchiatura “off site” potrà essere eseguita solamente presso imprese che risponderanno ai requisiti previsti da un apposito regolamento, attualmente in fase di studio.

Le tariffe ad oggi sono le seguenti.

MARCATURA OFF-SITE – Applicabile a partire da lotti di 150 pezzi

ATTIVITA'	TARIFFE*
Marcatura	60 €/h più spese di trasferta
Screening	5 € per pezzo soggetto a screening (secondo tabella di legge)
Analisi	vedi tariffario laboratorio
Trasferta, campionamento e chiusura con sigillo del lotto	40 € più spese di trasferta

\*Gli importi sono da intendersi al netto di IVA

## Tempi

Il servizio è di norma evaso nell'arco delle **72 ore lavorative** successive alla consegna del prodotto presso la sede del laboratorio.

**Per lotti oltre i 500 pezzi**, i tempi di evasione del servizio sono valutati in relazione alla complessità del lotto.

# Hallmarking Convention

## Common Control Mark

### OGGETTI SOTTOPOSTI A MARCATURA

(Ufficio del Saggio della Camera di commercio di **Arezzo-Siena**)

n° prog.	cliente	numero pezzi	n° oggetti sottoposti a XRF	n° oggetti sottoposti ad analisi chimica
1	Impresa n° 1	1.238	99	7
2	Impresa n° 2	672	132	11
3	Impresa n° 3	2.019	145	39
4	Impresa n° 4	2.020	154	13
5	Impresa n° 5	1.135	90	5
6	Impresa n° 6	810	70	22
7	Impresa n° 7	2.060	223	17
8	Impresa n° 8	55	11	5
9	Impresa n° 9	197	25	10
10	Impresa n° 10	1.265	151	17
11	Impresa n° 11	1.786	166	53
	<b>totali</b>	<b>13.257</b>	<b>1.266</b>	<b>199</b>

# Hallmarking Convention

## **Common Control Mark**

OGGETTI SOTTOPOSTI A MARCHIATURA

(Ufficio del Saggio della Camera di Commercio di **Vicenza**)

Le attività connesse all'apposizione della marchiatura facoltativa dell'Italia Turrita e del Marchio Comune di Controllo sono state effettuate dal **Laboratorio Saggio Metalli Preziosi dell'azienda speciale della CCIAA Made in Vicenza**.

Nell'anno 2024 sono stati sottoposti a marchiatura circa **11.000** oggetti con il MCC e circa **1.600** con l'Italia Turrita.

# Hallmarking Convention

## **Common Control Mark**

OGGETTI SOTTOPOSTI A MARCHIATURA

(Ufficio del Saggio della Camera di Commercio di **Alessandria Asti**)

Le attività connesse all'apposizione della marchiatura facoltativa dell'Italia Turrita e del Marchio Comune di Controllo sono state effettuate da un **Laboratorio esterno di analisi** che era stato selezionato attraverso una procedura a evidenza pubblica.

Nell'anno 2024 sono stati sottoposti a marchiatura circa **MILLE** oggetti con il MCC e circa **QUARANTAMILA** con l'Italia Turrita