

LE PRIME FALSIFICAZIONI DELL' EURO

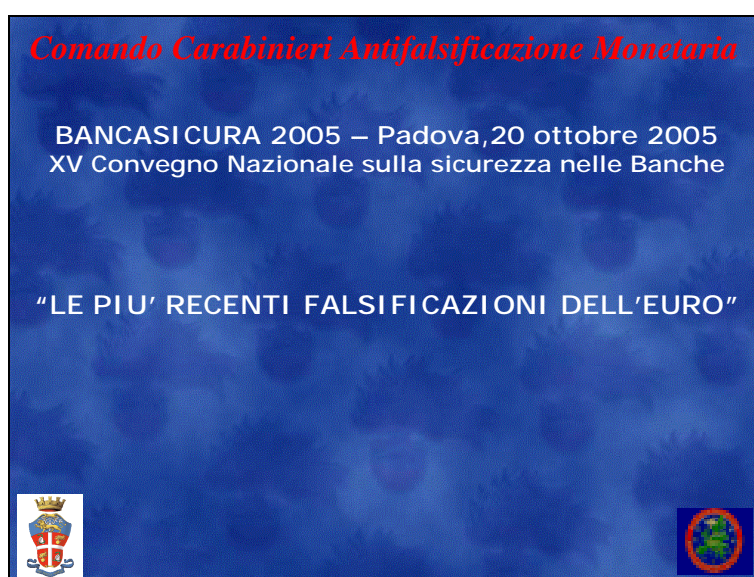
Cap. GAETANO TERRASINI

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

1



2



3

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

- **Il Comando CC A.F.M.**
 - Riferimenti normativi, organigramma, compiti;
 - Attività operativa e principali operazioni di servizio (anno 2004).
- **Tecniche di stampa utilizzate dai falsari**
- **Principali Falsificazioni**



4

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

IL COMANDO CARABINIERI ANTIFALSIFICAZIONE MONETARIA (C.DO CC A.F.M):

- Riferimenti normativi, organigramma, compiti;
- Attività operativa e principali operazioni di servizio.



5

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria**RIFERIMENTI NORMATIVI**

D.M. I. del 22.01.92:
Riconoscimento del "consolidato interesse
dell'Arma dei Carabinieri nel
Falso Nummario"

Ottobre 1992:
Costituzione del Nucleo Operativo Antifalsificazione Monetaria
(N.O.A.M.)

Giugno 1999:
Elevazione a Comando CC Antifalsificazione Monetaria
(C.do CC A.F.M.)



6

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria**RIFERIMENTI NORMATIVI**

D. Lgs. 05.10.2000, n. 297

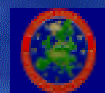
(Norme in materia di riordino dell'Arma dei Carabinieri,
a norma dell'art. 1 della legge 31 marzo 2000, n. 78)

Art. 16
(Organizzazione Mobile e Speciale)

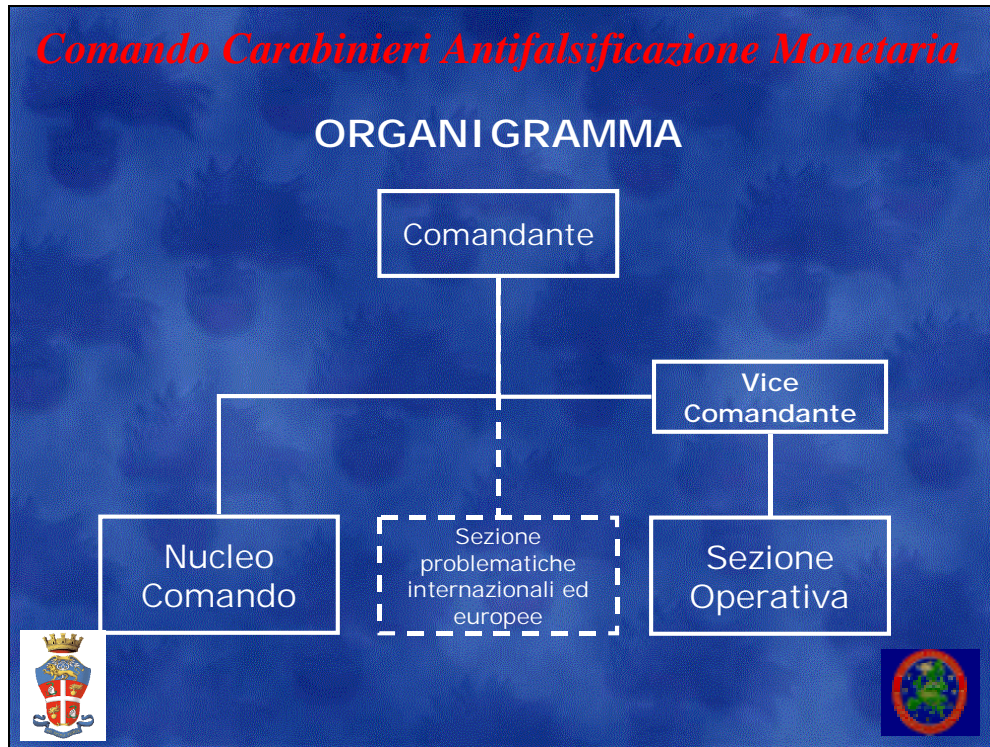
L' Organizzazione Mobile e Speciale comprende Reparti dedicati, in via prioritaria o esclusiva, all'espletamento, nell'ambito delle competenze attribuite all'Arma dei Carabinieri, di compiti particolari o che svolgono attività di elevata specializzazione, ad integrazione, a sostegno o con il supporto dell'Organizzazione Territoriale

Sotto al Punto 7:

LA REPRESSIONE DEL FALSO NUMMARIO



7



8

- Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria*
- COMPITI E ATTIVITA'**
- Individuazione dei flussi di falsificazione di interesse della criminalità organizzata;
 - Conduzione di attività investigativa d'iniziativa e d'intesa con i Reparti delle Organizzazioni Territoriale e Speciale;
 - Sviluppo di contatti e scambio informativo con omologhi organismi delle Forze di Polizia estere specializzate nel campo della prevenzione e repressione del falso monetario.
-
- The slide lists the tasks and activities of the unit, including identifying organized crime flows, conducting investigations in cooperation with territorial and special units, and developing contacts with specialized foreign police forces for the prevention and repression of counterfeit money.

9

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria**ALTRE ATTIVITA'**

- Collegamento con Organismi internazionali (es. INTERPOL) ed europei (EUROPOL, OLAF e B.C.E.) e partecipazione attiva a gruppi di lavoro di specializzati nel settore;
- Monitoraggio del fenomeno sotto il profilo quantitativo e qualitativo in contatto con Istituto d'Emissione (B.I. – I.P.Z.S) ed altre Strutture Naz.li C.li (Interpol-U.C.N.F.M., Min. Economia e Finanze-U.C.A.M.P., vertici delle altre FF.PP., etc.);
- Contribuire all'attuazione di una adeguata attività preventiva d'iniziativa con Autorità Nazionali ed Europee;
- Supporto tecnico specializzato per Arma Territoriale, A.G. e altre Forze di polizia;
- Attività addestrativa.



10

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria**L'ATTIVITA' DELL'ARMA DEI CARABINIERI
NEL LOTTA DI PREVENZIONE E
REPRESSIONE AL FALSO NUMMARIO
ANNO 2004 ***

- 82 % DEGLI ARRESTI PER REATI INERENTI IL FALSO MONETARIO;
- 70,40 % DEI SEQUESTRI (AMM.VI E PENALI) DI BANCONOTE E MONETE EURO FALSE;
- 91,48 % DEI SEQUESTRI PENALI DI BANCONOTE E MONETE EURO FALSE OPERATI DALLE FF.PP..



* Dati estrapolati dalla relazione annuale 2005 del Ministero Economia e Finanze-U.C.A.M.P.



11



12



13

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

NOVEMBRE 2003 – LUMEZZANE (BS)

Zecca clandestina (produzione monete € 1)
Nr. 4 persone arrestate, 1 persona denunciata

Inedita
contraffazione
pronta per essere
immessa in
circolazione.
Sequestrate nr. 30
monete false da €1
e nr. 10 conii.

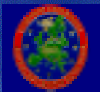
Tentativo di imitare
le caratteristiche
elettromagnetiche
delle monete
genuine.



14

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

**TECNICHE DI STAMPA UTILIZZATE
DAI FALSARI**




15

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

STAMPA OFFSET

IN QUADRICROMIA
Scomposizione dei colori con procedimento fotomeccanico o uso scanner in modo da ricavare singole pellicole riproducenti i quattro colori fondamentali (CMYK) magenta, ciano, giallo e nero.

AL TRATTO
E' dato dalla suddivisione, colore per colore dei vari disegni componenti la banconota, per mezzo di linee senza soluzione di continuità.



16

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

FOTOCOPIATRICI A COLORI

La moderna tecnologia consente una più fedele riproduzione dei colori. Le più moderne fotocopiatrici consentono la stampa sia con getto di inchiostro che laser.

STAMPANTI A COLORI

Utilizzo di scanner e tecnologie digitali




17

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

FEBBRAIO 2002 – FIUMICINO (RM)

Nr. 120 banconote da € 50 e Nr. 83 banconote da € 200
1 persona arrestata



Primo tipo di contraffazione apparso in Italia

Semplice fotocopia



18


Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

NOVEMBRE 2002 – POMPEI (NA)

Nr. 100 banconote da € 20
1 persona arrestata



Primo sequestro di banconote da € 20.
Stampa inkjet di tipo digitale.
Striscia olografica imitata mediante pellicola argentata applicata a caldo.
Assenza delle microscritture.



19

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

GENNAIO 2003 – CASORIA (NA)

Nr. 14907 banconote da € 50 (valore € 745.350,00)
nr. 5 persone arrestate

Primo ingente sequestro in Italia di contraffazione offset delle banconote da € 50 .

Carta di tipo commerciale con due fogli incollati tra loro. Stampa offset in tricromia. Imitazione delle fibrille e fluorescenza di tonalità più accesa rispetto all'originale. Placchetta olografica imitata mediante una pellicola argentata applicata a caldo. Assenza di O.V.I. e di microscritture.



EUA0050 P00002



20

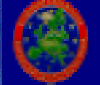

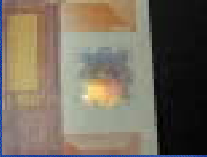

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

SETTEMBRE 2003 – MONZA (MI)

Nr. 5.009 banconote da € 50 (valore € 250.450,00)
nr. 2 persone arrestate

Evoluzione della tipologia di contraffazione precedentemente illustrata, caratterizzata dalla presenza di microscritture e da una risoluzione grafica superiore.

EUA0050 P00002a
EUA0050 P00002b
EUA0050 P00002c



21

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

FEBBRAIO - SETTEMBRE 2004
BAVENO (BS)

SCOPERTA DI MODERNA ED ATTREZZATA **TIPOGRAFIA
REGOLARE** DEDITA ALLA PRODUZIONE DI EURO FALSI



 **EUA0050P00011** 

22

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

Nr. 3.175 fogli di stampa equivalenti a
nr. 52.650 banconote da € 50
per un totale circa di
€ 5.807.500,00



 **EUA0050 P00011** 

23

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria




Pellicole della EUA0050 P00011

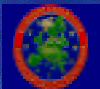



24

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria



Dettaglio del Plate Number JO09E3



25

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

Milano 30 giugno 2005

Operazione "CAVEAU"

€ 5.965.350,00

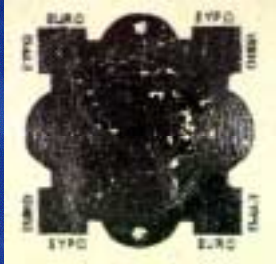
suddivisi in Nr. 119.307 banconote da € 50




 **EUA 0050 P00015a** 

26

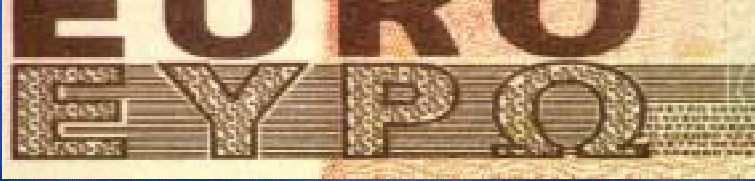
Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria





Ologramma



Filigrana



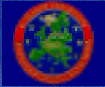

Miniscrittura

27

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

Falso senza frontiere !!?!!



28

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria



**IMITAZIONE STAMPA
CALCOGRAFICA
(GOFFRATURA)**



EUA 0200 P00003



29

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

EUA 0200 P00003



IMITAZIONE OLOGRAMMA



30

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria



RECTO

REAZIONE U.V.L.



VERSO

EUA 0200 P00003



31

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

RECTO

REAZIONE I.R.L.

VERSO



EUA 0200 P00003



32

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

EUA 0500 P00002

IMITAZIONE STAMPA
CALCOGRAFICA
(GOFFRATURA)



OLOGRAMMA

FILIGRANA



33

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria



DETTAGLI STAMPA OFFSET AL TRATTO E REAZIONE U.V.L.





EUA 0500 P0002



34

Comando Carabinieri Antifalsificazione Monetaria

*“ il problema del falso monetario è in
realtà un falso problema . . .
. . . perché . . .
. . . chi conosce il vero evita il falso ”*



35

Comando Carabinieri
Antifalsificazione Monetaria
www.carabinieri.it



Via Milazzo, 24 - 00185 Roma
Tel. 06 4450391 fax 06 4457440
ccafm@carabinieri.it