



DIPARTIMENTO DEL
TESORO



Rapporto statistico
sulla falsificazione dell'euro
2012

MINISTERO DELL' ECONOMIA E DELLE FINANZE

Ministero dell'Economia e delle Finanze

Dipartimento del Tesoro
Direzione V, Ufficio VI (UCAMP)
Ufficio Centrale Antifrode dei Mezzi di Pagamento
Area Euro

Indirizzo

Via XX Settembre, 97

00187 Roma

Telefono

0647613919

E-mail

ucamp.sirfe@tesoro.it

Sito internet

<http://www.mef.gov.it>

<http://www.dt.tesoro.it>

La presente pubblicazione è stata realizzata
dall'Area Euro dell'UCAMP in collaborazione
con l'Area Modelli di Previsione e Analisi
Statistiche della CONSID

E' consentita la riproduzione
ai fini didattici e non commerciali,
a condizione che ne venga citata la fonte.



DIPARTIMENTO DEL
TESORO

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE
DIPARTIMENTO DEL TESORO – DIREZIONE V
UFFICIO CENTRALE ANTIFRODE DEI MEZZI DI PAGAMENTO

Rapporto statistico sulla falsificazione dell'euro **2012**

Ventitreesima edizione
(1 gennaio 2012 – 31 dicembre 2012)



Guardia di Finanza



consip

Premessa

L'Euro è la valuta ufficiale dell'Unione Europea, attualmente adottata da 17 dei 27 Stati Membri (Austria, Belgio, Cipro, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Portogallo, Slovacchia, Slovenia e Spagna).

Questa vasta area, che viene comunemente chiamata "Eurozona", comprende una popolazione di oltre 332 milioni di abitanti; se si tengono in considerazione anche quei Paesi terzi che utilizzano divise legate all'euro, la moneta unica interessa direttamente oltre 480 milioni di persone, che la utilizzano quotidianamente. In aggiunta agli Stati Membri dell'eurozona, la moneta unica è utilizzata anche in altri Stati europei, a seguito di accordi internazionali o a seguito della sua adozione unilaterale (Montenegro e Kosovo). Microstati, come lo Stato di Città del Vaticano, i Principati di Monaco ed Andorra, la Repubblica di San Marino, hanno adottato l'euro in virtù delle preesistenti condizioni di unione monetaria con Paesi Membri e, ora, di accordi con la UE.

Il debutto dell'Euro sui mercati finanziari (c.d. Euro virtuale) risale al 1999, mentre la circolazione monetaria ha effettivamente avuto inizio il 1 gennaio 2002. L'Euro è amministrato dalla Banca Centrale Europea e dal Sistema Europeo delle Banche Centrali. Il primo organismo è responsabile unico delle politiche monetarie comuni, mentre coopera con il secondo per quanto riguarda il conio e la distribuzione di banconote e monete negli Stati membri.

Si è voluto costituire uno strumento transnazionale, volto ad unire diversi popoli sotto l'insegna di un'unica valuta, forte, stabile e sicura: un linguaggio univoco tra i cittadini europei per facilitare gli scambi commerciali, favorire le transazioni economiche e eliminare le barriere tra gli Stati.

Il legislatore comunitario, fin dall'introduzione dell'Euro, ha predisposto una valida e efficace architettura di protezione e di contrasto alla sua falsificazione, meccanismo di cui l'UCAMP (Ufficio Centrale Antifrode dei Mezzi di Pagamento) costituisce uno degli ingranaggi qualificati in sinergia con gli altri attori del settore (Banca d'Italia, Istituto Poligrafico Zecca dello Stato, Istituti bancari, Forze di Polizia, Associazioni di categoria interessate), sempre al passo con i tempi, attento ai futuri sviluppi e efficace strumento di contrasto alla falsificazione della moneta unica.

Questo perché l'Euro, pilastro dell'integrazione europea e elemento di stabilità dell'economia, rappresenta per ogni cittadino europeo un forte elemento di identità, di condivisione di ideali e di appartenenza ad una realtà sovranazionale.

Il Rapporto Statistico 2012, oltre a costituire una valida guida per gli utenti, vuole fornire una visione del fenomeno in Italia nella sua complessità, per diventare uno strumento di studio e di costante ricerca tesa ad elevare sempre più gli standard delle contromisure ai fenomeni illeciti, contribuendo a garantire l'integrità della moneta unica e la sicurezza di chi la usa.

L'elaborato, quest'anno, è stato in particolare arricchito con approfondimenti di analisi statistica e con il confronto con i dati di diversi anni a ritroso, introducendo anche aspetti di geo-localizzazione.

Allo stesso tempo esso conserva anno dopo anno alcune caratteristiche "divulgative", che consentono, anche a coloro che per la prima volta si avvicinano al fenomeno della contraffazione dell'euro, la possibilità di avvalersi di un rapido excursus in ordine alla normativa di base, alle attività dell'UCAMP ed agli altri attori principali di questo settore.

Un sentito ringraziamento va tributato al personale della Guardia di Finanza, impegnato nell'area Euro dell'UCAMP, il cui quotidiano e qualificato contributo è determinante per il monitoraggio del fenomeno e l'elaborazione del Rapporto.

Antonio Adinolfi
Direttore U.C.A.M.P.



Capitolo I

Le attività

dell'Ufficio Centrale Antifrode Mezzi di Pagamento

1.1. L'area Euro

Un po' di storia

Con l'introduzione dell'euro nel circuito monetario internazionale, la moneta unica ha assunto un'importanza di portata transnazionale, travalicando di gran lunga anche i confini dell'Unione europea. L'euro, infatti, circola e viene accettato anche in Paesi non aderenti all'Area Euro ed il regolamento di molti scambi internazionali avvengono attraverso l'euro. In previsione del ruolo che avrebbe svolto la nuova espressione monetaria, con il Regolamento del Consiglio U.E. n. 1338/2001 – con il quale sono state definite talune misure necessarie alla protezione dell'euro contro la falsificazione – fu istituito un dispositivo giuridico di tutela che ha previsto anche l'istituzione di Organi comunitari e nazionali deputati alla loro applicazione. Costituiscono il fine ultimo di tale sistema la prevenzione e la repressione del fenomeno della falsificazione, attuate mediante un costante monitoraggio su scala europea. Il dispositivo, in sintesi, prevede il ritiro dalla circolazione delle banconote e delle monete sospettate di falsità, la loro classificazione in tipologie di falso, lo scambio fra autorità nazionali competenti dei dati tecnici e statistici dei falsi individuati e delle informazioni acquisite, utili ai fini delle indagini. Nell'ottica di potenziare ulteriormente il dispositivo di protezione della moneta unica, il Consiglio dell'Unione Europea ha emanato il Regolamento 44/2009, modificativo del Regolamento 1338/2001, con il quale è stato previsto il rafforzamento dell'obbligo di trasmissione dei falsi sequestrati alle istituzioni europee competenti (BCE) e l'obbligo di autenticazione (cioè di esame sull'autenticità) delle banconote e monete da parte degli intermediari finanziari, prima della loro immissione in circolazione (ad esempio casinò, agenzie di trasporto valori, agenzie di cambio). In Italia il dispositivo è stato recepito con il decreto legge 25 settembre 2001, n.350 – convertito, con modificazioni, dalla legge 23 novembre 2001, n. 409 – recante “Disposizioni urgenti in vista dell'introduzione dell'Euro”. Da ultimo, il Decreto Legge 1/2012, convertito con modificazioni dalla Legge 27/2012, ha recepito il citato regolamento (CE) 44/2009 e le disposizioni contenute nella decisione nr.14 del 16 settembre 2010 della Banca Centrale Europea, e ha adeguato con l'articolo 97 la normativa nazionale in materia di protezione dell'euro, individuando, tra l'altro, nel Ministero dell'Economia e delle Finanze, l'Autorità competente all'emanazione delle disposizioni applicative nazionali per ciò che concerne le modalità di trasmissione per via telematica dei dati e delle informazioni relative al ritiro dalla circolazione dai gestori del contante di banconote e monete metalliche in euro sospette di falsità.

Le attività.

Schematicamente, il sistema si può riassumere in tre punti:

- **individuazione** delle banconote e delle monete false tramite sequestro delle Forze di Polizia ovvero ritiro dalla circolazione di quelle sospette da parte dei gestori del contante

(banche, uffici postali, società che effettuano la conta e il trasporto del contante per conto terzi, ecc.);

- **raccolta e analisi** dei dati che caratterizzano le falsificazioni da parte della Banca d'Italia e dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, quali organi deputati alla perizia di autenticità e alla classificazione in categorie di falsi già noti (la classificazione delle nuove tipologie di falsificazione è effettuata unicamente dalla Banca Centrale Europea);
- **centralizzazione** dei dati tramite Autorità Nazionali deputate allo studio del fenomeno e dello scambio di dati e informazioni, anche ai fini dello sviluppo delle indagini, con gli altri uffici, sia nazionali sia comunitari (in particolare, BCE ed EUROPOL), nonché, in funzione delle sue responsabilità, con la Commissione europea.

In sostanza, per le Autorità nazionali competenti all'individuazione del circolante sospetto di falsità e per tutti i soggetti che gestiscono e distribuiscono a titolo professionale banconote e monete metalliche denominate in euro, il dispositivo comunitario di protezione, integrato da ulteriori provvedimenti normativi e regolamentari a livello nazionale, sancisce:

- obbligo di ritiro dalla circolazione del contante sospetto di falsità;
- obbligo di trasmetterlo ai competenti Centri di Analisi della Banca d'Italia e della Zecca;
- obbligo di centralizzare i dati tecnici e statistici relativi ai casi di sospetta falsità presso l'Ufficio Centrale Antifrode dei Mezzi di Pagamento (UCAMP) del Ministero dell'Economia e delle Finanze e di quelli utili alle indagini presso l'Ufficio Centrale Italiano del Falso Monetario del Ministero dell'Interno (UCIFM).

Le segnalazioni e la raccolta dei dati tecnici e statistici.

Le segnalazioni che l'U.C.A.M.P. riceve dai cd "gestori del contante" e dalle Forze di Polizia provengono da appositi moduli denominati "verbali di ritiro" e "formulari" di sequestro. Ciò in quanto all'atto del ritiro dalla circolazione del contante sospetto di falsità, l'intermediario è tenuto a redigere un verbale contenente predeterminati dati di carattere tecnico e statistico e a trasmetterne una copia all'U.C.A.M.P.. Analogamente, all'atto del sequestro del contante, le Forze di Polizia sono tenute a compilare un formulario (in cui, oltre ai dati tecnici e statistici, vanno evidenziate anche talune informazioni complementari sulle caratteristiche del falso) e a trasmetterne una copia all'U.C.A.M.P.. Una copia del verbale di ritiro andrà inviata (per ciò che concerne le banconote) alla Banca d'Italia, unitamente ai pezzi sospetti di falsità, all'Istituto Poligrafico Zecca dello Stato (per ciò che concerne le monete ritirate o sequestrate), che successivamente, una volta dichiarati falsi, saranno trasmessi al Reparto della Guardia di Finanza territorialmente competente per la redazione della notizia di reato per l'Autorità Giudiziaria.

In tale contesto, l'UCAMP funge da Ufficio Centrale italiano per la raccolta e lo scambio, fra Organi competenti, dei dati tecnici¹ e statistici² sulle falsificazioni individuate nel territorio nazionale, anche al fine di valutare l'impatto del fenomeno sul sistema economico e finanziario.

Tale attribuzione è stata confermata con l'emanazione dell'art. 39 del Decreto Legge 3 ottobre 2006, n.262 - convertito dalla Legge n.286 del 24 novembre 2006³.

¹ Trattasi di dati che consentono di identificare banconote e monete false attraverso la descrizione tecnica della tipologia di falso.

² Trattasi di dati che consentono di effettuare un'analisi strategica del fenomeno.

³ Art. 2, comma 151, Legge 24 novembre 2006, n. 286 "Nell'ambito delle autorità nazionali competenti, ai sensi dell'articolo 2, primo paragrafo, lettera b), del regolamento (CE) n. 1338/2001 del Consiglio, del 28 giugno 2001, l'Ufficio centrale antifrode dei mezzi di pagamento del Ministero

L'archivio informatizzato

L'attività di analisi svolta dall'UCAMP trae origine dalle informazioni raccolte e inserite nell'archivio informatizzato, di cui l'Ufficio si è dotato per l'assolvimento dei propri fini istituzionali.

Come precedentemente evidenziato, in esso vengono memorizzati tutti i dati inerenti alle segnalazioni di presunta falsità provenienti dai cd ""gestori del contante""⁴ e dalle Forze di Polizia⁵.

I dati presenti nel *database* UCAMP vengono "riconciliati" a posteriori con i risultati delle perizie effettuate su banconote e sulle monete, rispettivamente, dalla Banca d'Italia e dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

L'applicativo è dotato, fra l'altro, di un sistema di allarmi che consente all'Ufficio di monitorare specifiche situazioni di criticità, collegate, in via esemplificativa, a segnalazioni aventi ad oggetto rilevanti sequestri e ritiri di Euro con medesime caratteristiche tecniche, effettuati in contesti territoriali ristretti e in brevi archi temporali.

Inoltre, la costante analisi effettuata dall'Ufficio consente di porre in evidenza eventuali variazioni del *trend* della falsificazione.

Rilevate le criticità, l'UCAMP può interessare gli organismi nazionali e comunitari competenti alla prevenzione, repressione ed analisi del fenomeno della falsificazione nummaria.

Fino ad ora l'invio delle segnalazioni all'UCAMP è avvenuto mediante la compilazione di appositi verbali inviati all'Ufficio tramite fax.

Peraltro, l'articolo 97 del Decreto Legge 24 gennaio 2012, n.1, nel confermare la previsione in ordine all'invio telematico dei dati e delle informazioni relativi al ritiro dalla circolazione di banconote e monete sospette di falsità, individua esclusivamente in capo al Ministero dell'Economia e delle Finanze la disciplina delle modalità di trasmissione per via telematica.

Al fine di rendere operativa la nuova modalità di trasmissione, l'UCAMP ha sviluppato un moderno applicativo, *web based*, denominato S.I.R.F.E. (Sistema Informatizzato Rilevazioni Falsificazioni Euro), pronto ad entrare a regime a seguito della recente pubblicazione di apposito decreto ministeriale (DM 1 febbraio 2013, G.U. Serie generale n.37 del 13 febbraio 2013).

Il rinnovato *software* presenta delle caratteristiche tecniche che conferiscono alle modalità di raccolta e analisi dei dati tecnici e statistici connotazioni di modernità e efficienza: dall'inserimento diretto e preciso dei dati da parte degli enti segnalanti, alla rappresentazione in tempo reale della situazione della contraffazione nummaria nel Paese, alla più agevole gestione e analisi delle numerose informazioni ivi contenute.

dell'economia e delle finanze raccoglie i dati tecnici e statistici, nonché le relative informazioni, in applicazione degli articoli 7 e 8 del decreto-legge 25 settembre 2001, n. 350, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 novembre 2001, n. 409".

⁴ In virtù di un provvedimento del Governatore della Banca d'Italia, da ultimo in data 14 febbraio 2012 (relativo alle banconote), –e di un decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze, datato 1° marzo 2002 (relativo alle monete).

⁵ Le Forze di Polizia, in occasione di sequestri di banconote e/o monete sospette di falsità, trasmettono appositi "formulari", redatti secondo modalità e termini definiti in apposito decreto interministeriale, datato 26 settembre 2002, emanato in attuazione dell'articolo 7 del D.L. n. 350/2001, convertito nella legge n. 409/2001.

1.2. Le altre aree di interesse dell'UCAMP: Carte di Pagamento, Credito al Consumo, Formazione. Cenni

Grazie alla legge 17 agosto 2005, n.166 e al relativo regolamento di attuazione l'Ufficio Centrale Antifrode dei Mezzi di Pagamento esercita altresì un ruolo centrale anche in materia di prevenzione, sul piano amministrativo, delle frodi sulle carte di pagamento.

In tale contesto, l'Ufficio ha realizzato una strategia basata su due assi portanti:

- un archivio informatizzato che permette alle società che emettono carte di pagamento la consultazione e la condivisione – in tempo reale – di dati e informazioni su anomalie di pagamento riguardanti transazioni ed esercizi commerciali convenzionati;
- un gruppo di lavoro, composto dai massimi esperti nel settore delle frodi, con funzioni di indirizzo e di analisi.

Il sistema di prevenzione è, pertanto, finalizzato a tutelare il mondo bancario e delle società emittenti e, indirettamente, il cittadino che ripone la propria fiducia nei mezzi di pagamento diversi dal contante.

La legge affida all'UCAMP inoltre competenze in materia di prevenzione delle frodi nell'erogazione di credito al consumo.

In tale settore, è in corso di definizione una strategia, basata su un approccio sinergico, volta ad avviare e sviluppare una efficace collaborazione tra il settore pubblico e quello privato. Il fenomeno delle frodi creditizie sta crescendo a ritmi preoccupanti anche nel nostro Paese e le iniziative di prevenzione non sono ad oggi sufficienti a fronteggiare le diverse modalità con cui si manifestano le diverse tipologie di azione criminale.

L'UCAMP, infine, promuove e coordina attività formative in ambito nazionale e internazionale. In particolare, relativamente alla falsificazione dell'Euro, l'Ufficio ha organizzato numerosi seminari e workshop indirizzati a tutte le categorie coinvolte nel fenomeno della contraffazione monetaria, in attuazione del programma comunitario di formazione denominato *Pericles*⁶. Inoltre, dal 2009 ha avviato un programma formativo in collaborazione con le Amministrazioni locali finalizzato a fornire informazioni utili per la prevenzione delle frodi.

⁶ Italia 2009 (Roma); Libia 2010 (Tripoli); Turchia 2011 (Istanbul); Croazia 2012 (Dubrovnik).

Capitolo II

Dati statistici 2012 e raffronto con l'anno 2011

Il rapporto statistico, come anticipato in premessa, quest'anno è stato rivisitato nella forma e nei contenuti al fine di fornire, accanto ai tradizionali dati di sintesi, la fotografia statistica di ciò che è stato segnalato al Ministero dell'Economia e delle Finanze/Dipartimento del Tesoro attraverso l'invio dei verbali da parte dei gestori del contante e dei dati a cura delle Forze di Polizia; l'immediata evidenziazione delle tendenze e/o variazioni rispetto all'anno immediatamente precedente; un'analisi più approfondita dell'evoluzione del fenomeno anche sul territorio, raffrontando nel dettaglio diverse annualità.

In tale ottica nel presente capitolo si forniscono dati di sintesi riferiti all'annualità 2012, mentre in quelli che seguono saranno illustrati gli approfondimenti sopra citati.

2.1 Banconote sequestrate e/o ritirate: anno 2012.

Nel corso del 2012, sono stati segnalati sequestri e/o ritiri per complessive 68.615 banconote denominate in euro. Come evidenziato dalla tabella 1, il maggior numero di banconote ritirate e/o sequestrate riguarda il taglio da **20 Euro**, che risulta essere pari al **48,6%** del totale (33.350 banconote a fronte di un totale di 68.615).














							
Totale 68.615	357	1.397	33.350	17.519	14.211	1.519	262

Tabella 1. Ripartizione tagli banconote ritirate e/o sequestrate 2012.

Analizzando i dati nella loro globalità, anche se la diffusione del fenomeno è riscontrabile su tutto il territorio nazionale, la tabella 2 mostra che la maggiore concentrazione in termini di unitari di banconote ritirate e/o sequestrate si è registrata nelle regioni del Nord-Ovest con 21.951 unità (**32%**) seguita da quelle del Nord-Est 17.172 (**25%**) e del Centro 15.664 (**23%**). Di contro, nel Sud e nelle Isole sono state ritirate e/o sequestrate rispettivamente 9.799 (**14%**) e 3.675 (**5%**) banconote.

Totale								
Nord-ovest	21.951	85	838	10.771	5.484	4.002	682	89
Nord-est	17.172	78	242	8.237	4.933	3.208	420	54
Centro	15.664	104	226	7.445	3.876	3.642	292	79
Sud	9.799	63	52	5.042	2.239	2.275	101	27
Isole	3.675	26	30	1.702	899	989	19	10
Altre (*)	354	1	9	153	88	95	6	2
Totale (**)	68.615	357	1.397	33.350	17.519	14.211	1.519	262




(*): comprende Repubblica di San Marino, Stato di Città del Vaticano, banconote per le quali non è disponibile l'informazione geografica.

(**): i dati indicati ovviamente non corrispondono ai dati periziati, in quanto hanno modalità di rendicontazione differente.

Tabella 2. Ripartizione per area geografica dei tagli banconote sequestrate e/o ritirate 2012.

2.2 Monete sequestrate e/o ritirate: anno 2012

Le monete ritirate e sequestrate nel corso del 2012 ammontano a 10.149 unità. Il conio più frequente è quello da 1 euro con 5.280 (52%) unità. La distribuzione geografica, tabella 3, mostra come l'area con il maggior numero di ritiri e sequestri sia il Centro con 6.012 (59%) unità.

Area geografica	Totale			
Nord-ovest	206	73	83	50
Nord-est	3.605	719	931	1.955
Centro	6.012	1.166	4.096	750
Sud	208	27	88	93
Isole	32	0	0	32
Altre (*)	86	0	82	0
Totale (**)	10.149	1.985	5.280	2.880

(*): comprende Repubblica di San Marino, Stato di Città del Vaticano, monete per le quali non è disponibile l'informazione geografica e 4 monete di conio 10 e 20 centesimi.

(**): i dati indicati ovviamente non corrispondono ai dati periziali, in quanto hanno modalità di rendicontazione differente.

Tabella 3. Ripartizione per area geografica e per taglio monete sequestrate e/o ritirate 2012.

2.3 Banconote e monete ritirate e sequestrate: raffronto 2011-2012.

Nel 2012 si registra una netta diminuzione della contraffazione delle banconote e monete ritirate e sequestrate dell'euro rispetto al 2011 (-17% in valore e -39% in numero) più marcata per le monete (-77% in valore e numero) che per le banconote (-19% valore e -16% in numero). Peraltro i dati – per quanto riguarda in particolare le monete – risentono di un'accentuata variabilità dovuta ai sequestri significativi effettuati dalle FF.PP. nel 2011.

Guardando ai soli dati relativi ai ritiri segnalati dai gestori del contante, il trend per le monete risulterebbe infatti in aumento (+ 7%).

Rispetto agli omologhi dati registrati nel 2011, si è rilevata una diminuzione nel numero delle banconote ritirate e/o sequestrate.

Difatti, dalle 84.488 banconote individuate nel 2011, si è passati alle **68.615** nel 2012, con un decremento pari al 19%. (tabella 4)

	BANCONOTE 2011	BANCONOTE 2012
Gennaio	6.828	5.511
Febbraio	5.924	5.341
Marzo	9.564	5.443
Aprile	7.475	4.279
Maggio	6.922	5.212
Giugno	6.468	5.185
Luglio	7.133	5.429
Agosto	6.617	5.467
Settembre	5.900	6.673
Ottobre	9.892	7.706
Novembre	5.855	6.639
Dicembre	5.910	5.730
Totale	84.488	68.615

Tabella 4. Confronto numero banconote ritirate/sequestrate 2011 – 2012

Nel 2012 il numero delle banconote ritirate dalla circolazione e/o sequestrate ha evidenziato una tendenza alla diminuzione, soprattutto nei mesi da marzo ad agosto e nel mese di ottobre (figura 1).

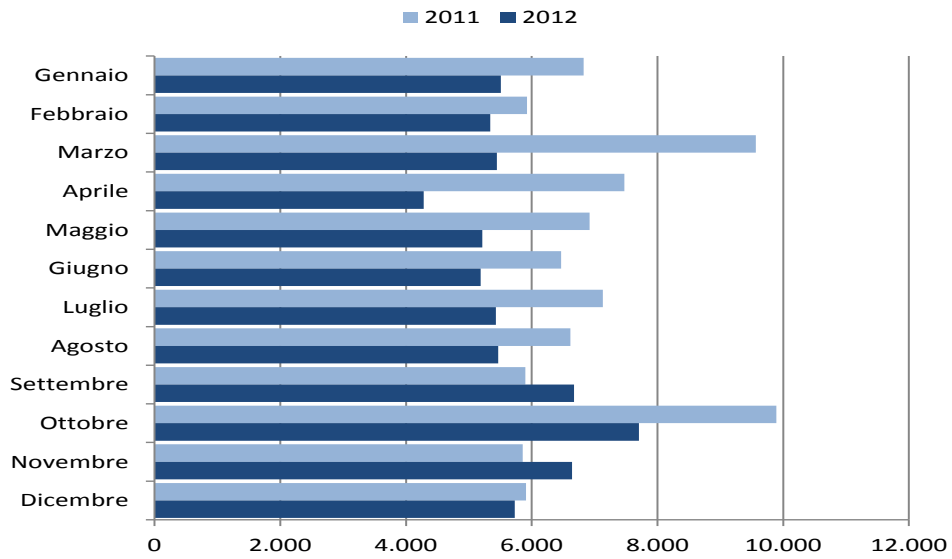


Figura 1. Confronto banconote ritirate e/o sequestrate 2011/2012

Nel 2012 i ritiri e sequestri di monete hanno subito un netto calo a causa dei sequestri record avvenuti nel 2011. (figura 2)

	MONETE 2011	MONETE 2012
gennaio	138	2.359
febbraio	2.035	835
marzo	5.947	710
aprile	597	341
maggio	3.128	537
giugno	4.248	2.277
luglio	819	348
agosto	8.404	455
settembre	13.132	511
ottobre	485	372
novembre	6.065	1.071
dicembre	319	333
Totale	45.317	10.149

Tabella 5. Confronto numero monete ritirate/sequistrate 2011 – 2012

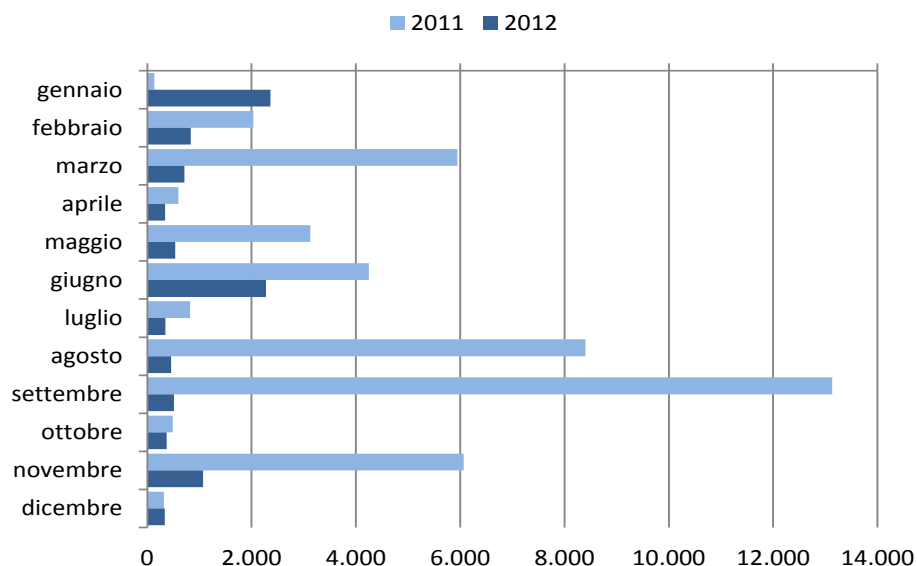


Figura 2. Confronto monete ritirate e/o sequistrate 2011 – 2012

2.4 Analisi delle banconote secondo la combinazione alfanumerica.

In linea con quanto già evidenziato nell'analisi del fenomeno del falso nummario nel corso dei precedenti rapporti statistici, la maggior parte delle banconote individuate non riporta come elemento iniziale della combinazione alfanumerica l'indicazione riservata all'Italia dalla Banca Centrale Europea (lettera **S**), bensì quelle relativa ad altri Paesi dell'Unione Europea.

Difatti, sul totale delle **68.615** banconote ritirate e/o sequestrate, il numero di biglietti aventi come elemento iniziale della combinazione alfanumerica l'indicazione riservata all'Italia è stato pari a 16.537 unità (pari al **31%**) a fronte di 37.068 **unità** (pari al **69%**) riconducibili a combinazioni alfanumeriche di altri Stati membri (figura 3).

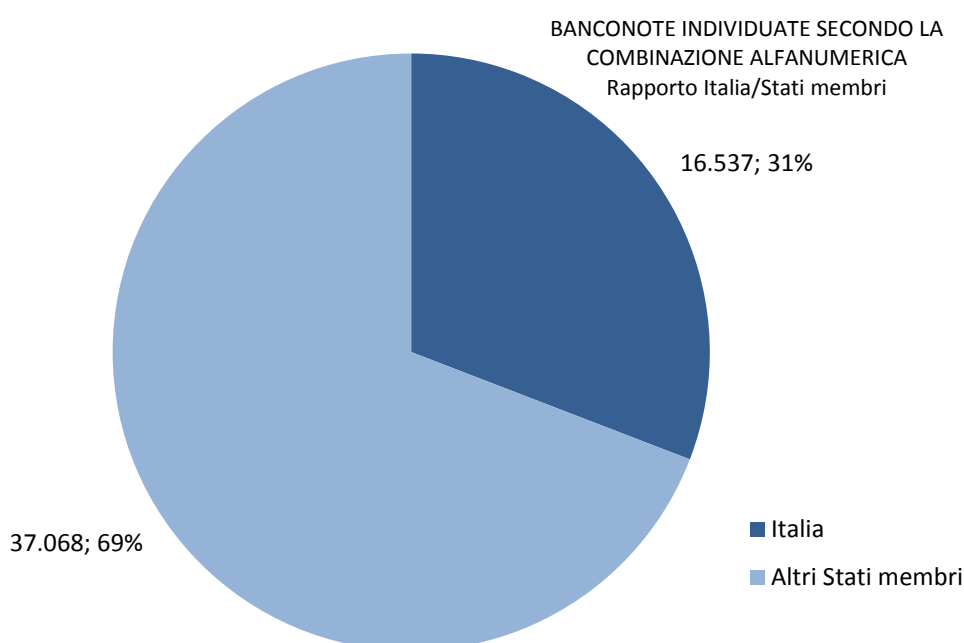


Figura 3. Combinazioni alfanumeriche: rapporto Italia/Stati membri 2012

La tabella 6 suddivide le banconote ritirate e/o sequestrate in base all'elemento iniziale della combinazione alfanumerica assegnato dalla Banca Centrale Europea agli altri Stati Membri.

Occorre precisare che i dati non sono indicativi necessariamente del Paese nel quale sono state realizzate le presunte falsificazioni, atteso che i falsari sono soliti diversificare le combinazioni alfanumeriche anche al fine di poter disporre di un numero maggiore di cliché per la riproduzione delle banconote.

Nazione	Numero Banconote
Italia	16.537
Germania	13.179
Spagna	8.987
Francia	5.282
Irlanda	3.204
Paesi Bassi	2.302
Belgio	1.936
Finlandia	708
Grecia	499
Austria	317
Slovenia	182
Altri o n/d	15.482

Tabella 6. Suddivisione per Stati della combinazione alfanumeriche banconote ritirate e/o sequestrate

D: Estonia; **E:** Slovacchia; **F:** Malta; **G:** Cipro; **H:** Slovenia; **J:** Regno Unito; **K:** Svezia; **L:** Finlandia; **M:** Portogallo; **N:** Austria; **P:** Paesi Bassi; **R:** Lussemburgo; **S:** Italia; **T:** Irlanda; **U:** Francia; **V:** Spagna; **W:** Danimarca; **X:** Germania; **Y:** Grecia; **Z:** Belgio;

Capitolo III

Banconote e monete sequestrate o ritirate prima e durante la circolazione (raffronti tra diverse annualità)

Le monete e le banconote sospette di falsità possono essere intercettate nel luogo di produzione e comunque prima della loro immissione in circolazione o in qualsiasi altro luogo ove queste vengono utilizzate, e, quindi, quando si trovano in circolazione. Nella prima situazione la valuta sospetta di falsità viene sequestrata dalle FF.PP. e parleremo di valuta intercettata *prima della circolazione*. Nel secondo caso, invece, la valuta ritenuta falsa viene generalmente ritirata dai gestori del contante o dalle FF.PP. è qui indicata come falsa valuta *in circolazione*. Quest'ultima è quella al cui ritiro corrisponde una perdita economica per il possessore, equivalente al valore nominale della valuta. Per l'attribuzione della valuta individuata al primo o al secondo caso, in assenza di ulteriori informazioni disponibili, si è usato un criterio fondato sul tipo di ente segnalante e sulla consistenza dell'individuazione. In particolare, per ciascun taglio (di banconota o di moneta) tutte le individuazioni effettuate dalle FF.PP. di numero superiore a 100 unità sono state attribuite alla casistica *prima della circolazione*; le altre alla casistica *in circolazione*.

Le serie di dati annuali qui esaminate, che si basano sulle segnalazioni pervenute all'Ufficio, si riferiscono all'anno di individuazione della banconota/moneta sospetta di falsità, dato che generalmente non concorda con quello relativo alla banconota/moneta periziata dagli enti preposti, atteso che la perizia può avvenire anche a distanza temporale rispetto al ritiro/sequestro.

In tutte le tabelle e figure dei seguenti capitoli in cui si analizza il fenomeno da un punto di vista geografico, sono state prese in considerazione solo quelle banconote o monete per le quali l'informazione geografica è disponibile. I totali complessivi, presenti nelle tabelle relative a fenomeni geografici, possono dunque essere leggermente inferiori rispetto a quelli riportati nelle tabelle riassuntive iniziali.

Le monete e le banconote oggetto di protezione riguardano tutta la valuta denominata in euro, a prescindere dal Paese di produzione. In questo capitolo esse sono dapprima rappresentate nel loro insieme senza distinzione fra moneta metallica e banconota cartacea. Nella tabella 7 si riporta l'andamento degli ultimi otto anni della valuta intercettata in termini numerici e di valore in euro. Dalle 272 mila unità del 2005, per un valore di 11,9 milioni di euro, si è passati alle 80 mila unità del 2012, per un valore di 3,5 milioni di euro. In tale periodo di osservazione, vi è stata una riduzione di oltre 2/3 del numero di unità individuate e del controvalore in euro. Nel 2008 si è avuto un massimo del fenomeno, si sono sequestrate e/o ritirate 322 mila unità per un valore di quasi 16 milioni di euro. Il 2012 è l'anno in cui il fenomeno presenta i suoi livelli minimi di periodo. La serie complessiva, in cui non si evidenzia la discriminante della valuta falsa intercettata prima dell'immissione in circolazione o meno, è influenzata in maniera evidente dalla prima tipologia. Questo ha determinato il picco del 2008: dei 16 milioni di euro di valore intercettato 11 milioni sono avvenuti in tale modalità. Il 2012 presenta un valore piuttosto contenuto (circa 5 mila unità a

fronte di una serie che non è mai scesa sotto le 50 mila unità), influenzando il ridotto livello complessivo evidenziato in precedenza.

La serie della valuta falsa intercettata in circolazione presenta un andamento più regolare rispetto a quello della valuta sequestrata. Essa oscilla da un minimo di 74 mila unità, anche qui realizzatosi nel 2012, ad un massimo di 110 mila pezzi, avvenuto all'inizio del periodo (2005). Il corrispettivo valore in euro presenta un minimo di 3,4 milioni di euro, sempre nel 2012, ma un massimo non nel 2005 (in cui si ha 4,7 milioni di euro), bensì nel 2007, in cui si ha 6,4 milioni di euro. Questo accade poiché, come si vedrà più chiaramente nei capitoli successivi, l'importo medio della falsa valuta varia nel tempo e per il 2007 è stato particolarmente alto.

Il valore finanziario del sospetto falso intercettato, quando era in circolazione, è stato rapportato al valore finanziario complessivo della valuta in circolazione (stime effettuate dalla Banca d'Italia⁷). Tale rapporto consente di depurare l'andamento della serie del sospetto falso dalla variazione della massa complessiva del denaro. Come si può notare, tuttavia, gli andamenti non sono mutati particolarmente. Abbiamo comunque un minimo nel 2012, in cui si osservano 22,1 euro sospetti ogni milione di euro complessivi, e un massimo nel 2007, in cui gli euro sospetti ogni milione di euro complessivi arriva quasi a 60 euro. Il valore del rapporto può essere interpretato anche come il rischio atteso per il ritiro di valuta falsa in proprio possesso, per ogni milione di euro in circolazione ovvero scambiato. I valori osservati appaiono decisamente non elevati.

Banconote e monete sequestrate e/o ritirate per anno e stato della circolazione

Numero pezzi e valore in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totale								
Numero	272.325	155.011	201.865	321.999	266.492	152.316	129.805	78.764
Valore	11.874.561	5.818.917	7.731.458	15.874.534	12.126.094	5.682.072	4.134.458	3.426.638
Prima della circolazione*								
Numero	162.028	67.379	108.121	234.393	164.503	62.915	47.417	5.205
Valore	7.139.694	1.197.404	1.353.800	11.244.676	7.551.738	1.428.080	313.634	60.551
In circolazione								
Numero	110.297	87.632	93.744	87.606	101.989	89.401	82.388	73.559
Valore	4.734.867	4.621.513	6.377.658	4.629.858	4.574.356	4.253.992	3.820.825	3.366.087
Valore in euro sequestrato e/o ritirato ogni milione di euro in circolazione**	52,3	45,8	58,7	39,2	34,9	30,5	26,3	22,1

(*) Banconote e monete sequestrate dalle FF. PP. prima della loro immissione in circolazione

(**) Rapporto fra il valore degli euro (in circolazione) sequestrato e/o ritirato (fonte UCAMP) e valore degli euro in circolazione (fonte Banca Italia)

Tabella 7. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate per anno e stato di circolazione – dati annuali – numero unità e valore in euro

Nella figura 4 si focalizzano le serie precedenti a livello mensile in relazione agli ultimi tre anni. Su tale periodo i fenomeni osservati non sembrano presentare caratteri di stagionalità evidenti. In ogni anno vi sono dei picchi determinati principalmente dai sequestri, che non

⁷ Banca d'Italia, supplementi al Bollettino Statistico, Indicatori Monetari e Finanziari, Monete e Banche, anno XXIII, 10 gennaio 2013; il valore esatto delle monete e delle banconote nominate in euro in circolazione è noto non in relazione ai singoli Paesi Euro bensì a livello complessivo.

risultano avere una ricorrenza mensile sistematica. Nel 2012 non si verificano impennate di rilievo nei valori. In generale, la serie relativa al numero delle unità segue quella relativa al corrispondente valore in euro, ma non sempre. Quando le serie divergono si ha una variazione del valore medio in euro per unità ritirata e/o sequestrata, la divergenza riscontrabile nell'autunno del 2011, ad esempio, è dovuta ad una diminuzione del valore medio in euro per unità del complesso di valuta intercettata.

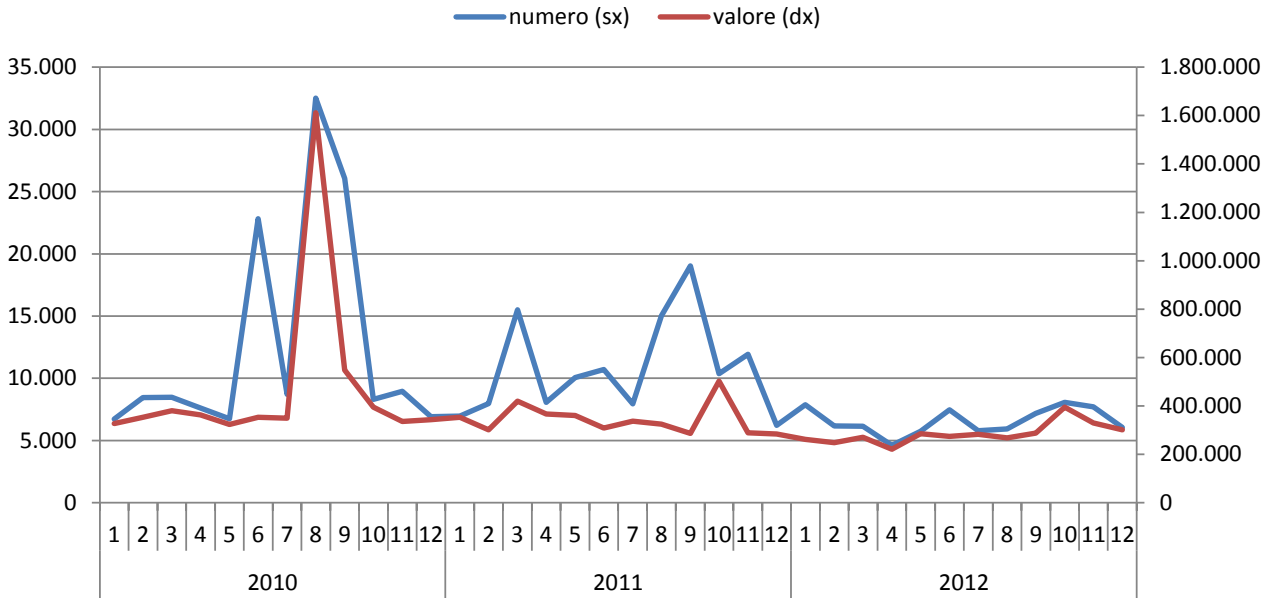


Figura 4. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate – dati mensili – numero unità (scala sinistra) e valore in euro (scala destra)

Nella figura 5, si esamina, invece, la serie unitaria scomposta in monete e banconote. Le due sotto serie non sono affatto correlate nel tempo: per le monete si ha un minimo nel 2005 e un massimo nel 2007, mentre per le banconote si ha un minimo nel 2012 e un massimo nel 2008. Negli ultimi quattro anni la serie delle banconote diminuisce con continuità anche se con intensità differente; contrariamente, per le monete non si intravede una tendenza chiara.

Ulteriori approfondimenti saranno illustrati di seguito in due paragrafi distinti: il primo per le banconote e il secondo per le monete; in entrambi, si ricorda che, se non diversamente specificato, non si fa distinzione fra il ritiro prima o durante la circolazione.

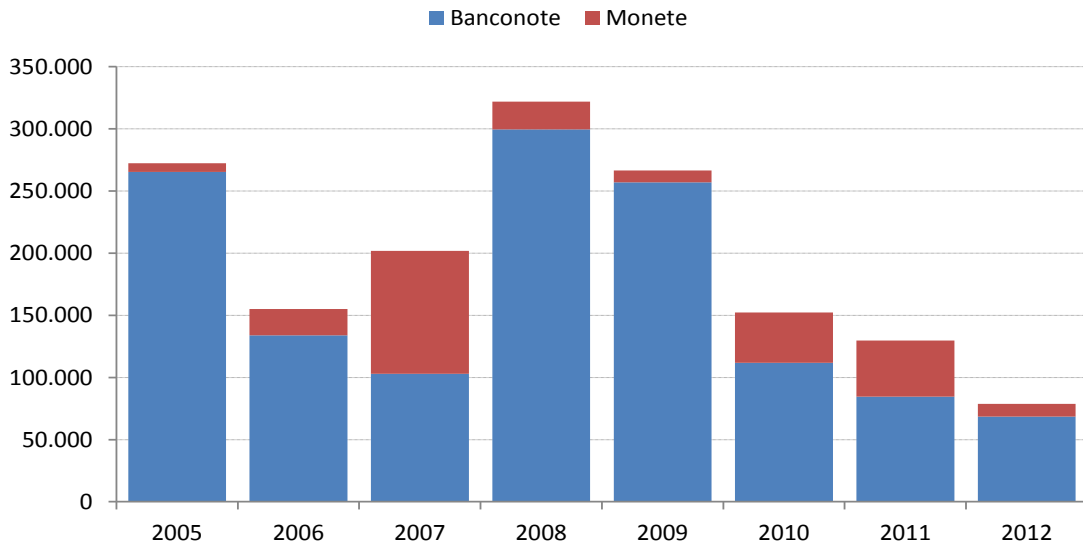


Figura 5. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate per tipo – dati annuali – numero unità

3.1. Banconote

Il numero di banconote sequestrate e/o ritirate negli ultimi otto anni illustrato nel grafico precedente, viene scomposto in “circolante” e in “prima della circolazione” nella tabella che segue, in cui si riporta anche il corrispondente valore finanziario in euro.

Le banconote ritirate dalla circolazione hanno avuto un massimo nel 2005 con 107 mila unità e un valore importante anche nel 2009 (100 mila unità); nel 2012 si è avuto un minimo (67 mila banconote). Il valore corrispondente in euro presenta il suo massimo non nel 2005 o 2009, bensì nel 2007 con 6,4 milioni di euro di sospetto falso. Come si vedrà, questo è dovuto ad un importo medio per banconota più alto rispetto agli altri anni.

Banconote sequestrate e/o ritirate per anno e stato della circolazione

Numero banconote e valore in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totale								
<i>Numero</i>	265.380	133.792	102.871	299.550	256.938	111.764	84.488	68.615
<i>Valore</i>	11.863.450	5.791.410	7.601.415	15.831.455	12.110.900	5.625.355	4.082.264	3.414.605
Prima della circolazione^(*)								
<i>Numero</i>	158.341	49.095	14.116	216.442	156.881	27.823	8.487	1.834
<i>Valore</i>	7.132.320	1.174.340	1.232.450	11.208.910	7.539.070	1.378.710	269.510	57.180
In circolazione								
<i>Numero</i>	107.039	84.697	88.755	83.108	100.057	83.941	76.001	66.781
<i>Valore</i>	4.731.130	4.617.070	6.368.965	4.622.545	4.571.830	4.246.645	3.812.754	3.357.425

(*) Banconote sequestrate dalle FF. PP. prima della loro immissione in circolazione

Tabella 8. Banconote sequestrate e/o ritirate per stato di circolazione – dati annuali – unità, valore in euro

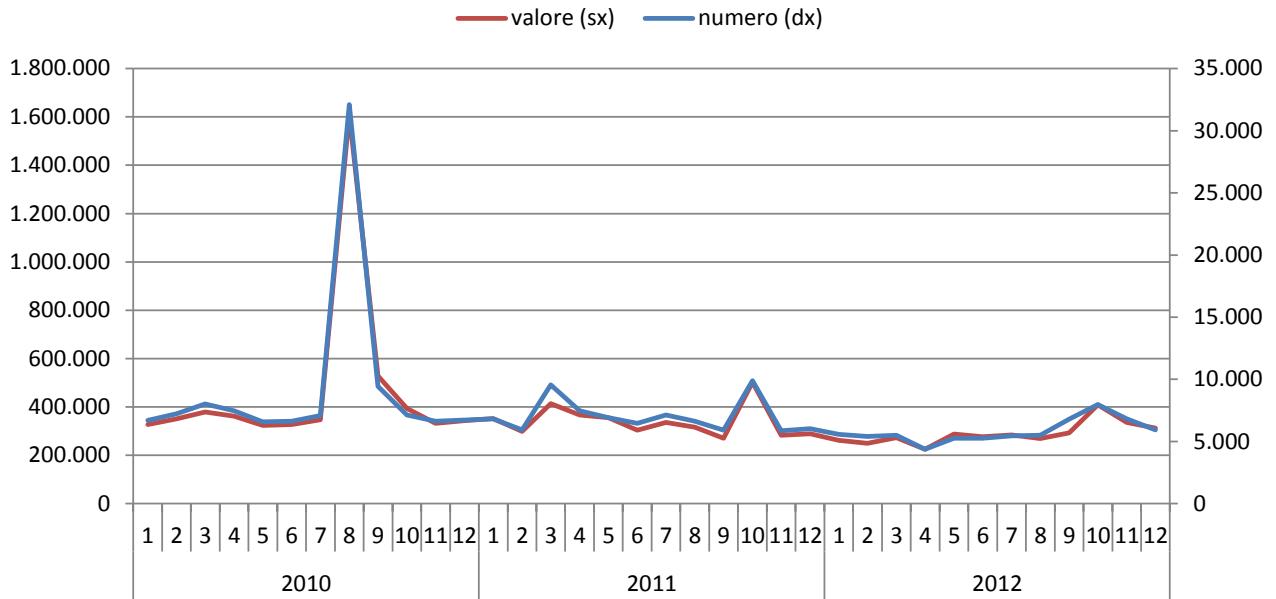


Figura 6. Banconote sequestrate e/o ritirate – dati mensili – valore in euro (scala sinistra) e numero banconote (scala destra)

Gli interventi delle FF.PP. nell'intercettare il falso prima dell'immissione in circolazione presentano un massimo nel 2008, in cui si sono sequestrate 216 mila banconote per un valore di 11,2 milioni di euro. Il valore minimo si ha nel 2012. Nella figura 6 si illustra un focus mensile sugli ultimi tre anni. I picchi sono caratterizzati dalla presenza di ingenti sequestri. Negli ultimi due anni si è registrato un incremento di individuazione di falso nel mese di ottobre.

Banconote sequestrate e/o ritirate per anno e taglio

Numero banconote e importo (taglio) medio in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5 Euro	412	442	351	287	328	233	250	357
10 Euro	1.029	731	556	600	1.387	912	794	1.397
20 Euro	63.965	80.262	14.765	39.731	66.667	40.821	47.601	33.350
50 Euro	195.302	25.027	45.670	223.714	166.615	47.397	15.623	17.519
100 Euro	2.840	25.878	35.095	32.815	20.820	21.105	17.895	14.211
200 Euro	1.311	1.295	5.704	2.131	704	1.099	2.037	1.519
500 Euro	521	157	730	272	417	197	286	262
Totale	265.380	133.792	102.871	299.550	256.938	111.764	84.486	68.615
Importo medio ^(*)	44,70	43,29	73,89	52,85	47,14	50,33	48,32	49,76

(*) Rapporto fra il valore complessivo in euro delle banconote ed il numero totale delle banconote

Tabella 9. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio – dati annuali - numero banconote e importo medio in euro

La serie delle banconote sospette di falsità viene articolata per taglio nella tabella 9. In relazione al 2012 il taglio più frequente (taglio modale) è quello da 20 euro, con 33,3 mila biglietti su un totale di 68,6 mila, pari quindi quasi alla metà. Nella tabella, alla destra di ciascun numero, è riportata una icona che esprime il peso del numero stesso in rapporto al totale di colonna (ovvero di anno): maggiore è il peso del numero più è intenso il colore dell'icona. Le icone con il colore più intenso si posizionano nel tempo principalmente sulla banconota da 20 euro e su quella da 50 euro. In generale, ad esclusione del 2006, il taglio da 50 euro è stato quello maggiormente falsificato dal 2005 al 2010, mentre il taglio da 20 euro ha primeggiato negli ultimi due e nel 2010 non era molto distante dai 50 euro. La banconota da 100 euro è il terzo taglio in ordine di frequenza, in assoluto esso sembra avere una presenza che non risente molto del complesso delle banconote intercettate, tanto che il suo peso negli ultimi due anni (anni di calo del totale) è aumentato. Sotto alla riga del totale si riporta la serie degli importi medi, che si ottengono come rapporto fra il valore finanziario delle banconote sospette di falsità e il numero delle banconote stesse. Il 2007 è stato l'anno con l'importo medio più alto, circa 74 euro, questo poiché per tale anno le due banconote più frequenti non sono state quella da 20 e quella da 50 bensì quella da 50 e da 100.

Nella figura 7 si rappresentano, con un grafico, le informazioni presentate nella tabella 9. Nella figura 8 si effettua una focalizzazione a livello mensile per gli ultimi tre anni. Il rilevante picco di agosto 2010, corrispondente ad un sequestro record, ha riguardato principalmente le banconote da 50 euro.

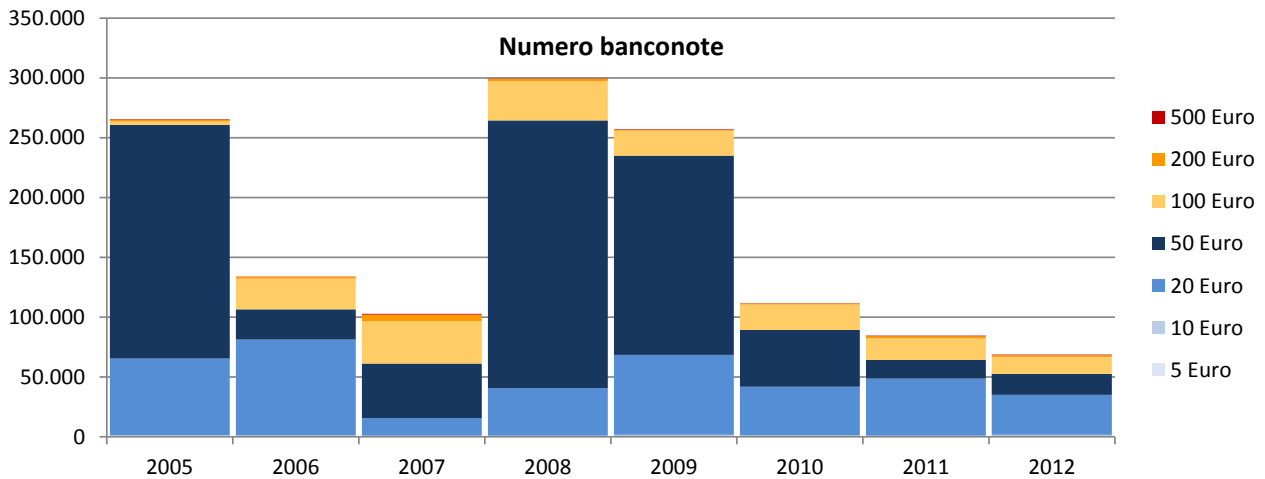


Figura 7. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio – dati annuali - numero banconote

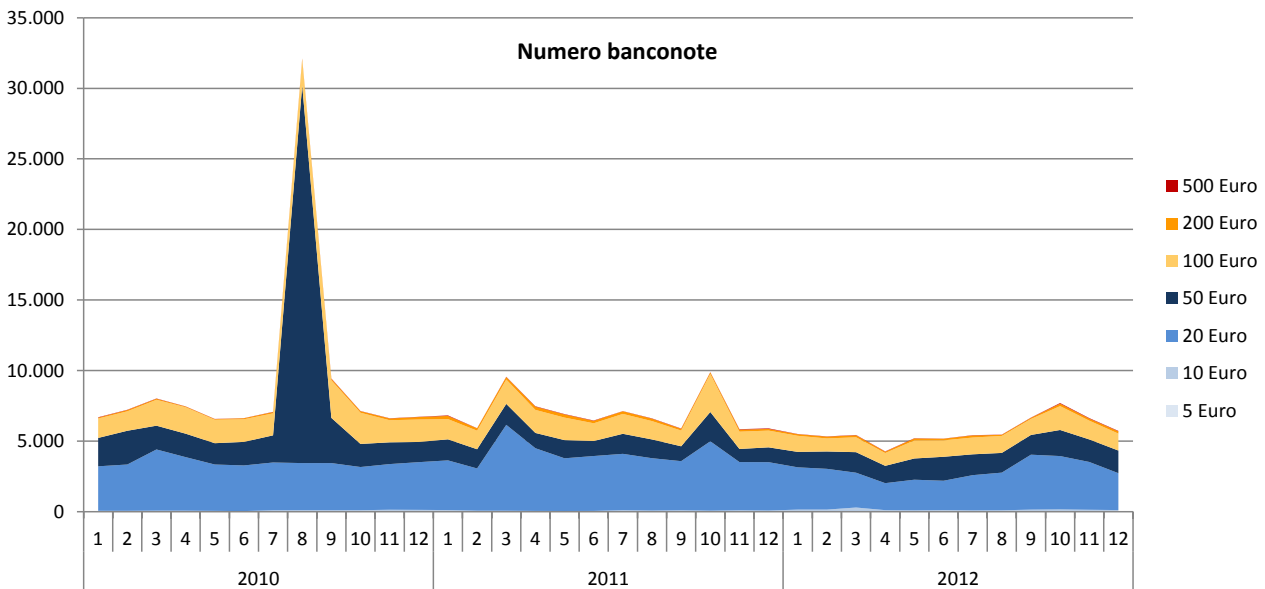


Figura 8. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio – dati mensili - numero banconote

Nella tabella 10 il valore delle banconote individuate (tabella a) e la loro numerosità (tabella b) vengono articolati per area geografica. Dal 2006 al 2010 è stato il Sud Italia ad avere il maggior numero di banconote individuate per sospetto di falso; negli ultimi due anni, invece, tale primato è passato al Nord-Ovest, primo anche nel 2005. Il maggior numero di individuazioni si è verificato nel 2008 nel Sud, circa 223 mila unità per un controvalore di 11,7 milioni di euro. Sulla destra a margine delle sotto tabelle si riportano dei micro istogrammi (*sparkline*). Essi illustrano la tendenza nel tempo per la sola area geografica indicata nella riga.

Al di fuori del totale Italia si riporta il dato relativo ai due Stati esteri presenti sul territorio italiano: Repubblica di San Marino e Stato di Città del Vaticano.

Banconote sequestrate e/o ritirate per anno e area geografica

a - Valore in euro

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	7,569,460	1,353,235	2,237,580	1,700,395	1,469,815	1,315,650	1,275,600	1,079,525
Nord-est	1,134,805	1,157,440	1,490,980	1,206,985	1,165,050	1,072,565	1,006,540	846,000
Centro	1,025,440	836,050	1,078,440	879,720	1,031,305	1,095,025	918,349	807,580
Sud	1,827,495	2,112,065	2,447,920	11,692,015	8,092,900	1,810,495	407,645	474,825
Isole	237,940	271,465	263,740	284,285	264,455	269,775	446,595	187,120
Totale	11,795,140	5,730,255	7,518,660	15,763,400	12,023,525	5,563,510	4,054,729	3,395,050

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
San Marino	15,285	14,450	21,890	20,495	10,820	5,550	8,275	5,495
Città del Vaticano	1,330	2,100	1,290	320	40	120	0	660

b - Numero banconote

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	151,634	24,686	29,799	31,245	31,764	27,240	26,971	21,951
Nord-est	24,840	21,203	19,734	21,833	27,037	22,248	19,603	17,172
Centro	23,492	16,808	15,638	17,386	23,828	20,510	19,598	15,664
Sud	58,033	64,669	32,451	222,788	166,463	35,521	9,352	9,799
Isole	5,893	5,276	4,132	5,184	5,997	5,046	8,395	3,675
Totale	263,892	132,642	101,754	298,436	255,089	110,565	83,919	68,261

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
San Marino	308	233	299	281	199	117	152	120
Città del Vaticano	31	47	18	7	2	3	0	9

Tabella 10. Banconote sequestrate e/o ritirate per area geografica – dati annuali – valore in euro e numero banconote

Nella tabella 11 il fenomeno viene articolato per regione, sia in termini di valore che di numero. Le regioni non sono elencate nel classico ordine geografico o alfabetico bensì in funzione del peso che esse hanno avuto nell'intero periodo considerato. La Campania, la Lombardia, la Puglia ed il Veneto sono le regioni in cui maggiormente si concentra il fenomeno. Nella prima la frequenza si è ridotta in modo vistoso negli ultimi due anni. In Lombardia, ad esclusione del primo anno, il fenomeno appare piuttosto stabile e in Veneto è stato sempre stabile, tanto che a causa del calo del complesso delle individuazioni questa regione negli ultimi anni ha aumentato il suo peso. La Puglia è presente nelle prime posizioni di questo elenco per la presenza di un sequestro importante avvenuto nel 2008 (212mila banconote per un controvalore di 11,2 milioni di euro). Le dinamiche storiche della singola regione possono essere esaminate aiutandosi anche con i micro istogrammi presenti sulla destra delle tabelle.

Nelle figure 9 e 10 si effettua un approfondimento sugli ultimi due anni della serie temporale in osservazione: il 2011 ed il 2012. Nella seconda figura si illustra su mappa geografica regionale il numero di banconote individuate nel 2011 (immagine a sinistra) e nel 2012 (immagine a destra), mentre nella prima se ne riporta il corrispondente controvalore. Alle regioni con le intensità maggiori del fenomeno vengono attribuiti colori caldi; a quelle con intensità minori, quelli freddi.

Banconote sequestrate e/o ritirate per anno e regione

a -Valore in euro

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Campania	1,363,845	1,666,710	2,214,610	348,300	7,815,725	1,593,970	208,810	253,795	
Lombardia	7,004,860	937,255	1,495,275	1,032,710	863,090	796,495	842,425	615,750	
Puglia	343,215	73,275	106,375	11,155,980	121,760	114,460	110,895	95,360	
Veneto	548,375	519,300	683,290	480,455	484,670	524,965	537,625	400,160	
Emilia-Romagna	425,710	422,405	569,515	446,250	438,130	389,940	317,350	307,905	
Toscana	297,690	348,030	529,075	333,035	442,080	584,140	331,510	289,650	
Lazio	461,700	365,115	398,850	356,560	352,680	324,555	422,090	335,345	
Piemonte	266,050	251,790	406,015	424,165	366,755	312,025	229,695	237,435	
Sicilia	145,355	169,330	210,525	233,145	216,925	214,510	385,895	152,135	
Liguria	170,070	137,945	303,980	204,280	214,705	187,750	190,680	207,560	
Marche	95,865	82,685	97,375	120,490	141,535	126,465	119,694	135,580	
Trentino-Alto Adige/Südtirol	91,080	114,745	147,265	108,930	97,990	76,080	77,925	78,555	
Friuli-Venezia Giulia	69,640	100,990	90,910	171,350	144,260	81,580	73,640	59,380	
Calabria	38,750	272,775	44,420	102,190	71,680	31,490	20,320	34,890	
Umbria	170,185	40,220	53,140	69,635	95,010	59,865	45,055	47,005	
Sardegna	92,585	102,135	53,215	51,140	47,530	55,265	60,700	34,985	
Abruzzo	63,615	80,565	61,755	49,920	60,000	50,465	48,025	70,540	
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	128,480	26,245	32,310	39,240	25,265	19,380	12,800	18,780	
Molise	11,010	11,800	13,380	27,810	15,780	11,760	9,145	9,450	
Basilicata	7,060	6,940	7,380	7,815	7,955	8,350	10,450	10,790	
Totale	11,795,140	5,730,255	7,518,660	15,763,400	12,023,525	5,563,510	4,054,729	3,395,050	

b - Numero banconote

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Campania	47,523	57,985	28,897	7,056	160,893	31,409	5,218	5,660	
Lombardia	141,734	16,436	19,787	19,405	17,041	15,684	16,553	11,757	
Puglia	7,220	1,511	1,441	212,479	2,592	2,169	2,406	1,554	
Veneto	11,610	9,108	8,360	8,404	10,359	10,597	10,008	7,938	
Emilia-Romagna	9,904	8,428	8,366	8,816	11,945	8,739	6,810	6,539	
Toscana	6,434	6,294	7,653	6,945	11,120	10,699	7,263	6,058	
Lazio	11,259	8,170	5,799	6,629	7,742	6,207	9,139	6,067	
Piemonte	5,872	4,881	5,513	6,832	8,211	6,610	4,888	4,811	
Liguria	3,326	2,970	4,058	4,342	5,918	4,563	5,292	5,038	
Sicilia	4,025	3,721	3,342	4,373	4,988	4,138	7,271	2,874	
Marche	2,091	1,505	1,385	2,045	2,758	2,376	2,229	2,710	
Trentino-Alto Adige/Südtirol	1,959	2,220	1,913	2,069	2,025	1,539	1,629	1,366	
Friuli-Venezia Giulia	1,367	1,447	1,095	2,544	2,708	1,373	1,156	1,329	
Umbria	3,708	839	801	1,767	2,208	1,228	967	829	
Calabria	1,255	3,187	713	1,305	1,320	642	432	939	
Abruzzo	1,628	1,625	1,099	848	1,172	947	912	1,334	
Sardegna	1,868	1,555	790	811	1,009	908	1,124	801	
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	702	399	441	666	594	383	238	345	
Molise	242	223	200	941	328	216	223	157	
Basilicata	165	138	101	159	158	138	161	155	
Totale	263,892	132,642	101,754	298,436	255,089	110,565	83,919	68,261	

Tabella 11. Banconote sequestrate e/o ritirate per regione – dati annuali – valore in euro e numero banconote

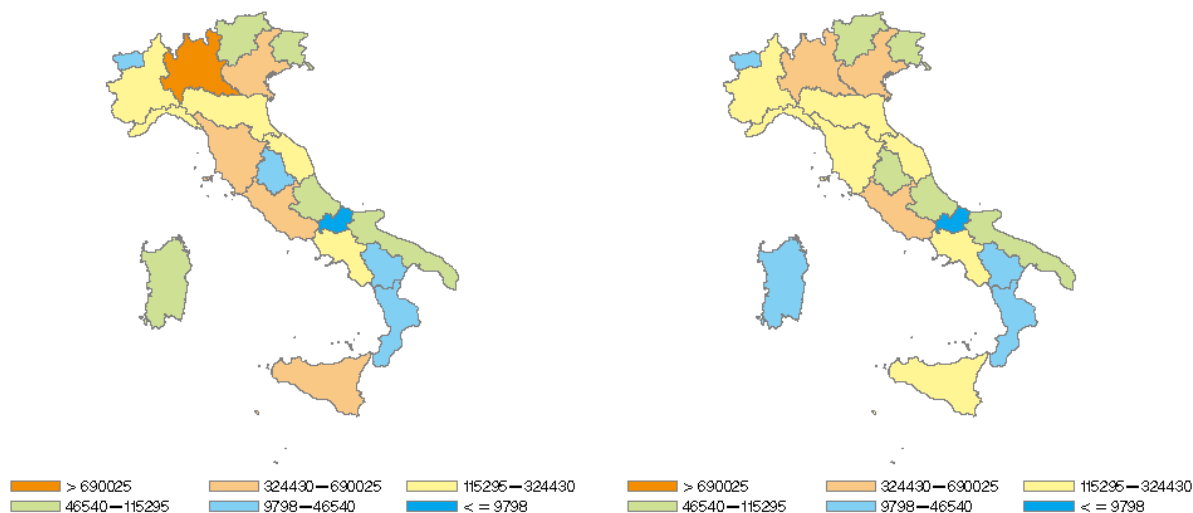


Figura 9. Banconote sequestrate e/o ritirate per regione – anno 2011, 2012 - valore in euro

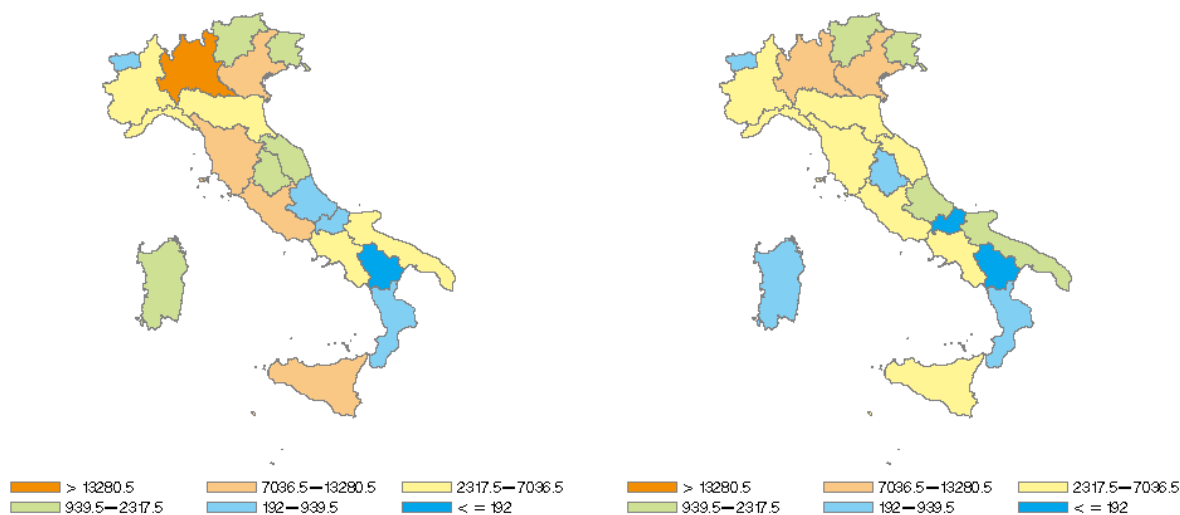


Figura 10. Banconote sequestrate e/o ritirate per regione – anno 2011, 2012 - numero banconote

Da una visione su scala regionale si passa ora ad una visione a livello provinciale con le tabelle 12 (controvalore in euro) e 13 (numero banconote). La classificazione per provincia presa a riferimento in questa e in tutte le altre statistiche territoriali qui esaminate è quella valida, per le statistiche ufficiali, a ottobre 2012, secondo la quale si conteggiano 110 province. La serie storica delle informazioni per provincia, dunque, è rappresentata non in funzione della classificazione valida nell'anno di individuazione della valuta bensì in quella attualmente vigente. L'attribuzione delle informazioni storiche sui falsi a livello delle attuali provincie avviene in base al comune di individuazione della valuta. Per tale scopo si ricorre ai codici catastali del comune (cd codici Belfiore) che individuano in modo univoco ogni comune italiano attuale o esistito in passato.

In tali tabelle oltre alla presenza dei micro istogrammi, vengono colorate di rosa le celle corrispondenti alle provincie che, per l'anno di riferimento, appartengono alle prime dieci provincie con il maggior numero di individuazioni di sospetta falsità o, a seconda dei casi, con il maggior controvalore in euro. Al primo posto troviamo Lecce, la provincia che ha condotto la Puglia fra i primi posti nella lista delle regioni (come osservato precedentemente). Segue Milano che è stata determinante per la Lombardia, Caserta e Napoli per la Campania. Seguono poi, in modo piuttosto stabile, alcune provincie con città capoluogo di rilievo. In generale si può dire che la compattezza delle celle colorate esprime una certa stabilità delle provincie nel mantenere la posizione

nell'elenco e di conseguenza una certa stabilità delle serie storiche corrispondenti a province investite maggiormente dal fenomeno.

Nella figura 11 (controvalore in euro) e nella figura 12 (numero banconote) si effettua, come fatto per le regioni, un focus sull'ultimo biennio a livello provinciale su mappe geografiche provinciali. Nelle province di Roma, Milano e Bergamo il fenomeno è notevolmente importante e presente in entrambi gli anni. In generale non sembrano esservi mutamenti che investono in modo sistematico determinate tipologie di province.

Banconote sequestrate e/o ritirate per anno e provincia

Valore in euro

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Lecce	16,615	14,320	25,385	10,052,095	27,230	21,020	19,240	12,100	
Milano	6,478,755	444,930	643,110	405,455	330,475	289,415	336,330	200,605	
Caserta	162,505	24,365	347,520	13,400	7,238,665	10,245	8,710	20,195	
Napoli	1,123,245	1,311,230	1,773,475	258,380	503,525	1,412,150	105,375	132,290	
Roma	422,895	315,000	351,445	305,115	310,190	281,060	381,105	291,935	
Torino	124,300	149,145	216,055	267,150	190,950	159,550	108,140	130,465	
Taranto	13,285	9,745	14,580	1,026,940	18,300	24,840	15,900	13,290	
Bergamo	107,410	106,580	178,285	103,260	179,425	134,130	192,235	127,940	
Treviso	161,390	172,405	190,555	135,175	117,840	114,890	125,770	83,880	
Brescia	141,710	135,815	255,990	135,545	104,075	110,535	89,505	91,065	
Bologna	126,720	147,035	178,085	128,420	140,070	126,370	84,470	69,555	
Genova	89,125	67,940	179,650	120,495	132,720	100,985	113,290	136,950	
Firenze	73,475	79,365	129,195	118,240	159,695	171,370	94,775	81,435	
Verona	89,995	113,070	183,245	108,030	84,445	106,650	92,665	79,900	
Salerno	72,035	324,385	87,785	66,070	61,670	137,425	49,270	46,790	
Padova	100,740	70,345	76,060	66,685	70,780	159,825	147,680	109,185	
Varese	125,000	125,145	154,170	113,180	77,240	84,955	63,565	46,360	
Venezia	101,485	107,735	127,340	85,265	90,475	78,390	103,370	67,365	
Palermo	49,600	39,100	44,270	55,620	56,010	54,475	278,865	39,805	
Lucca	38,665	40,135	79,760	29,950	67,465	175,375	82,100	48,370	
Bari	285,715	25,120	42,290	49,750	36,150	38,455	26,300	30,735	
Reggio nell'Emilia	51,825	63,340	74,875	70,760	76,075	49,450	44,000	71,105	
Udine	29,930	54,530	41,680	129,805	107,025	44,050	45,665	33,640	
Perugia	157,755	31,485	38,390	57,220	84,565	48,395	36,460	30,120	
Vicenza	51,625	38,145	79,310	65,820	99,730	47,625	47,145	44,100	
Catania	40,000	82,930	65,580	68,625	61,715	57,030	30,655	42,540	
Livorno	54,570	63,860	63,025	43,780	62,935	67,140	48,925	43,375	
Trento	43,255	54,420	81,375	62,395	58,065	42,765	40,240	34,800	
Ancona	40,695	25,570	27,380	50,975	64,975	53,435	46,572	75,450	
Bolzano/Bozen	47,825	60,325	65,890	46,535	39,925	33,315	37,685	43,755	
Savona	45,350	38,595	70,805	35,145	36,655	41,870	38,230	36,735	
Modena	27,225	34,380	49,930	53,925	50,575	47,125	37,340	34,765	
Forlì-Cesena	55,540	36,765	49,130	36,890	43,990	35,900	40,865	22,890	
Parma	56,005	46,480	68,735	33,685	25,590	22,550	25,290	30,735	
Monza e della Brianza	18,215	23,235	43,980	77,670	33,735	36,700	37,455	33,420	
Valle d'Aosta/Vallée d'	128,480	26,245	32,310	39,240	25,265	19,380	12,800	18,780	
Como	35,320	35,965	63,160	51,110	25,415	34,825	30,435	20,250	
Mantova	35,415	22,495	55,620	52,650	31,530	36,250	29,675	26,240	
Piacenza	30,890	19,335	46,730	44,300	31,105	33,595	24,370	24,860	
Catanzaro	2,930	223,640	4,430	4,895	6,320	3,605	2,730	2,855	
Cagliari	26,085	66,470	26,640	20,495	17,085	32,430	25,765	12,315	
Pisa	25,535	22,810	44,265	22,160	27,190	34,050	24,805	25,945	
Ravenna	31,545	16,610	35,360	36,635	30,335	28,660	25,205	21,860	
Macerata	32,905	29,900	25,100	23,030	34,700	31,730	24,857	21,960	
Ferrara	28,800	37,420	40,740	22,730	21,220	30,160	15,290	12,095	
Grosseto	23,000	17,505	34,355	21,830	33,725	27,390	23,650	24,035	
Messina	17,850	14,415	32,840	39,770	32,270	25,410	23,985	13,665	
La Spezia	17,535	18,595	33,035	31,645	27,685	25,495	23,815	19,055	
Alessandria	30,170	24,715	38,970	21,045	21,610	23,390	15,940	16,090	
Biella	14,435	17,885	45,330	30,990	22,400	20,250	23,015	17,190	
Reggio di Calabria	13,260	26,085	15,850	68,810	36,740	4,760	4,400	19,760	
Asti	36,225	13,635	20,890	16,805	32,285	34,335	23,395	11,715	
Chieti	28,595	28,460	9,010	12,895	27,210	24,535	19,215	39,355	

(segue)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Prato	13,830	22,015	31,315	23,015	25,360	36,535	9,510	20,680	
Pavia	14,780	9,195	20,855	23,140	40,545	29,290	20,290	23,695	
Siena	23,595	16,840	31,915	22,690	28,555	24,775	17,355	15,050	
Novara	14,295	16,095	28,975	29,770	22,690	22,005	20,620	19,380	
Ragusa	16,200	11,260	25,170	23,940	28,080	28,060	18,005	18,640	
Cuneo	25,255	10,750	16,500	23,970	38,715	21,310	13,725	13,220	
Latina	20,555	19,195	25,075	26,185	21,350	18,040	15,030	16,940	
Pesaro e Urbino	12,120	10,115	23,430	30,395	23,670	21,735	21,585	19,180	
Pistoia	9,320	17,660	63,475	13,330	15,280	20,535	10,440	11,740	
Rimini	17,160	21,040	25,930	18,905	19,170	16,130	20,520	20,040	
Arezzo	24,270	25,155	32,685	18,945	14,140	16,630	10,530	12,145	
Vercelli	10,050	13,075	27,465	22,260	23,625	21,390	14,335	19,115	
Foggia	9,700	14,810	14,230	11,410	25,530	16,685	35,470	22,745	
Avellino	2,740	1,250	3,170	6,350	8,905	31,860	42,255	51,400	
Cosenza	16,880	19,940	17,310	27,335	24,390	19,785	10,220	9,925	
Teramo	21,455	29,690	26,080	17,720	12,200	14,020	10,540	8,950	
Cremona	15,055	10,320	28,005	20,370	14,330	14,065	18,615	17,875	
Imperia	18,060	12,815	20,490	16,995	17,645	19,400	15,345	14,820	
Pordenone	13,005	11,520	23,110	20,925	19,560	16,110	16,015	13,425	
Massa-Carrara	11,430	42,685	19,085	19,095	7,735	10,340	9,420	6,875	
Lodi	17,070	12,465	22,755	26,640	7,555	5,850	5,625	7,910	
Sondrio	10,630	7,020	19,660	17,145	12,300	13,070	11,025	11,850	
Ascoli Piceno	7,425	12,660	15,885	10,550	12,220	13,185	17,330	10,235	
Belluno	15,995	12,385	15,690	10,700	14,120	9,690	11,735	8,990	
Terni	12,430	8,735	14,750	12,415	10,445	11,470	8,595	16,885	
Trieste	16,190	20,760	15,230	11,500	10,575	9,290	5,465	5,170	
Siracusa	6,635	9,190	9,750	13,330	12,290	20,055	11,530	11,260	
Sassari	29,845	7,440	9,235	8,850	10,165	5,660	12,700	6,620	
Frosinone	5,360	19,870	6,510	9,490	9,800	7,980	16,940	13,590	
Pescara	8,800	12,120	19,075	9,920	9,950	6,930	9,060	12,135	
Verbano-Cusio-Ossola	11,320	6,490	11,830	12,175	14,480	9,795	10,525	10,260	
Rovigo	27,145	5,215	11,090	8,780	7,280	7,895	9,260	6,740	
Campobasso	9,900	10,340	11,700	12,400	13,070	10,130	7,205	7,990	
Gorizia	10,515	14,180	10,890	9,120	7,100	12,130	6,495	7,145	
Agrigento	5,395	5,340	12,645	14,205	9,350	13,980	6,615	7,355	
Barletta-Andria-Trani	13,480	5,050	3,620	8,060	8,885	9,670	8,625	13,780	
L'Aquila	4,765	10,295	7,590	9,385	10,640	4,980	9,210	10,100	
Viterbo	6,820	4,970	8,910	11,070	6,690	8,025	6,860	7,400	
Caltanissetta	6,085	4,405	13,850	8,845	6,810	5,850	5,645	5,670	
Lecco	5,500	4,090	9,685	6,545	6,465	7,410	7,670	8,540	
Trapani	2,740	1,740	3,500	6,850	7,600	7,370	9,785	11,185	
Fermo	2,720	4,440	5,580	5,540	5,970	6,380	9,350	8,755	
Oristano	14,015	6,010	3,700	6,230	7,500	3,180	3,850	3,745	
Rieti	6,070	6,080	6,910	4,700	4,650	9,450	2,155	5,480	
Olbia-Tempio	6,040	3,220	5,620	5,195	4,360	7,550	5,370	6,045	
Potenza	3,810	4,210	5,590	4,400	4,715	5,050	8,940	5,180	
Brindisi	4,420	4,230	6,270	7,725	5,665	3,790	5,360	2,710	
Nuoro	9,270	5,095	2,530	3,660	3,780	1,945	6,545	3,010	
Isernia	1,110	1,460	1,680	15,410	2,710	1,630	1,940	1,460	
Benevento	3,320	5,480	2,660	4,100	2,960	2,290	3,200	3,120	
Matera	3,250	2,730	1,790	3,415	3,240	3,300	1,510	5,610	
Carbonia-Iglesias	2,290	7,170	1,830	3,120	1,940	2,700	3,220	990	
Crotone	4,730	2,530	5,500	500	1,620	2,070	1,850	1,920	
Medio Campidano	2,980	6,090	2,860	3,010	1,760	1,300	1,190	960	
Enna	850	950	2,920	1,960	2,800	2,280	810	2,015	
Vibo Valentia	950	580	1,330	650	2,610	1,270	1,120	430	
Ogliastra	2,060	640	800	580	940	500	2,060	1,300	
Totale complessivo	11,795,140	5,730,255	7,518,660	15,763,400	12,023,525	5,563,510	4,054,729	3,395,050	

Tabella 12. Banconote sequestrate e/o ritirate per provincia – dati annuali – valore in euro

Banconote sequestrate e/o ritirate per anno e provincia

Numero banconote

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Lecce	450	300	400	200,742	684	528	442	294	
Milano	130,059	7,522	8,206	6,846	6,534	5,414	7,406	3,549	
Napoli	41,604	50,897	20,777	5,386	14,383	27,821	2,684	3,019	
Caserta	3,951	496	6,870	204	144,744	174	169	531	
Roma	10,344	7,294	5,118	5,664	6,878	5,338	8,118	5,295	
Torino	2,982	2,879	2,906	4,154	4,073	3,399	2,279	2,540	
Genova	1,797	1,532	2,666	2,733	3,885	2,610	3,455	3,407	
Bologna	3,220	3,050	2,586	2,763	3,928	2,945	1,842	1,497	
Treviso	3,671	3,070	2,304	2,428	2,908	2,299	2,394	1,804	
Bergamo	2,613	2,152	2,290	2,055	2,733	3,052	3,305	2,511	
Brescia	3,033	2,323	3,550	2,622	2,368	2,159	1,749	2,064	
Firenze	1,576	1,439	1,873	2,659	3,892	3,349	1,963	1,716	
Salerno	1,839	6,509	1,167	1,305	1,513	2,781	1,119	920	
Verona	1,850	1,976	2,315	2,083	2,027	2,275	1,889	1,506	
Padova	2,252	1,400	939	1,016	1,432	3,441	2,845	2,095	
Varese	2,837	2,255	2,151	2,215	1,735	1,668	1,268	979	
Venezia	2,107	1,658	1,496	1,467	1,881	1,442	1,696	1,240	
Taranto	371	264	226	10,462	469	378	342	192	
Palermo	1,391	1,034	772	1,151	1,294	1,154	5,075	683	
Reggio nell'Emilia	1,286	1,289	1,114	1,589	2,157	1,294	1,123	1,441	
Lucca	813	747	1,067	567	1,759	2,700	1,896	1,015	
Perugia	3,317	671	589	1,569	1,977	1,025	785	589	
Livorno	1,222	1,273	955	1,080	1,900	1,554	1,234	976	
Bari	5,788	528	523	852	648	595	544	462	
Catania	1,169	1,700	1,070	1,292	1,450	1,063	598	902	
Trento	1,018	998	1,106	1,134	1,241	941	916	686	
Udine	597	713	525	1,848	2,064	791	721	743	
Ancona	916	470	393	927	1,347	1,128	1,039	1,690	
Vicenza	884	677	968	1,088	1,690	788	834	976	
Modena	586	615	644	1,108	1,238	1,183	940	774	
Savona	914	834	710	649	972	981	996	884	
Bolzano/Bozen	941	1,222	807	935	784	598	713	680	
Forlì-Cesena	1,253	753	721	605	1,161	819	676	551	
Monza e della Brianza	403	339	593	2,669	611	679	597	555	
Parma	1,320	983	1,090	599	613	498	535	607	
Piacenza	606	434	799	837	1,273	615	534	515	
Como	802	602	847	930	570	654	470	340	
Mantova	737	453	804	525	688	739	627	529	
Pisa	560	425	651	477	664	675	486	519	
Grosseto	477	315	475	392	871	587	539	615	
Chieti	822	649	119	270	581	493	468	848	
Ravenna	614	299	467	598	690	600	479	480	
Messina	463	341	436	751	741	597	504	329	
Cagliari	547	913	396	398	409	537	629	332	
La Spezia	339	367	436	661	757	646	532	421	
Asti	741	299	284	278	844	834	590	259	
Macerata	706	565	358	280	653	546	540	447	
Valle d'Aosta/Vallée d'	702	399	441	666	594	383	238	345	
Siena	531	358	457	476	725	462	398	358	
Ferrara	625	622	529	384	451	435	291	258	
Biella	301	298	627	588	534	404	432	352	
Alessandria	595	505	570	294	427	440	322	323	
Cuneo	511	212	218	377	1,044	482	318	191	

(segue)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Avellino	61	20	46	101	182	592	1,190	1,124	
Vercelli	232	253	386	453	608	465	405	502	
Cosenza	571	409	302	476	659	397	210	206	
Pavia	268	160	262	364	875	524	354	422	
Rimini	394	383	416	333	434	350	390	416	
Reggio di Calabria	389	454	253	719	445	99	96	630	
Latina	503	404	365	502	431	270	260	311	
Ragusa	428	216	377	420	567	409	337	289	
Novara	291	323	374	438	440	398	335	433	
Prato	275	330	397	409	513	550	191	336	
Arezzo	596	539	464	345	303	307	173	215	
Foggia	235	252	176	161	513	340	833	375	
Catanzaro	71	2,265	66	90	136	83	71	54	
Pesaro e Urbino	255	204	356	592	456	399	272	228	
Pistoia	168	229	1,055	236	322	306	211	198	
Teramo	506	546	437	305	265	240	155	124	
Cremona	286	170	406	339	281	246	350	305	
Imperia	276	237	246	299	304	326	309	326	
Pordenone	276	188	284	406	390	250	246	261	
Massa-Carrara	216	639	259	304	171	209	172	110	
Lodi	376	264	317	421	162	100	109	154	
Sondrio	211	118	251	302	345	289	204	179	
Terni	391	168	212	198	231	203	182	240	
Frosinone	105	236	88	193	175	154	584	249	
Belluno	300	231	209	197	250	186	190	216	
Sassari	599	193	134	109	210	93	186	125	
Agrigento	149	109	233	268	264	311	157	142	
Campobasso	220	201	177	259	281	188	157	128	
Verbano-Cusio-Ossola	219	112	148	250	241	188	207	211	
Ascoli Piceno	157	204	211	160	211	207	213	185	
Pescara	193	177	420	145	160	121	132	184	
Siracusa	148	138	134	169	230	301	247	161	
Rovigo	546	96	129	125	171	166	160	101	
Trieste	285	341	163	161	168	157	88	126	
Caltanissetta	208	128	243	169	202	99	118	114	
Barletta-Andria-Trani	282	96	49	133	157	226	143	190	
Gorizia	209	205	123	129	86	175	101	199	
L'Aquila	107	253	123	128	166	93	157	178	
Viterbo	156	97	128	191	160	181	121	140	
Trapani	52	38	43	125	206	168	208	203	
Lecco	109	78	110	117	139	160	114	170	
Rieti	151	139	100	79	98	264	56	72	
Isernia	22	22	23	682	47	28	66	29	
Oristano	238	102	49	77	116	63	52	109	
Fermo	57	62	67	86	91	96	165	160	
Potenza	96	95	73	103	104	79	125	76	
Brindisi	94	71	67	129	121	102	102	41	
Olbia-Tempio	119	52	86	79	109	103	78	94	
Nuoro	213	90	40	47	74	38	81	65	
Crotone	202	39	70	9	36	43	36	40	
Benevento	68	63	37	60	71	41	56	66	
Matera	69	43	28	56	54	59	36	79	
Carbonia-Iglesias	49	92	29	39	38	52	61	19	
Medio Campidano	68	104	45	52	30	16	15	20	
Enna	17	17	34	28	34	36	27	51	
Vibo Valentia	22	20	22	11	44	20	19	9	
Ogliastra	35	9	11	10	23	6	22	37	
Totale complessivo	263,892	132,642	101,754	298,436	255,089	110,565	83,919	68,261	

Tabella 13. Banconote sequestrate e/o ritirate per provincia – dati annuali – numero banconote

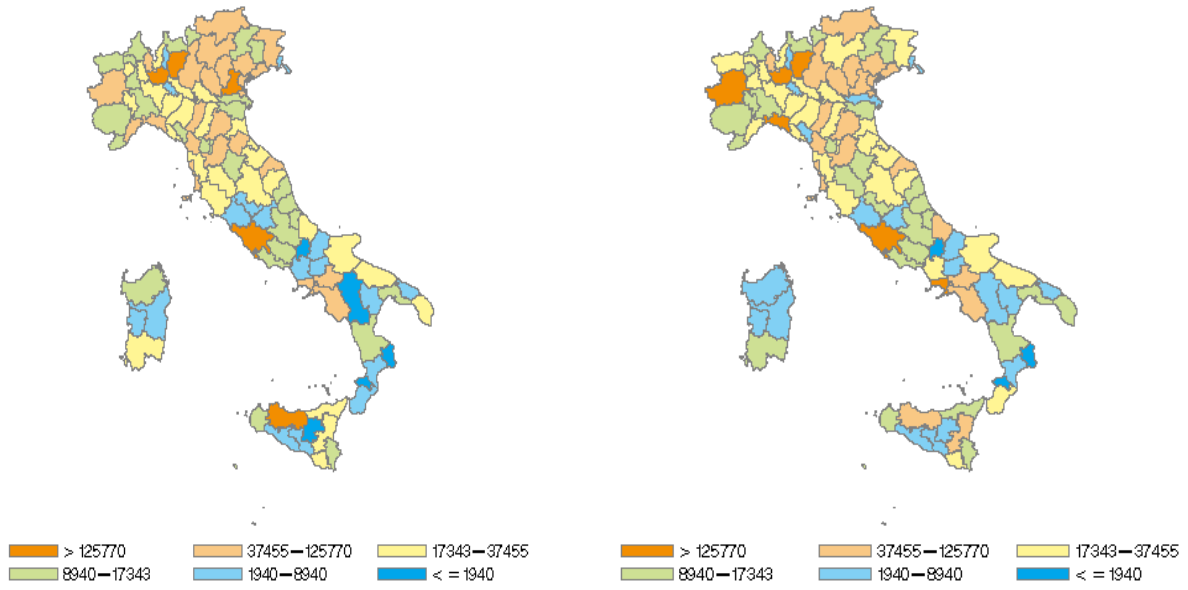


Figura 11. Banconote sequestrate e/o ritirate per provincia – anno 2011, 2012 –valore in euro

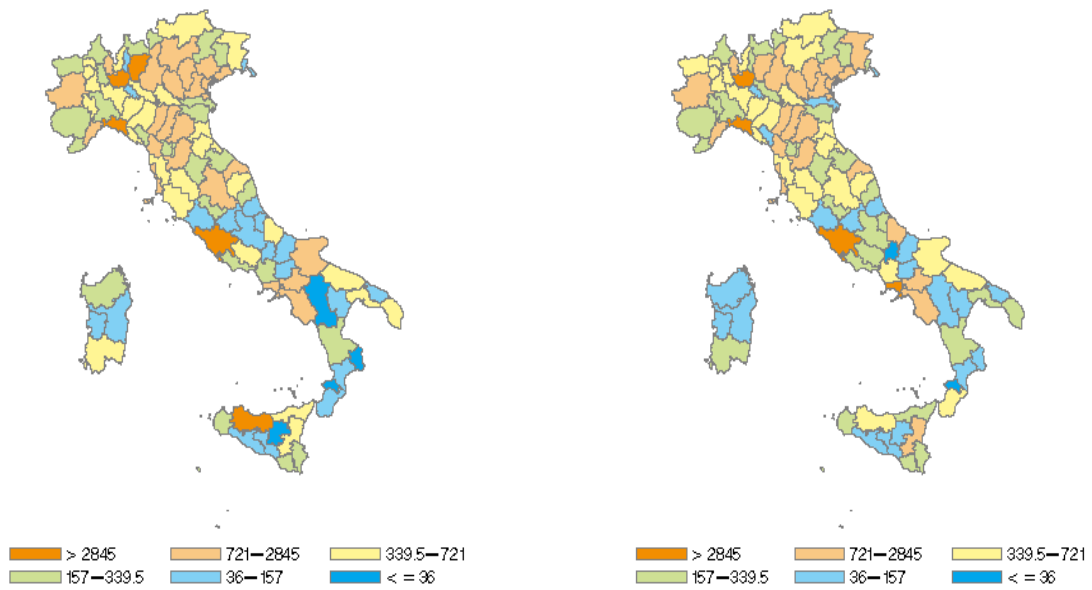


Figura 12. Banconote sequestrate e/o ritirate per provincia – anno 2011, 2012 – numero banconote

Fin qui si è esaminato il fenomeno nelle sue varie articolazioni ma sempre in funzione della chiave temporale, osservando il comportamento delle relazioni nell'arco del tempo. Nella tabella 14 il focus è sull'ultimo anno: il 2012. Le banconote maggiormente individuate sono quelle nei tagli da 20, 50 e 100 euro e lo sono nell'ordine indicato in tutte le aree geografiche; nel Centro-Sud e Isole, tuttavia, la banconota da 100 euro non dista molto da quella da 50 euro. Quanto osservato viene confermato anche dall'articolazione regionale esposta nella tabella 15. Regione interessante, fra quelle in cui si concentra maggiormente il fenomeno, è il Lazio, in cui la frequenza di individuazione della banconota da 100 euro è maggiore di quella della banconota da 50 euro.

Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e area geografica - anno 2012

a - Valore in euro

Area geografica	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Nord-ovest	425	8,380	215,420	274,200	400,200	136,400	44,500
Nord-est	390	2,420	164,740	246,650	320,800	84,000	27,000
Centro	520	2,260	148,900	193,800	364,200	58,400	39,500
Sud	315	520	100,840	111,950	227,500	20,200	13,500
Isole	130	300	34,040	44,950	98,900	3,800	5,000
Totale	1,780	13,880	663,940	871,550	1,411,600	302,800	129,500

	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
San Marino	5	60	1,180	1,250	2,800	200	0
Città del Vaticano	0	10	0	150	500	0	0

b - Numero banconote

Area geografica	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Nord-ovest	85	838	10,771	5,484	4,002	682	89
Nord-est	78	242	8,237	4,933	3,208	420	54
Centro	104	226	7,445	3,876	3,642	292	79
Sud	63	52	5,042	2,239	2,275	101	27
Isole	26	30	1,702	899	989	19	10
Totale	356	1,388	33,197	17,431	14,116	1,514	259

	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
San Marino	1	6	59	25	28	1	0
Città del Vaticano	0	1	0	3	5	0	0

Tabella 14. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e area geografica – anno 2012 – valore in euro e numero banconote

Nelle tabelle 16 e 17 si passa dal livello regionale a quello provinciale. In questo caso i valori delle province che, in relazione ad un dato taglio di banconota, appartengono alle prime dieci per intensità del fenomeno presentano una icona colorata di rosa. Appare con maggiore evidenza il fatto che Roma è recentemente la provincia con il maggior numero di individuazioni (circa 5 mila) lo era anche nel 2011 con oltre 8 mila individuazioni (vedi tabella 13). Per tale provincia la banconota da 100 euro è più contraffatta di quella da 50 euro ed entrambe non distano molto da quella da 20 euro, che è la più contraffatta in assoluto. Questo spiega quanto osservato per il Lazio in relazione alla banconota da 100 euro.

Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e regione - anno 2012

a - Valore in euro

Regione	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro	
Lombardia	320	1,880	118,600	130,550	242,800	97,600	24,000	
Veneto	250	1,480	74,780	113,950	144,600	48,600	16,500	
Lazio	105	960	50,180	78,900	173,100	22,600	9,500	
Emilia-Romagna	85	560	63,560	100,000	117,500	20,200	6,000	
Toscana	120	650	63,680	75,000	113,100	26,600	10,500	
Campania	205	230	62,860	65,300	107,800	11,400	6,000	
Piemonte	75	3,840	43,520	54,900	99,100	25,000	11,000	
Liguria	30	2,540	50,140	85,350	48,400	12,600	8,500	
Sicilia	85	220	25,980	33,150	84,600	3,600	4,500	
Marche	290	600	29,040	26,450	53,500	8,200	17,500	
Puglia	40	120	10,900	17,200	63,100	2,000	2,000	
Trentino-Alto Adige/Südtirol	25	190	11,140	17,800	37,900	9,000	2,500	
Abruzzo	50	90	11,900	18,700	30,900	6,400	2,500	
Friuli-Venezia Giulia	30	190	15,260	14,900	20,800	6,200	2,000	
Umbria	5	50	6,000	13,450	24,500	1,000	2,000	
Sardegna	45	80	8,060	11,800	14,300	200	500	
Calabria	20	30	13,140	7,200	12,600	400	1,500	
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0	120	3,160	3,400	9,900	1,200	1,000	
Basilicata	0	40	900	1,550	7,300	0	1,000	
Molise	0	10	1,140	2,000	5,800	0	500	
Totale	1,780	13,880	663,940	871,550	1,411,600	302,800	129,500	

b - Numero banconote

Regione	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro	
Lombardia	64	188	5,930	2,611	2,428	488	48	
Veneto	50	148	3,739	2,279	1,446	243	33	
Emilia-Romagna	17	56	3,178	2,000	1,175	101	12	
Lazio	21	96	2,509	1,578	1,731	113	19	
Toscana	24	65	3,184	1,500	1,131	133	21	
Campania	41	23	3,143	1,306	1,078	57	12	
Liguria	6	254	2,507	1,707	484	63	17	
Piemonte	15	384	2,176	1,098	991	125	22	
Sicilia	17	22	1,299	663	846	18	9	
Marche	58	60	1,452	529	535	41	35	
Puglia	8	12	545	344	631	10	4	
Trentino-Alto Adige/Südtirol	5	19	557	356	379	45	5	
Abruzzo	10	9	595	374	309	32	5	
Friuli-Venezia Giulia	6	19	763	298	208	31	4	
Calabria	4	3	657	144	126	2	3	
Umbria	1	5	300	269	245	5	4	
Sardegna	9	8	403	236	143	1	1	
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0	12	158	68	99	6	2	
Molise	0	1	57	40	58	0	1	
Basilicata	0	4	45	31	73	0	2	
Totale	356	1,388	33,197	17,431	14,116	1,514	259	

Tabella 15. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e regione – anno 2012 – valore in euro e numero banconote

Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia - anno 2012

Valore in euro

Provincia	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Roma	85	900	44,600	67,250	148,900	21,200	9,000
Milano	205	770	33,280	40,250	71,400	46,200	8,500
Genova	10	1,620	32,520	67,900	20,800	7,600	6,500
Napoli	60	100	33,480	37,350	55,700	2,600	3,000
Torino	45	2,380	21,340	27,300	60,200	13,200	6,000
Bergamo	20	300	26,920	25,100	52,300	19,800	3,500
Padova	45	200	19,440	32,100	35,400	18,000	4,000
Brescia	35	170	25,360	18,000	37,000	7,000	3,500
Treviso	30	370	19,280	22,200	30,400	8,600	3,000
Firenze	25	130	18,980	20,000	29,900	8,400	4,000
Verona	60	70	13,320	20,950	35,800	8,200	1,500
Ancona	250	480	20,120	14,500	25,100	5,000	10,000
Reggio nell'Emilia	5	50	10,900	30,950	25,600	2,600	1,000
Bologna	15	130	15,860	20,650	23,900	6,000	3,000
Venezia	15	240	11,160	18,650	22,700	8,600	6,000
Avellino	110	60	12,180	13,050	19,800	5,200	1,000
Lucca	40	150	11,080	11,800	16,600	6,200	2,500
Salerno	0	50	9,540	9,000	24,000	3,200	1,000
Varese	10	230	9,620	13,300	18,500	4,200	500
Vicenza	100	560	8,840	14,500	14,700	3,400	2,000
Bolzano/Bozen	5	50	4,800	7,900	24,800	5,200	1,000
Livorno	15	220	10,840	11,400	15,600	4,800	500
Catania	20	40	10,680	5,200	24,900	1,200	500
Palermo	15	50	4,940	9,900	22,300	600	2,000
Chieti	45	80	8,980	10,050	16,000	4,200	0
Savona	5	640	10,140	7,650	14,700	1,600	2,000
Trento	20	140	6,340	9,900	13,100	3,800	1,500
Modena	5	40	7,820	12,600	11,500	1,800	1,000
Udine	10	90	8,640	7,500	12,900	4,000	500
Monza e della Brianza	20	160	4,440	7,800	11,600	7,400	2,000
Parma	15	80	4,640	10,900	14,100	1,000	0
Bari	5	40	3,140	3,750	21,800	1,000	1,000
Perugia	0	30	5,240	8,850	14,300	200	1,500
Mantova	0	40	5,500	6,500	10,700	2,000	1,500
Pisa	5	50	4,540	8,150	11,700	1,000	500
Piacenza	0	60	5,600	5,900	9,200	3,600	500
Grosseto	15	10	7,960	6,850	6,900	800	1,500
Pavia	15	10	4,420	3,350	11,000	3,400	1,500
Forlì-Cesena	10	30	6,700	5,850	8,800	1,000	500
Foggia	25	50	2,020	5,750	14,900	0	0
Macerata	10	10	4,740	4,600	11,000	600	1,000
Ravenna	10	70	5,480	4,800	8,700	2,800	0
Prato	0	10	2,120	5,850	10,300	1,400	1,000
Como	0	30	2,820	4,100	10,400	1,400	1,500
Caserta	25	20	7,200	4,450	7,100	400	1,000
Rimini	20	40	4,480	3,500	10,800	1,200	0
Reggio di Calabria	10	0	10,800	750	7,000	200	1,000
Novara	0	110	4,920	4,450	7,500	2,400	0
Pesaro e Urbino	0	0	1,680	2,300	8,000	1,200	6,000
Vercelli	5	350	6,160	3,900	7,600	600	500
La Spezia	5	80	4,220	6,350	6,400	2,000	0
Valle d'Aosta/Vallée d'	0	120	3,160	3,400	9,900	1,200	1,000
Ragusa	10	20	1,460	4,450	11,900	800	0








(segue)

Provincia	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Cremona	5	80	2,040	4,850	8,800	1,600	500
Biella	10	250	3,480	3,650	6,100	3,200	500
Latina	10	50	2,580	4,000	9,000	800	500
Terni	5	20	760	4,600	10,200	800	500
Alessandria	10	200	2,180	6,400	5,500	1,800	0
Siena	10	40	4,200	3,700	6,500	600	0
Imperia	10	200	3,260	3,450	6,500	1,400	0
Barletta-Andria-Trani	10	0	820	2,250	10,000	200	500
Messina	5	40	3,820	4,100	4,800	400	500
Frosinone	10	10	1,720	4,250	7,400	200	0
Pordenone	5	80	2,340	3,500	5,800	1,200	500
Taranto	0	20	820	3,150	8,200	600	500
Cuneo	0	160	1,260	2,300	5,200	1,800	2,500
Cagliari	25	40	4,200	3,250	4,800	0	0
Arezzo	5	20	1,920	2,400	6,100	1,200	500
Pescara	5	10	1,620	1,600	5,800	1,600	1,500
Lecce	0	10	3,840	1,850	6,400	0	0
Ferrara	5	60	2,080	4,850	4,900	200	0
Sondrio	0	0	1,400	2,050	5,200	3,200	0
Pistoia	0	0	1,440	2,900	6,200	1,200	0
Asti	5	360	2,700	1,750	4,400	1,000	1,500
Siracusa	0	30	780	1,550	8,700	200	0
Trapani	15	10	1,360	4,200	4,400	200	1,000
Verbano-Cusio-Ossola	0	30	1,480	5,150	2,600	1,000	0
Ascoli Piceno	5	30	1,500	2,400	5,300	1,000	0
L'Aquila	0	0	600	5,700	3,300	0	500
Cosenza	5	30	1,540	4,150	4,200	0	0
Belluno	0	30	2,360	3,400	2,200	1,000	0
Teramo	0	0	700	1,350	5,800	600	500
Fermo	25	80	1,000	2,650	4,100	400	500
Lecco	0	50	1,340	3,250	3,000	400	500
Campobasso	0	0	840	1,850	4,800	0	500
Lodi	10	40	1,460	2,000	2,900	1,000	500
Viterbo	0	0	1,000	2,700	3,500	200	0
Agrigento	15	0	1,140	2,400	3,300	0	500
Gorizia	5	0	2,940	1,700	1,200	800	500
Massa-Carrara	5	20	600	1,950	3,300	1,000	0
Rovigo	0	10	380	2,150	3,400	800	0
Sassari	0	10	960	2,450	2,500	200	500
Olbia-Tempio	5	10	280	2,050	3,700	0	0
Caltanissetta	0	20	1,200	850	3,400	200	0
Matera	0	20	440	750	3,900	0	500
Rieti	0	0	280	700	4,300	200	0
Potenza	0	20	460	800	3,400	0	500
Trieste	10	20	1,340	2,200	900	200	500
Oristano	5	10	1,380	1,450	900	0	0
Benevento	10	0	460	1,450	1,200	0	0
Nuoro	0	10	500	1,400	1,100	0	0
Catanzaro	5	0	500	950	700	200	500
Brindisi	0	0	260	450	1,800	200	0
Enna	5	10	600	500	900	0	0
Crotone	0	0	220	1,200	500	0	0
Isernia	0	10	300	150	1,000	0	0
Ogliastra	10	0	440	450	400	0	0
Carbonia-Iglesias	0	0	140	350	500	0	0
Medio Campidano	0	0	160	400	400	0	0
Vibo Valentia	0	0	80	150	200	0	0
Totale complessivo	1,780	13,880	663,940	871,550	1,411,600	302,800	129,500

Tabella 16. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia – anno 2012 – valore in euro

Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia - anno 2012

Numero banconote

Provincia	      						
	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Roma	17	90	2.230	1.345	1.489	106	18
Milano	41	77	1.664	805	714	231	17
Genova	2	162	1.626	1.358	208	38	13
Napoli	12	10	1.674	747	557	13	6
Torino	9	238	1.067	546	602	66	12
Bergamo	4	30	1.346	502	523	99	7
Padova	9	20	972	642	354	90	8
Brescia	7	17	1.268	360	370	35	7
Treviso	6	37	964	444	304	43	6
Firenze	5	13	949	400	299	42	8
Ancona	50	48	1.006	290	251	25	20
Verona	12	7	666	419	358	41	3
Bologna	3	13	793	413	239	30	6
Reggio nell'Emilia	1	5	545	619	256	13	2
Venezia	3	24	558	373	227	43	12
Avellino	22	6	609	261	198	26	2
Lucca	8	15	554	236	166	31	5
Varese	2	23	481	266	185	21	1
Livorno	3	22	542	228	156	24	1
Vicenza	20	56	442	290	147	17	4
Salerno	0	5	477	180	240	16	2
Catania	4	4	534	104	249	6	1
Savona	1	64	507	153	147	8	4
Chieti	9	8	449	201	160	21	0
Modena	1	4	391	252	115	9	2
Udine	2	9	432	150	129	20	1
Trento	4	14	317	198	131	19	3
Palermo	3	5	247	198	223	3	4
Bolzano/Bozen	1	5	240	158	248	26	2
Reggio di Calabria	2	0	540	15	70	1	2
Grosseto	3	1	398	137	69	4	3
Parma	3	8	232	218	141	5	0
Perugia	0	3	262	177	143	1	3
Monza e della Brianza	4	16	222	156	116	37	4
Forlì-Cesena	2	3	335	117	88	5	1
Caserta	5	2	360	89	71	2	2
Mantova	0	4	275	130	107	10	3
Pisa	1	5	227	163	117	5	1
Piacenza	0	6	280	118	92	18	1
Vercelli	1	35	308	78	76	3	1
Ravenna	2	7	274	96	87	14	0
Bari	1	4	157	75	218	5	2
Macerata	2	1	237	92	110	3	2
Novara	0	11	246	89	75	12	0
Pavia	3	1	221	67	110	17	3
La Spezia	1	8	211	127	64	10	0
Rimini	4	4	224	70	108	6	0
Foggia	5	5	101	115	149	0	0
Siena	2	4	210	74	65	3	0
Biella	2	25	174	73	61	16	1
Valle d'Aosta/Vallée d'	0	12	158	68	99	6	2
Como	0	3	141	82	104	7	3
Prato	0	1	106	117	103	7	2

(segue)

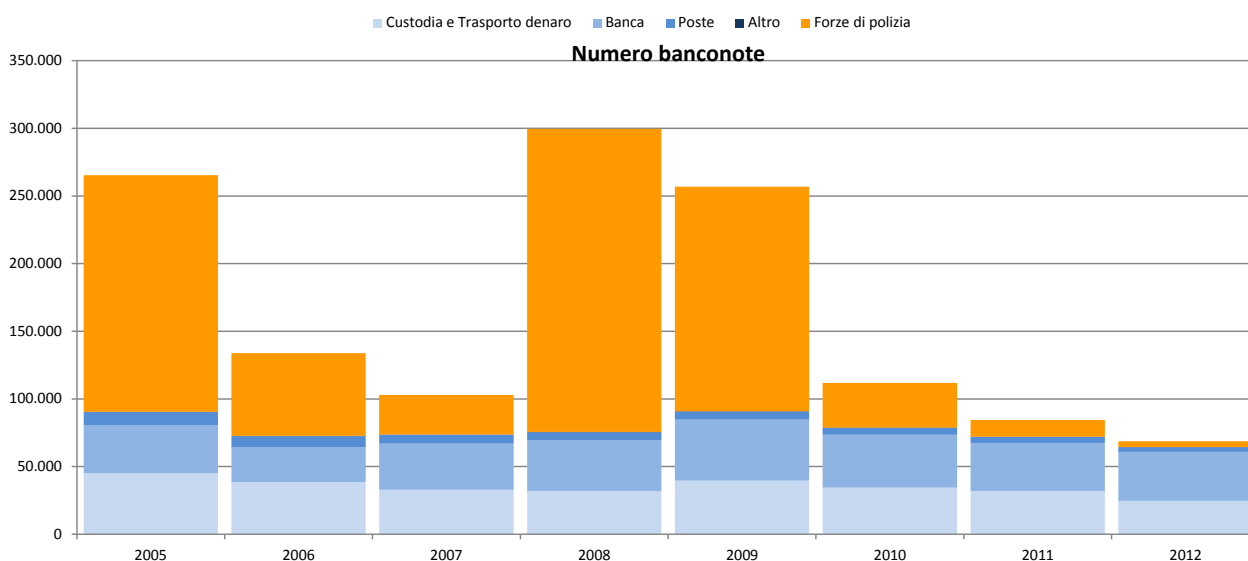
Provincia	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Cagliari	5	4	210	65	48	0	0
Messina	1	4	191	82	48	2	1
Imperia	2	20	163	69	65	7	0
Alessandria	2	20	109	128	55	9	0
Latina	2	5	129	80	90	4	1
Cremona	1	8	102	97	88	8	1
Lecce	0	1	192	37	64	0	0
Ragusa	2	2	73	89	119	4	0
Pordenone	1	8	117	70	58	6	1
Asti	1	36	135	35	44	5	3
Ferrara	1	6	104	97	49	1	0
Frosinone	2	1	86	85	74	1	0
Terni	1	2	38	92	102	4	1
Pesaro e Urbino	0	0	84	46	80	6	12
Belluno	0	3	118	68	22	5	0
Arezzo	1	2	96	48	61	6	1
Verbano-Cusio-Ossola	0	3	74	103	26	5	0
Cosenza	1	3	77	83	42	0	0
Trapani	3	1	68	84	44	1	2
Gorizia	1	0	147	34	12	4	1
Pistoia	0	0	72	58	62	6	0
Taranto	0	2	41	63	82	3	1
Cuneo	0	16	63	46	52	9	5
Barletta-Andria-Trani	2	0	41	45	100	1	1
Ascoli Piceno	1	3	75	48	53	5	0
Pescara	1	1	81	32	58	8	3
Sondrio	0	0	70	41	52	16	0
L'Aquila	0	0	30	114	33	0	1
Lecco	0	5	67	65	30	2	1
Siracusa	0	3	39	31	87	1	0
Fermo	5	8	50	53	41	2	1
Lodi	2	4	73	40	29	5	1
Agrigento	3	0	57	48	33	0	1
Viterbo	0	0	50	54	35	1	0
Campobasso	0	0	42	37	48	0	1
Trieste	2	2	67	44	9	1	1
Sassari	0	1	48	49	25	1	1
Teramo	0	0	35	27	58	3	1
Caltanissetta	0	2	60	17	34	1	0
Massa-Carrara	1	2	30	39	33	5	0
Oristano	1	1	69	29	9	0	0
Rovigo	0	1	19	43	34	4	0
Olbia-Tempio	1	1	14	41	37	0	0
Matera	0	2	22	15	39	0	1
Potenza	0	2	23	16	34	0	1
Rieti	0	0	14	14	43	1	0
Benevento	2	0	23	29	12	0	0
Nuoro	0	1	25	28	11	0	0
Catanzaro	1	0	25	19	7	1	1
Enna	1	1	30	10	9	0	0
Brindisi	0	0	13	9	18	1	0
Crotone	0	0	11	24	5	0	0
Ogliastro	2	0	22	9	4	0	0
Isernia	0	1	15	3	10	0	0
Medio Campidano	0	0	8	8	4	0	0
Carbonia-Iglesias	0	0	7	7	5	0	0
Vibo Valentia	0	0	4	3	2	0	0
Totale complessivo	356	1.388	33.197	17.431	14.116	1.514	259

Tabella 17. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia – anno 2012 – numero banconote

Banconote sequestrate e/o ritirate per anno ed ente segnalante

Numero banconote

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Forze di polizia	174.924	61.025	29.156	224.008	166.122	33.010	12.356	4.162
Gestori del contante	90.456	72.767	73.715	75.542	90.816	78.754	72.132	64.453
Banca	35.241	25.823	34.053	37.286	45.040	39.066	35.418	36.163
Custodia e Trasporto denaro	45.152	38.539	32.812	31.968	39.597	34.445	32.020	24.678
Poste	9.853	8.131	6.544	6.077	5.882	4.916	4.477	3.372
Altro	210	274	306	211	297	327	217	240
Totale complessivo	265.380	133.792	102.871	299.550	256.938	111.764	84.488	68.615

Tabella 18. Banconote sequestrate e/o ritirate per ente segnalante – dati annuali – numero banconote**Figura 13. Banconote sequestrate e/o ritirate per ente segnalante – dati annuali - numero banconote**

Nella tabella 18 e nella figura 13 si illustra in chiave temporale il numero delle individuazioni in funzione dell'ente segnalante. In generale, gli enti possono essere suddivisi in due gruppi: le Forze di Polizia ed i "gestori del contante". Da un punto di vista giuridico va detto che le FF. PP. effettuano non un semplice ritiro, bensì il sequestro delle banconote individuate, cosicché la serie delle individuazioni cd prima della circolazione (tabella 8) è di loro esclusiva competenza.

Nella figura vengono utilizzati colori caldi per singole Forze di Polizia e freddi per i vari gestori del contante. L'insieme delle aree celesti-azzurre sembrano rimanere costanti nel tempo, mentre quelle arancio-rosso sono decisamente variabili. Le prime sono caratterizzate principalmente dalle individuazioni della banconote sospette del falso in circolazione ovvero dai ritiri effettuati dai gestori del contante, le seconde, invece, esclusivamente dai sequestri effettuati dalle FF.PP.. Nell'ultimo quinquennio vi è stato un calo continuo della quantità di biglietti individuati dalle Forze di Polizia. Lo stesso si è verificato nel triennio 2005-2007, anche se appare che i cali di individuazione anticipino sequestri consistenti.

3.2. Monete

In questo paragrafo l'attenzione si concentra esclusivamente sulle monete. Si ricorda che si tratta sempre di individuazioni di monete per sospetto di falsità, come segnalati al Ministero dell'Economia e delle Finanze, e non di falsi certi periziati dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, i quali vengono conteggiati per anno di perizia e non di individuazione; attesa peraltro la ridotta incidenza dei dati dei sospetti non confermati a seguito di specifica perizia, le analisi possono considerarsi comunque espressive del fenomeno.

Il numero di monete sequestrate e/o ritirate e il rispettivo controvalore in euro presenta un andamento temporale molto variabile (tabella 19). Si passa, infatti, da un numero minimo di 6,9 mila monete sequestrate e/o ritirate del 2005, per un controvalore di 11,1 mila euro, ad un massimo di 100 mila monete nel 2007, per un controvalore di 130 mila euro. La forte variabilità del fenomeno è da attribuire alle diverse monete sequestrate dalle FF.PP. prima della loro immissione in circolazione, avendo il ritiro di monete già in circolazione un andamento temporale sostanzialmente stabile. Il fenomeno complessivo presenta una forte riduzione percentuale tra il 2011 e il 2012, infatti, il numero di monete sequestrate e/o ritirate si riduce di quasi l'80%; di pari importo si riduce il valore. Questo drastico calo si concentra esclusivamente nelle individuazioni prima dell'immissione in circolazione, le altre, infatti, sono rimaste stabili.

Monete sequestrate e/o ritirate per anno e stato di circolazione

Numero monete e valore in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totale								
<i>Numero</i>	6.945	21.219	98.994	22.449	9.554	40.552	45.317	10.149
<i>Valore</i>	11.111	27.507	130.043	43.079	15.194	56.717	52.194	12.033
Prima della circolazione^(*)								
<i>Numero</i>	3.687	18.284	94.005	17.951	7.622	35.092	38.930	3.371
<i>Valore</i>	7.374	23.064	121.350	35.766	12.668	49.370	44.124	3.371
In circolazione								
<i>Numero</i>	3.258	2.935	4.989	4.498	1.932	5.460	6.387	6.778
<i>Valore</i>	3.737	4.443	8.693	7.313	2.526	7.347	8.071	8.662

(*) Monete sequestrate dalle FF. PP. prima della loro immissione in circolazione

Tabella 19. Monete sequestrate e/o ritirate per stato di circolazione – dati annuali – numero monete, valori in euro

La forte variabilità del fenomeno è facilmente visibile quando si considera la dinamica mensile dei sequestri e/o ritiri. Nella figura 14 viene illustrato l'andamento mensile del fenomeno, misurato sia in numero, linea blu, sia in valore, linea rossa. Questo grafico è caratterizzato da picchi in corrispondenza di importanti sequestri di monete, il più importante, come visto, avvenuto nel 2007. In relazione agli ultimi tre anni, osserviamo picchi inferiori nei mesi di Giugno e Settembre del 2010, e di Settembre del 2011. Tuttavia, non sembrano esserci fenomeni di stagionalità accentuata. L'andamento dell'anno 2012 non presenta particolari variazioni, a causa

del ridotto numero e valore delle monete sequestrate prima dell'immissione in circolazione (solo 3.371⁸).

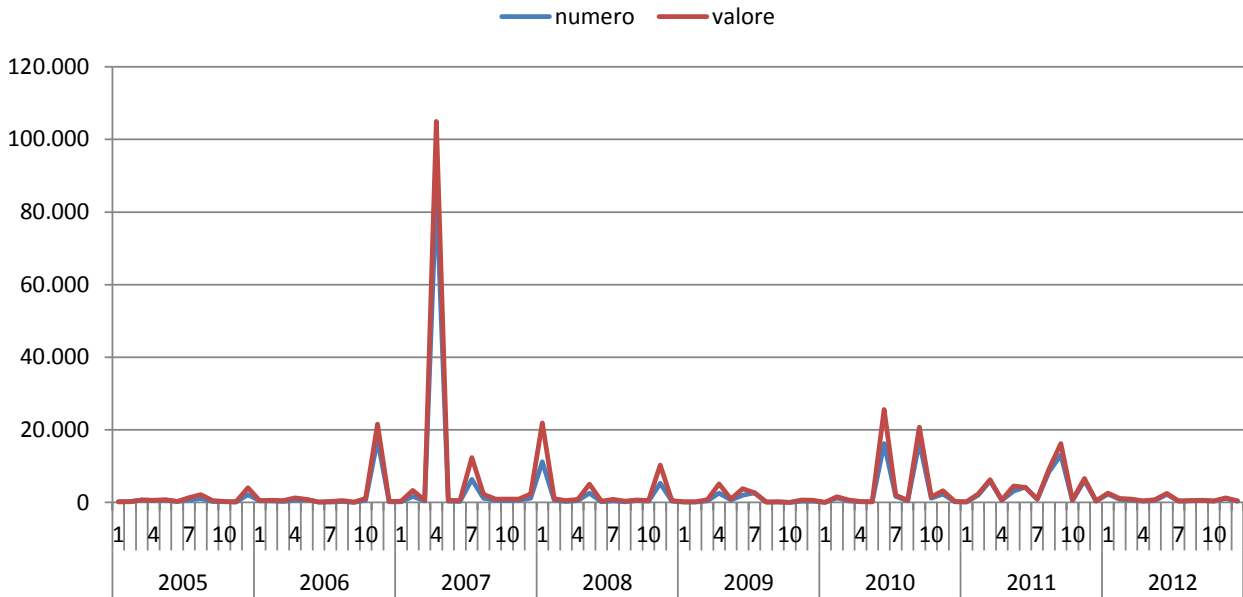


Figura 14. Monete sequestrate e/o ritirate – dati mensili – valore in euro e numero monete

Monete sequestrate e/o ritirate per anno e taglio

Numero monete

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
10 centesimi	0	5	37	0	98	2	2	1
20 centesimi	14	2	25	3	18	5	675	3
50 centesimi	1.621	1.044	462	741	537	8.031	11.336	1.985
1 euro	322	13.352	67.137	702	2.890	12.328	20.217	5.280
2 euro	4.988	6.816	31.333	21.003	6.011	20.186	13.087	2.880
Totale	6.945	21.219	98.994	22.449	9.554	40.552	45.317	10.149

Tabella 20. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio – dati annuali - numero monete

La variabilità nell'andamento temporale delle monete sequestrate e/o ritirate si trasmette alle serie relative ai conii maggiormente contraffatti, come quelli da 1 e 2 euro (tabella 20 e figura 15). La contraffazione dei tagli da 10 e 20 centesimi si presenta come un fenomeno molto marginale, in tutto il periodo considerato; l'evoluzione nel tempo del taglio da 50 centesimi sembra essere sostanzialmente stabile, ad eccezione di un picco nel 2010 (8 mila unità) e di un picco ancor più grande (11 mila unità) nel 2011. L'andamento temporale del fenomeno risulta molto chiaro guardando l'istogramma in figura 15. Si nota, infatti, come i tagli maggiormente falsificati siano quelli da 1 e 2 euro, mentre gli altri non sono visibili nelle barre, se non per il taglio da 50 centesimi nel 2010 e 2011.

⁸ In questo caso, il numero coincide con il controvalore per la schiacciante presenza del conio da 1 euro

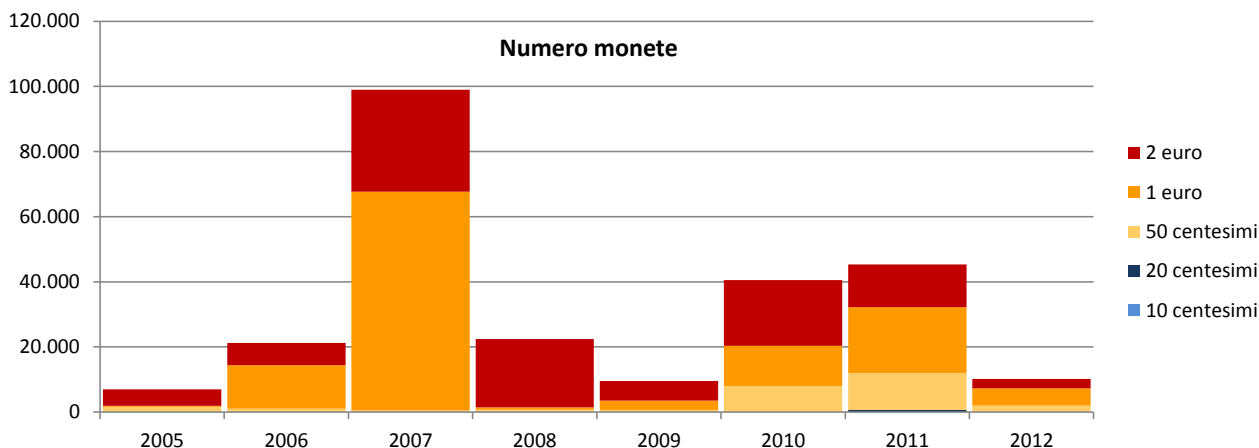


Figura 15. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio – dati annuali – numero monete

Monete sequestrate e/o ritirate per anno e area geografica

a - Valore in euro

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	363	14.027	17.525	26.847	9.258	4.668	21.865	220
Nord-est	488	760	1.784	626	476	2.543	1.932	5.201
Centro	34	98	2.322	2.244	446	36.160	14.374	6.179
Sud	9.455	11.483	471	2.929	1.090	12.863	12.926	288
Isole	153	150	104.434	10.286	3.791	403	1.057	64
Totale	10.492	26.517	126.535	42.931	15.060	56.636	52.154	11.951
San Marino	0	0	0	5	1	2	3	0
Città del Vaticano	0	0	0	0	0	0	0	0

b - Numero monete

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	209	13.530	9.177	13.894	6.296	3.316	18.485	207
Nord-est	267	397	909	331	275	1.665	1.261	3.607
Centro	51	102	1.185	1.172	366	24.541	12.282	6.013
Sud	5.884	6.348	275	1.570	583	10.754	12.126	208
Isole	160	222	85.577	5.398	1.957	230	1.140	32
Totale	6.571	20.599	97.123	22.365	9.477	40.506	45.294	10.067
San Marino	0	0	0	4	2	1	2	0
Città del Vaticano	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella 21. Monete sequestrate e/o ritirate per area geografica – dati annuali – valore in euro e numero monete

L'esame delle monete sequestrate e/o ritirate viene illustrato in ambito nazionale a livello di area geografica nella tabella 21. Anche in questo caso l'andamento temporale è molto variabile. Si può facilmente vedere come le aree geografiche in cui sia il numero, sia il valore di monete sequestrate e/o ritirate risulta più elevato sono il Sud, le Isole ed il Nord-Ovest, anche se negli anni recenti il Centro fa sentire il suo peso. Un numero eccezionale di individuazioni di monete è avvenuto nel 2007 nelle Isole. Tra il 2011 e il 2012, il fenomeno sembra ridursi in quasi tutte le ripartizioni, ad eccezione del Nord-Est, ove si registra un costante aumento, sia in numero che in valore (quest'analisi è visibile dai micro istogrammi sul lato destro della tabella). Nella tabella 22 viene svolta un'analisi della distribuzione del valore e del numero di monete sequestrate e/o

ritirate a livello regionale. Anche in questo caso come avviene per le ripartizioni geografiche, il fenomeno si presenta stabile nello spazio ma variabile nel tempo. Le regioni che pesano di più nella falsificazione delle monete, sia per numero che per valore, sono la Sicilia, la Lombardia il Lazio e la Campania. Tuttavia, essendo il dato molto variabile nel tempo, non è semplice effettuare analisi robuste. Qui si può notare che il recente incremento della frequenza del Nord-Est è trainato dalla regione Veneto, mentre il picco del 2007 è dovuto alla Sicilia.

Monete sequestrate e/o ritirate per anno e regione

a - Valore in euro

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sicilia	140	150	104.432	10.284	3.784	401	1.053	64
Lombardia	106	13.762	5.535	26.682	9.193	4.479	18.861	131
Lazio	32	53	2.238	2.171	178	22.560	11.680	2.789
Campania	5.468	3.070	13	408	7	10.758	12.150	4
Toscana	2	40	82	71	240	13.204	2.656	3.388
Piemonte	253	266	11.945	137	66	115	3.004	38
Puglia	297	8.060	117	274	1.047	674	775	242
Veneto	260	262	388	217	154	711	1.372	5.129
Calabria	117	316	334	2.245	36	1.131	1	42
Abruzzo	3.566	35	2	0	0	3	0	0
Emilia-Romagna	47	342	1.208	17	13	1.663	5	4
Trentino-Alto Adige/Südtirol	40	140	181	382	305	169	272	21
Friuli-Venezia Giulia	142	15	7	10	5	0	285	47
Marche	0	2	0	2	23	397	6	2
Molise	7	0	5	0	0	280	0	0
Liguria	2	0	39	26	0	75	0	51
Umbria	0	3	2	0	4	0	32	0
Sardegna	14	0	2	2	7	2	4	0
Basilicata	0	2	0	2	0	18	1	0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	2	0	7	2	0	0	0	0
Totale	10.492	26.517	126.535	42.931	15.060	56.636	52.154	11.951

Monete sequestrate e/o ritirate per regione

b - Numero monete

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sicilia	150	221	85.576	5.396	1.953	229	1.138	32
Lombardia	54	13.395	3.177	13.700	6.186	3.173	15.483	134
Lazio	49	79	1.140	1.125	122	16.812	9.606	2.625
Campania	3.627	2.078	11	273	4	8.904	11.354	4
Toscana	2	20	44	46	185	7.358	2.653	3.387
Piemonte	153	135	5.973	178	110	101	3.002	35
Puglia	358	4.088	89	166	533	733	770	162
Veneto	141	136	196	111	81	522	906	3.556
Calabria	60	162	170	1.130	46	817	1	42
Emilia-Romagna	24	172	604	10	8	1.031	6	3
Abruzzo	1.828	19	1	0	0	2	0	0
Trentino-Alto Adige/Südtirol	30	81	105	205	183	112	165	19
Marche	0	1	0	1	19	371	5	1
Friuli-Venezia Giulia	72	8	4	5	3	0	184	29
Molise	11	0	4	0	0	280	0	0
Liguria	1	0	23	15	0	42	0	38
Umbria	0	2	1	0	40	0	18	0
Basilicata	0	1	0	1	0	18	1	0
Sardegna	10	1	1	2	4	1	2	0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	1	0	4	1	0	0	0	0
Totale	6.571	20.599	97.123	22.365	9.477	40.506	45.294	10.067

Tabella 22. Monete sequestrate e/o ritirate per regione – dati annuali – valore in euro e numero monete

Monete sequestrate e/o ritirate per anno e provincia

Valore in euro

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Catania	51	12	104.374	2	3.774	0	11	0
Roma	5	12	2.238	2.171	135	22.519	11.679	2.780
Monza e della Brianza	0	3	15	18.974	2.536	8	0	0
Caserta	4	523	0	8	2	10.133	10.616	3
Como	0	37	4	9	2.494	15	15.669	4
Milano	4	335	2.696	7.007	740	4.028	1.747	3
Firenze	0	0	8	3	125	13.107	1	0
Pavia	2	12.915	19	6	2	0	0	0
Novara	0	27	11.836	0	0	0	0	0
Bari	276	7.893	71	274	1.038	659	775	3
Messina	3	4	0	9.837	0	1	2	0
Salerno	3.064	1.126	4	2	1	58	592	0
Napoli	2.391	1.422	9	398	4	327	107	1
Treviso	2	24	8	20	82	16	1.131	2.961
Pisa	0	2	6	0	6	0	18	3.386
Bologna	2	0	1.204	0	2	1.663	1	0
Arezzo	1	36	60	36	13	34	2.617	0
Vicenza	96	139	191	45	8	8	9	2.128
Brescia	76	75	2.249	2	1	125	0	60
Lecco	0	0	6	2	2.534	0	2	0
Torino	53	7	103	133	60	62	1.928	7
Reggio di Calabria	4	4	10	2.243	13	3	1	42
Sondrio	24	0	417	666	874	0	1	0
Chieti	1.816	0	0	0	0	0	0	0
Palermo	59	131	45	435	2	32	1.038	0
L'Aquila	1.726	0	0	0	0	0	0	0
Bolzano/Bozen	38	124	169	370	294	158	203	17
Mantova	0	0	3	0	6	0	1.346	0
Catanzaro	10	8	2	2	19	1.128	0	0
Avellino	8	0	0	0	0	240	835	0
Vercelli	0	0	2	2	0	0	1.058	0
Venezia	32	2	4	0	4	636	211	13
Cosenza	103	304	322	0	2	0	0	0
Verona	119	90	168	107	52	41	2	25
Bergamo	0	390	6	2	5	1	29	40
Alessandria	172	208	0	0	0	44	0	0
Ancona	0	0	0	0	0	395	6	0
Caltanissetta	0	0	0	0	0	368	0	0
Forlì-Cesena	0	342	0	0	2	0	0	4
Udine	0	4	0	0	5	0	285	45
Lecce	10	36	25	0	0	4	0	238
Cremona	0	4	2	0	0	289	0	2
Isernia	0	0	3	0	0	280	0	0
Varese	0	3	108	13	1	9	67	23
Genova	0	0	36	26	0	75	0	51
Lucca	0	0	0	25	97	48	9	0
Taranto	0	128	12	0	1	1	0	1
Trieste	138	0	1	2	0	0	0	2
Trento	2	16	12	12	11	11	69	4
Latina	23	12	0	0	38	0	1	0
Frosinone	5	30	0	0	6	19	0	9
Agrigento	0	0	1	0	0	0	0	64
Pescara	24	35	2	0	0	3	0	0

(segue)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Belluno	0	8	4	39	7	0	1	0
Padova	12	0	13	2	1	10	18	0
Cuneo	0	0	2	0	0	0	18	31
Siracusa	28	0	10	6	0	0	0	0
Perugia	0	3	2	0	4	0	32	0
Asti	18	8	0	0	0	9	0	0
Verbano-Cusio-Ossola	10	16	2	0	6	0	0	0
Ravenna	20	0	4	0	3	0	0	0
Potenza	0	2	0	2	0	18	0	0
Rieti	0	0	0	0	0	22	0	0
Brindisi	5	2	10	0	4	0	0	0
Pesaro e Urbino	0	0	0	0	21	0	0	0
Ferrara	4	0	0	8	6	0	0	0
Foggia	6	0	0	0	2	9	0	0
Parma	8	0	0	9	0	0	0	0
Gorizia	2	9	4	2	0	0	0	0
Lodi	0	0	10	2	0	4	0	0
Livorno	0	2	4	5	0	0	4	0
Oristano	12	0	0	1	2	0	0	0
Pistoia	0	0	0	2	0	12	0	0
Grosseto	0	0	2	0	0	2	8	2
Pordenone	2	2	2	6	0	0	0	0
Valle d'Aosta/Vallée d'	2	0	7	2	0	0	0	0
Reggio nell'Emilia	11	0	0	0	0	0	0	0
Cagliari	0	0	2	1	5	2	0	0
Ragusa	0	0	0	2	8	0	0	0
Campobasso	7	0	2	0	0	0	0	0
Enna	0	3	2	2	0	0	0	0
Rovigo	0	0	0	4	0	0	0	2
Barletta-Andria-Trani	0	2	0	0	2	1	0	0
Rimini	2	0	0	0	0	0	3	0
Macerata	0	0	0	2	0	2	0	0
Nuoro	0	0	0	0	0	0	4	0
Ascoli Piceno	0	0	0	0	2	0	0	2
La Spezia	0	0	3	0	0	0	0	0
Massa-Carrara	1	0	2	0	0	0	0	0
Fermo	0	2	0	0	0	0	0	0
Benevento	2	0	0	0	0	0	0	0
Vibo Valentia	0	0	0	0	2	0	0	0
Medio Campidano	2	0	0	0	0	0	0	0
Imperia	2	0	0	0	0	0	0	0
Biella	0	0	0	2	0	0	0	0
Trapani	0	0	0	0	0	0	2	0
Matera	0	0	0	0	0	0	1	0
Modena	0	0	0	0	0	0	1	0
Viterbo	0	0	0	0	0	1	0	0
Prato	0	0	0	0	0	1	0	0
Totale complessivo	10.492	26.517	126.535	42.931	15.060	56.636	52.154	11.951

Tabella 23. Monete sequestrate e/o ritirate per provincia – dati annuali – valore in euro

Monete sequestrate e/o ritirate per anno e provincia

Numero Monete

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Catania	34	6	85.517	1	1.948	0	14	0
Roma	3	7	1.140	1.125	92	16.781	9.605	2.616
Caserta	2	264	0	5	1	8.408	9.859	2
Como	0	19	2	6	2.475	9	12.618	2
Pavia	1	12.915	11	3	1	0	0	0
Monza e della Brianza	0	2	14	9.493	1.268	4	0	0
Milano	2	173	1.464	3.697	401	2.744	1.736	2
Firenze	0	0	4	2	123	7.298	1	0
Bari	337	3.991	54	166	528	720	770	3
Novara	0	14	5.918	0	0	0	0	0
Messina	2	2	0	4.922	0	1	1	0
Salerno	2.423	800	2	1	1	69	560	0
Pisa	0	1	3	0	3	0	16	3.386
Treviso	1	12	4	10	44	8	697	2.046
Napoli	1.197	1.014	9	267	2	179	107	2
Arezzo	1	18	33	26	8	18	2.617	0
Torino	53	4	52	176	107	74	1.926	4
Palermo	93	210	46	464	1	44	1.121	0
Vicenza	53	72	97	23	4	4	5	1.478
Bologna	1	0	602	0	2	1.031	1	1
Sondrio	12	0	365	489	766	0	1	0
Brescia	39	42	1.243	1	1	123	0	92
Lecco	0	0	6	1	1.267	0	1	0
Reggio di Calabria	2	2	8	1.129	7	2	1	42
Avellino	4	0	0	0	0	248	828	0
Mantova	0	0	2	0	3	0	1.060	0
Vercelli	0	0	1	1	0	0	1.058	0
Chieti	953	0	0	0	0	0	0	0
Catanzaro	5	8	1	1	37	815	0	0
L'Aquila	863	0	0	0	0	0	0	0
Bolzano/Bozen	29	71	98	198	176	106	130	16
Venezia	18	1	2	0	2	484	193	16
Ancona	0	0	0	0	0	370	4	0
Cosenza	53	152	161	0	1	0	0	0
Verona	61	45	84	54	26	21	1	15
Bergamo	0	240	3	1	3	1	18	24
Cremona	0	2	1	0	0	283	0	1
Isernia	0	0	3	0	0	280	0	0
Udine	0	2	0	0	3	0	184	28
Alessandria	86	104	0	0	0	22	0	0
Lecce	5	28	15	0	0	2	0	158
Caltanissetta	0	0	0	0	0	184	0	0
Forlì-Cesena	0	171	0	0	1	0	0	2
Varese	0	2	60	8	1	5	49	13
Genova	0	0	21	15	0	42	0	38
Lucca	0	0	0	13	50	33	6	0
Frosinone	9	59	0	0	3	16	0	9
Taranto	0	67	15	0	1	1	0	1
Latina	37	13	0	0	27	0	1	0
Trento	1	10	7	7	7	6	35	3
Trieste	69	0	1	1	0	0	0	1
Perugia	0	2	1	0	40	0	18	0
Cuneo	0	0	1	0	0	0	18	31

(segue)






Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Siracusa	21	0	11	6	0	0	0	0
Pescara	12	19	1	0	0	2	0	0
Belluno	0	6	2	20	4	0	1	0
Agrigento	0	0	1	0	0	0	0	32
Padova	8	0	7	2	1	5	9	0
Foggia	12	0	0	0	1	9	0	0
Potenza	0	1	0	1	0	18	0	0
Asti	9	4	0	0	0	5	0	0
Pesaro e Urbino	0	0	0	0	18	0	0	0
Verbano-Cusio-Ossola	5	9	1	0	3	0	0	0
Rieti	0	0	0	0	0	14	0	0
Ravenna	10	0	2	0	2	0	0	0
Grosseto	0	0	1	0	0	1	11	1
Campobasso	11	0	1	0	0	0	0	0
Brindisi	4	1	5	0	2	0	0	0
Lodi	0	0	6	1	0	4	0	0
Parma	4	1	0	6	0	0	0	0
Oristano	9	0	0	1	1	0	0	0
Gorizia	2	5	2	1	0	0	0	0
Ferrara	2	0	0	4	3	0	0	0
Pistoia	0	0	0	2	0	7	0	0
Livorno	0	1	2	3	0	0	2	0
Cagliari	0	1	1	1	3	1	0	0
Enna	0	3	1	2	0	0	0	0
Pordenone	1	1	1	3	0	0	0	0
Reggio nell'Emilia	6	0	0	0	0	0	0	0
Valle d'Aosta/Vallée d'	1	0	4	1	0	0	0	0
Ragusa	0	0	0	1	4	0	0	0
Rimini	1	0	0	0	0	0	4	0
Macerata	0	0	0	1	0	1	1	0
Barletta-Andria-Trani	0	1	0	0	1	1	0	0
Rovigo	0	0	0	2	0	0	0	1
Massa-Carrara	1	0	1	0	0	0	0	0
La Spezia	0	0	2	0	0	0	0	0
Prato	0	0	0	0	1	1	0	0
Trapani	0	0	0	0	0	0	2	0
Ascoli Piceno	0	0	0	0	1	0	0	1
Nuoro	0	0	0	0	0	0	2	0
Viterbo	0	0	0	0	0	1	0	0
Medio Campidano	1	0	0	0	0	0	0	0
Matera	0	0	0	0	0	0	1	0
Biella	0	0	0	1	0	0	0	0
Benevento	1	0	0	0	0	0	0	0
Imperia	1	0	0	0	0	0	0	0
Fermo	0	1	0	0	0	0	0	0
Modena	0	0	0	0	0	0	1	0
Vibo Valentia	0	0	0	0	1	0	0	0
Totale complessivo	6.571	20.599	97.123	22.365	9.477	40.506	45.294	10.067

Tabella 24. Monete sequestrate e/o ritirate per provincia – dati annuali – numero monete

La distribuzione provinciale del valore e del numero delle monete sequestrate e/o ritirate viene analizzata, rispettivamente, nelle tabelle 23 e 24. Nelle stesse, oltre alla dimensione spaziale (elenco delle province), viene presentata anche una dimensione temporale, supportata da micro istogrammi posti sulla destra (*sparkline*) che rappresentano l'evoluzione cronologica del fenomeno per la sola provincia di riferimento. La caratteristica principale di questa tabella è quella di mettere in evidenza (celle colorate in rosa), per ogni anno considerato, quali siano le 10 province che presentano un maggior valore e numero di monete sequestrate e/o ritirate. Ancora una volta è presente una forte variabilità nei dati, visibile anche dalla mancata compattezza dell'insieme delle celle colorate. La prima provincia è Catania, a causa del picco di individuazioni verificatesi nel 2007. Segue Roma con importanti frequenze, le quali da sole caratterizzano il peso della regione di appartenenza.

Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e area geografica - anno 2012

a - Valore in euro

Area geografica	 10 centesimi	 20 centesimi	 50 centesimi	 1 euro	 2 euro
Nord-ovest	0,0	0,2	36,5	83,0	100,0
Nord-est	0,0	0,4	359,5	931,0	3.910,0
Centro	0,1	0,0	583,0	4.096,0	1.500,0
Sud	0,0	0,0	13,5	88,0	186,0
Isole	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0
Totale	0,1	0,6	992,5	5.198,0	5.760,0
San Marino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Città del Vaticano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

b - Numero monete











Area geografica	 10 centesimi	 20 centesimi	 50 centesimi	 1 euro	 2 euro
Nord-ovest	0	1	73	83	50
Nord-est	0	2	719	931	1.955
Centro	1	0	1.166	4.096	750
Sud	0	0	27	88	93
Isole	0	0	0	0	32
Totale	1	3	1.985	5.198	2.880
San Marino	0	0	0	0	0
Città del Vaticano	0	0	0	0	0

Tabella 25. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e area geografica – anno 2012 – valore in euro e numero monete

Concentrandosi sul 2012, si nota come la moneta più falsificata, in termini di numero, risulti essere il conio da 1 euro, seguito dal conio da 2 euro e da 50 centesimi; mentre, se consideriamo il valore, il conio da 1 e 2 euro sono sostanzialmente simili; gli altri conii occupano un ruolo marginale (tabella 25). Esaminando la distribuzione territoriale, si vede distintamente che i ritiri e/o sequestri del conio da 1 euro si concentrano per lo più al Centro, mentre quelli del conio da 2 euro si concentrano al Nord-Est; ciò vale sia nel numero che nel valore.

Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e regione - anno 2012

a - Valore in euro

Regione					
	10 centesimi	20 centesimi	50 centesimi	1 euro	2 euro
Veneto	0,0	0,2	355,5	915,0	3.858,0
Toscana	0,0	0,0	0,0	3.386,0	2,0
Lazio	0,1	0,0	583,0	710,0	1.496,0
Puglia	0,0	0,0	12,5	45,0	184,0
Lombardia	0,0	0,0	34,0	35,0	62,0
Sicilia	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0
Liguria	0,0	0,2	2,5	16,0	32,0
Friuli-Venezia Giulia	0,0	0,0	1,0	8,0	38,0
Calabria	0,0	0,0	0,0	42,0	0,0
Piemonte	0,0	0,0	0,0	32,0	6,0
Trentino-Alto Adige/Südtirol	0,0	0,0	3,0	8,0	10,0
Emilia-Romagna	0,0	0,2	0,0	0,0	4,0
Campania	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0
Marche	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Totale nazionale	0,1	0,6	992,5	5.198,0	5.760,0

b - Numero monete






Regione					
	10 centesimi	20 centesimi	50 centesimi	1 euro	2 euro
Veneto	0	1	711	915	1.929
Toscana	0	0	0	3.386	1
Lazio	1	0	1.166	710	748
Puglia	0	0	25	45	92
Lombardia	0	0	68	35	31
Calabria	0	0	0	42	0
Liguria	0	1	5	16	16
Piemonte	0	0	0	32	3
Sicilia	0	0	0	0	32
Friuli-Venezia Giulia	0	0	2	8	19
Trentino-Alto Adige/Südtirol	0	0	6	8	5
Campania	0	0	2	1	1
Emilia-Romagna	0	1	0	0	2
Marche	0	0	0	0	1
Totale nazionale	1	3	1.985	5.198	2.880

Tabella 26. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e regione – anno 2012 – valore in euro e numero monete

Ancora con riferimento al 2012 si può analizzare la distribuzione regionale del numero e del valore delle monete sequestrate e/o ritirate secondo il conio. La tabella 26 è supportata graficamente da una icona che esprime il peso del numero stesso in rapporto al totale di riga: maggiore è il peso del numero più intenso è il colore dell'icona. Le icone con il colore più intenso si posizionano nel tempo principalmente sulla moneta da 1 euro e su quella da 2 euro. Viene confermato che il conio maggiormente falsificato, in termini di numero, nel 2012 è quello da 1 euro. Ciò vale per tutte le regioni fatta eccezione per le individuazioni nel Veneto, dove il conio più falsificato risulta essere quello da 2 euro.

Monete sequestrate e/o ritirate per provincia - anno 2012























































Valore in euro						
Provincia	10 centesimi	20 centesimi	50 centesimi	1 euro	2 euro	
Pisa	0	0	0	3.386	0	
Treviso	0	0	183	582	2.196	 
Roma	0	0	580	710	1.490	 
Vicenza	0	0	166	328	1.634	 
Lecce	0	0	13	41	184	 
Agrigento	0	0	0	0	64	
Brescia	0	0	33	27	0	 
Genova	0	0	3	16	32	 
Udine	0	0	1	8	36	 
Reggio di Calabria	0	0	0	42	0	
Bergamo	0	0	2	4	34	 
Cuneo	0	0	0	31	0	
Verona	0	0	1	4	20	 
Varese	0	0	0	3	20	 
Bolzano/Bozen	0	0	3	6	8	 
Venezia	0	0	6	1	6	 
Frosinone	0	0	3	0	6	
Torino	0	0	0	1	6	
Trento	0	0	0	2	2	 
Como	0	0	0	0	4	
Forlì-Cesena	0	0	0	0	4	
Caserta	0	0	0	1	2	 
Bari	0	0	0	3	0	
Milano	0	0	0	1	2	 
Cremona	0	0	0	0	2	
Grosseto	0	0	0	0	2	
Rovigo	0	0	0	0	2	
Trieste	0	0	0	0	2	
Ascoli Piceno	0	0	0	0	2	
Taranto	0	0	0	1	0	
Napoli	0	0	1	0	0	
Bologna	0	0	0	0	0	
Totale complessivo	0	1	993	5.198	5.760	 

Tabella 27. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia – anno 2012 – valore in euro

Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia - anno 2012







































Numero Monete						
Provincia	10 centesimi	20 centesimi	50 centesimi	1 euro	2 euro	
Pisa	0	0	0	3.386	0	
Roma	1	0	1.160	710	745	
Treviso	0	0	366	582	1.098	
Vicenza	0	1	332	328	817	
Lecce	0	0	25	41	92	
Brescia	0	0	65	27	0	
Reggio di Calabria	0	0	0	42	0	
Genova	0	1	5	16	16	
Agrigento	0	0	0	0	32	
Cuneo	0	0	0	31	0	
Udine	0	0	2	8	18	
Bergamo	0	0	3	4	17	
Bolzano/Bozen	0	0	6	6	4	
Venezia	0	0	12	1	3	
Verona	0	0	1	4	10	
Varese	0	0	0	3	10	
Frosinone	0	0	6	0	3	
Torino	0	0	0	1	3	
Trento	0	0	0	2	1	
Bari	0	0	0	3	0	
Caserta	0	0	0	1	1	
Forlì-Cesena	0	0	0	0	2	
Milano	0	0	0	1	1	
Como	0	0	0	0	2	
Napoli	0	0	2	0	0	
Rovigo	0	0	0	0	1	
Trieste	0	0	0	0	1	
Grosseto	0	0	0	0	1	
Taranto	0	0	0	1	0	
Bologna	0	1	0	0	0	
Ascoli Piceno	0	0	0	0	1	
Cremona	0	0	0	0	1	
Totale complessivo	1	3	1.985	5.198	2.880	

Tabella 28. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia – anno 2012 – numero monete

Un'analisi simile viene svolta anche a livello provinciale nelle tabelle 27 e 28 ove sono elencate solo le province colpite dal fenomeno. Inoltre, le stesse sono accompagnate da una serie di micro istogrammi sulla destra del grafico, ciascuno dei quali rappresenta le frequenze dei diversi tagli di moneta in relazione a ciascuna provincia.

Nella tabella 29 e nella figura 16 si focalizza l'attenzione sulle monete sequestrate e/o ritirate, a seconda dell'ente che procede all'azione, negli anni che vanno dal 2005 al 2012. La quota di monete ritirate dai gestori del contante è nel tempo più stabile, ma anche molto più bassa della quota sequestrata dalle Forze di Polizia, che inoltre, presenta un'elevata variabilità

dovuta alla presenza nel tempo di alcuni sequestri “record”. Dall’istogramma possiamo notare la composizione per ogni anno dei sequestri e dei ritiri da parte degli enti segnalanti. Colpisce il dato del 2007, dove l’azione delle FF.PP. ha portato al sequestro di un’ingente quantità di monete sospette prima che fossero messe in circolazione.

Monete sequestrate e/o ritirate per anno ed ente segnalante

Numero Monete

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Forze di polizia	3.969	19.437	94.593	18.060	7.752	37.210	40.209	4.033
Gestori del contante	2.976	1.782	4.401	4.389	1.802	3.342	5.108	6.116
Banca	582	626	2.326	1.637	1.356	555	242	163
Custodia e Trasporto denaro	1.816	801	1.332	2.547	274	2.487	3.786	5.942
Poste	18	21	25	15	129	8	696	6
Altro	560	334	718	190	43	292	384	5
Totale complessivo	6.945	21.219	98.994	22.449	9.554	40.552	45.317	10.149

Tabella 29. Monete sequestrate e/o ritirate per ente segnalante – dati annuali – numero monete

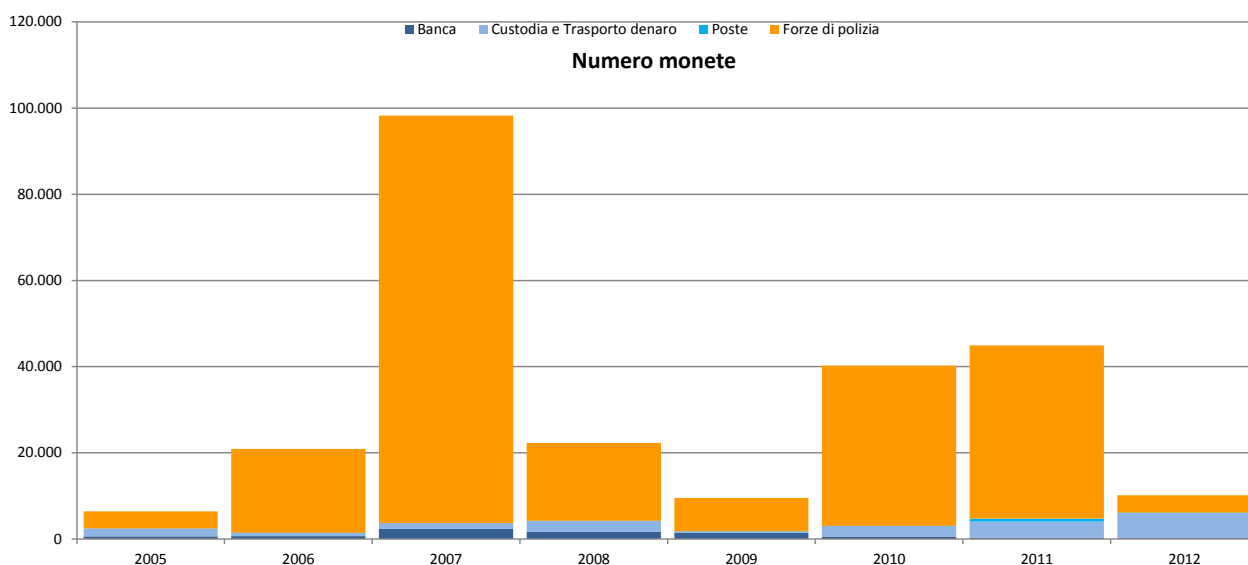


Figura 16. Monete sequestrate e/o ritirate per ente segnalante – dati annuali - numero monete

3.3 Banconote e monete sequestrate prima della circolazione (cenni)

Come detto all’inizio del capitolo, le banconote e le monete sospette di falsità possono essere intercettate nel luogo in cui queste vengono prodotte prima della loro immissione in circolazione ovvero in qualsiasi luogo ove queste siano utilizzate. Nel primo caso generalmente la valuta sospetta di falsità viene sequestrata a seguito della scoperta di stamperie/zecche clandestine da parte delle FF.PP. e abbiamo parlato perciò di valuta intercettata prima della circolazione.

Peraltro, essendo le variabili relative agli interventi delle FF.PP. legate a situazioni contingenti relative alle indagini e a picchi dovuti ad interventi record, nella considerazione che dette variabili possono avere tra l’altro effetti anche sul numero e sui periodi di segnalazione, per definizione non costanti, si ritiene opportuno in questa sede fornire i soli dati complessivi delle segnalazioni pervenute, senza svolgere ulteriori analisi di dettaglio.

Nella tabella 30 si illustrano le serie storiche per tipo di valuta (banconota/moneta) osservate negli ultimi 8 anni sia in termini numerici, sia in termini di valore, sempre secondo le segnalazioni pervenute. In termini di unità, i sequestri hanno solitamente interessato maggiormente le banconote che le monete; tuttavia, negli ultimi due anni è accaduto il contrario.

Come controvalore le attività più importanti si sono svolte nel 2008 con 11,2 milioni di euro (216 mila banconote); seguono il 2005 ed il 2009 con un controvalore di circa 7-8 milioni di euro. Per le monete il sequestro più importante è avvenuto nel 2007, con oltre 120 mila pezzi (94 mila euro di controvalore).

Banconote e monete sequestrate e/o ritirate *prima della circolazione* per anno e tipo valuta

Numero unità e valore in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Banconote								
<i>Numero</i>	158.341	49.095	14.116	216.442	156.881	27.823	8.487	1.834
<i>Valore</i>	7.132.320	1.174.340	1.232.450	11.208.910	7.539.070	1.378.710	269.510	57.180
Monete								
<i>Numero</i>	3.687	18.284	94.005	17.951	7.622	35.092	38.930	3.371
<i>Valore</i>	7.374	23.064	121.350	35.766	12.668	49.370	44.124	3.371

Tabella 30. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate per anno e stato di circolazione – dati annuali – numero unità e valore in euro

Capitolo IV

Banconote e monete sequestrate o ritirate durante la circolazione (raffronti tra diverse annualità)

In questo capitolo si esaminerà un sottoinsieme del complesso delle monete e banconote individuate e descritte nel capitolo precedente, focalizzando l'attenzione solo su quelle individuate dopo la loro immissione in circolazione. In generale a livello temporale il fenomeno presenta una maggiore stabilità in quanto non compaiono i sequestri, effettuati dalle FF.PP. prima della circolazione, che solitamente intercettano un quantitativo di valuta molto elevato che altera il trend delle serie storiche.

Anche in questo caso è utile ricordare che il fenomeno oggetto di osservazione è sempre quello dei casi segnalati come sospetti, nelle more delle relative perizie (Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, per le monete; Banca d'Italia, per le banconote).

In tutte le tabelle e figure in cui si analizza il fenomeno da un punto di vista geografico sono state prese in considerazione solo quelle banconote o monete per le quali l'informazione geografica è presente. I totali complessivi, presenti nelle tabelle relative a fenomeni geografici, possono dunque essere leggermente inferiori rispetto a quelli riportati nelle tabelle riassuntive iniziali. Nella tabella 31 si riporta il dato complessivo riferito a banconote e monete. Come si può notare, dalle 110 mila unità del 2005, per un valore di 4,7 milioni di euro, si è passati alle 74 mila unità del 2012, per un valore di 3,4 milioni di euro. Nell'inizio del periodo si è avuto il massimo del fenomeno in termini unitari, mentre in termini di controvalore il massimo si è verificato nel 2007 (6,4 milioni di euro); questo accade poiché, come si vedrà meglio in seguito, l'importo medio della valuta falsa varia nel tempo e per il 2007 è stato particolarmente alto. Il 2012 è l'anno in cui il fenomeno presenta i suoi livelli minimi di periodo, anche se bisogna ammettere che dista, in termini numerici, solo il 10% dal valore del 2011.

Banconote e monete ritirate dalla circolazione per anno

Numero pezzi e valore in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totale								
<i>Numero</i>	110.297	87.632	93.744	87.606	101.989	89.401	82.388	73.559
<i>Valore</i>	4.734.867	4.621.513	6.377.658	4.629.858	4.574.356	4.253.992	3.820.825	3.366.087
Valore in euro sequestrato e/o ritirato ogni milione di euro in circolazione *								
	52,3	45,8	58,7	39,2	34,9	30,5	26,3	22,1

(*) Rapporto fra il valore degli euro (in circolazione) sequestrato e/o ritirato (fonte UCAMP) e valore degli euro in circolazione (fonte: Banca d'Italia, Supplementi al Bollettino Statistico, Indicatori monetari e finanziari, Moneta e banche, Anno XXIII - 10 Gennaio 2013)

Tabella 31. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati annuali – valore in euro, incidenze sul circolante e sulla popolazione

Il valore finanziario del sospetto falso intercettato in circolazione è stato rapportato al valore finanziario complessivo della valuta in circolazione (stime effettuate dalla Banca d'Italia⁹). Si ricorda che tale rapporto consente di depurare l'andamento della serie del sospetto falso dalla variazione della massa complessiva del denaro. Come si può notare, tuttavia, gli andamenti non mutano particolarmente. Si registra comunque un minimo nel 2012, in cui si osservano 22,1 euro sospetti ogni milione di euro complessivi, ed un massimo nel 2007, in cui gli euro sospetti ogni milione di valuta circolante arriva quasi a 60. Il valore del rapporto può essere interpretato anche come il rischio atteso per il ritiro di euro falsi in proprio possesso per ogni milione di valuta in circolazione scambiata. Si tratta dunque di valori decisamente non elevati.

Nella figura 17 si illustrano le serie precedenti a livello mensile in relazione agli ultimi tre anni. Su tale periodo il fenomeno osservato non sembra presentare un chiaro carattere di stagionalità anche se nei mesi autunnali è solito esservi un incremento delle individuazioni. Da settembre 2010 il trend si è mantenuto in calo fino a metà 2012. In generale la serie relativa al numerico segue quella relativa al corrispondente valore in euro, ma non sempre. Analogamente al capitolo precedente, gli approfondimenti successivi verranno raccolti in due paragrafi distinti, il primo per le banconote ed il secondo per le monete.

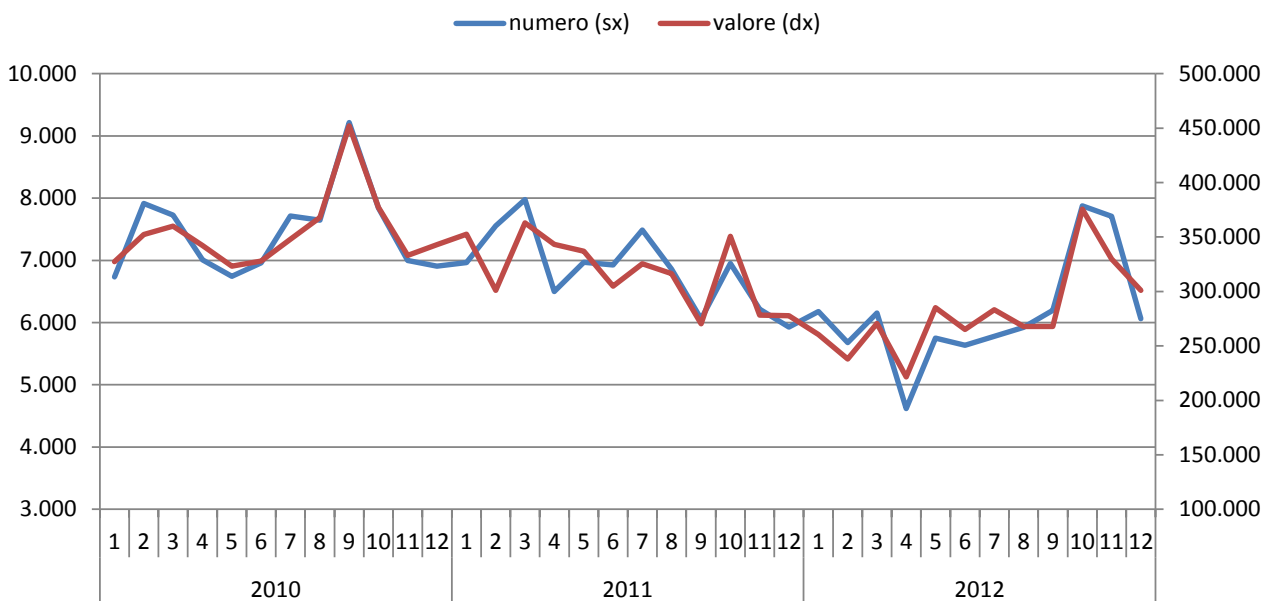


Figura 17. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati mensili – valore in euro

⁹ Il valore esatto delle monete e delle banconote nominate in euro in circolazione è noto non in relazione ai singoli Paesi Euro bensì a livello complessivo.

4.1. Banconote

Il numero delle banconote ritirate dalla circolazione per sospetta falsità caratterizza essenzialmente il fenomeno nel suo complesso. La serie è illustrata nella tabella 32. Il numero delle banconote individuate oscilla dai 67 mila (2012) ai 107 mila (2005) per un controvalore che va dai 3,4 milioni di euro (2012) ai 6,4 milioni di euro (2007). Il controvalore è stato espresso in termini di popolazione residente ad inizio anno, e esprime il carico pro-capite in euro del sospetto falso intercettato nell'anno. Esso oscilla dai 6 agli 11 centesimi di euro.

Nella figura 18 appare un grafico mensile dei valori rilevati nell'intero periodo di osservazione. Il numero di banconote è indicato in blu (con scala di riferimento a destra) e il controvalore in euro in rosso (con scala di riferimento a sinistra). A partire dall'ottobre 2009 le due linee non deviano in modo rilevante fra loro e questo implica che il valore medio della valuta sospetta di falsità è rimasto sostanzialmente immutato. Da luglio 2006 a luglio 2008 il controvalore si posiziona sopra il numero di banconote indicando un aumento dei valori medi della valuta individuata. A partire dal 2008 sembra esservi un fenomeno di incremento delle intensità nei mesi autunnali.

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno

Numero banconote e valore in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
In circolazione								
Numero	107.039	84.697	88.755	83.108	100.057	83.941	76.001	66.781
Valore	4.731.130	4.617.070	6.368.965	4.622.545	4.571.830	4.246.645	3.812.754	3.357.425
Incidenza sulla popolazione								
Valore in euro	0,08	0,08	0,11	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06

Tabella 32. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati annuali – numero pezzi, valore in euro, incidenza sul circolante e sulla popolazione

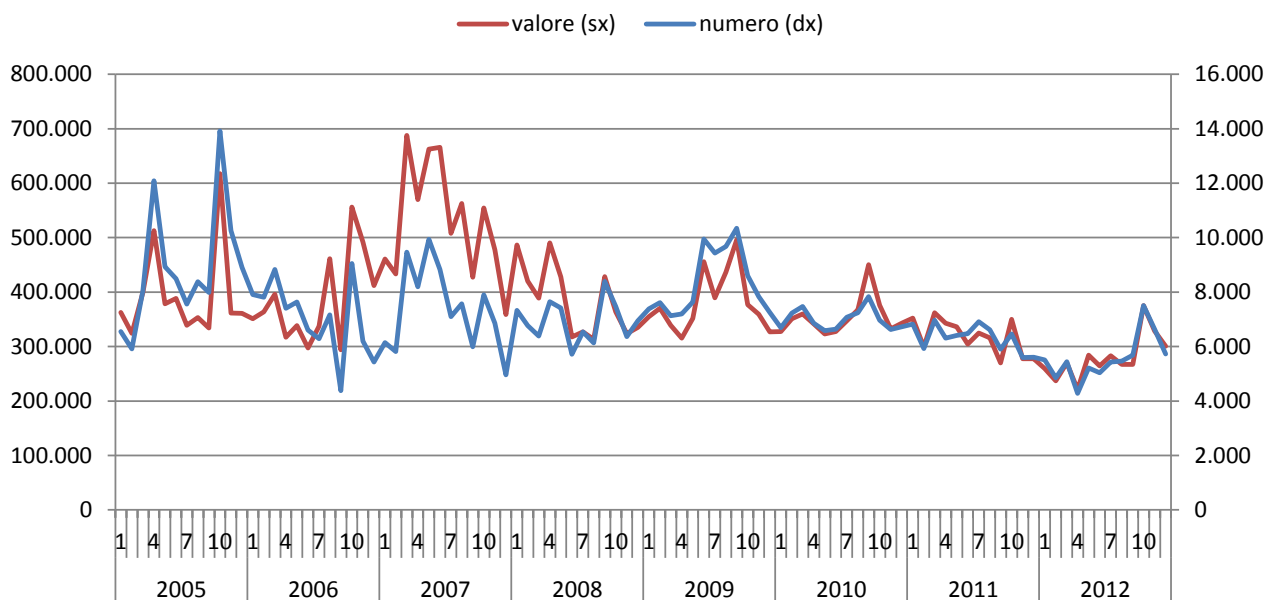


Figura 18. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati mensili – valore in euro (scala sinistra) e numero banconote (scala destra)

Nella tabella 33 le frequenze sono articolate oltre che per anno anche per taglio della banconota: i tagli maggiormente oggetto di contraffazione sono quelli da 20, 50 e 100 euro e sono quelli che presentano accanto al numero le icone maggiormente scure. Quanto più le icone sono chiare tanto meno, per l'anno specifico, il taglio è stato oggetto di attenzione dai parte dei falsari. Al di sotto del totale troviamo l'importo medio ovvero il rapporto fra il totale del controvalore in euro ed il complesso delle banconote. Esso presenta un massimo nel 2007 pari a circa 72 euro, dovuto all'importante presenza nell'anno, fra le banconote intercettate, di quelle da 100 euro. Questa evidenza è ancora più visibile nella figura 19.

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e taglio

Numero banconote e importo (taglio) medio in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5 Euro	412	442	351	287	328	233	250	357
10 Euro	1.029	731	556	600	700	912	794	1.397
20 Euro	34.669	35.655	14.545	35.958	55.272	39.763	41.123	31.866
50 Euro	66.732	21.695	37.805	21.045	21.959	21.018	14.404	17.369
100 Euro	2.541	24.722	30.091	22.815	20.820	20.719	17.105	14.011
200 Euro	1.311	1.295	5.107	2.131	704	1.099	2.037	1.519
500 Euro	345	157	300	272	274	197	286	262
Totale	107.039	84.697	88.755	83.108	100.057	83.941	75.999	66.781
Importo medio ^(*)	44,20	54,51	71,76	55,62	45,69	50,59	50,17	50,28

(*) Rapporto fra il valore complessivo in euro delle banconote ed il numero totale delle banconote

Tabella 33. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati annuali - numero banconote

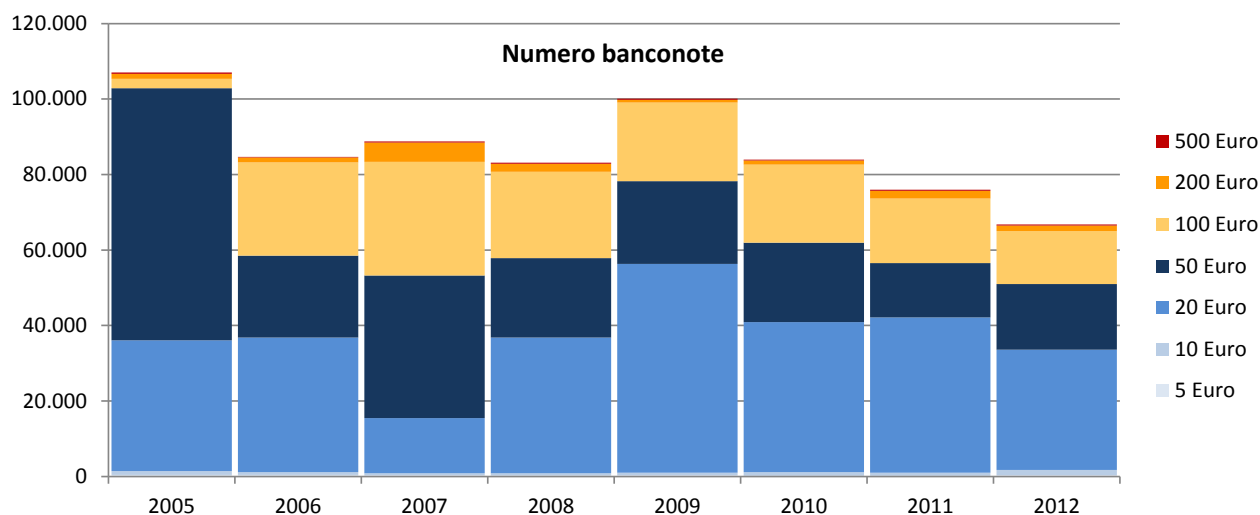


Figura 19. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati annuali - numero banconote

Nella figura 20 la serie storica per taglio di banconota è illustrata a livello mensile. I tagli da 50 e 100 euro hanno un andamento mensile piuttosto irregolare nei primi tre anni, dopodiché sembrano assumere dinamiche maggiormente stabili. La banconota da 20 euro diventa, a partire dal 2008, il taglio maggiormente contraffatto e il suo peso è tale da guidare l'andamento complessivo dei biglietti individuati.

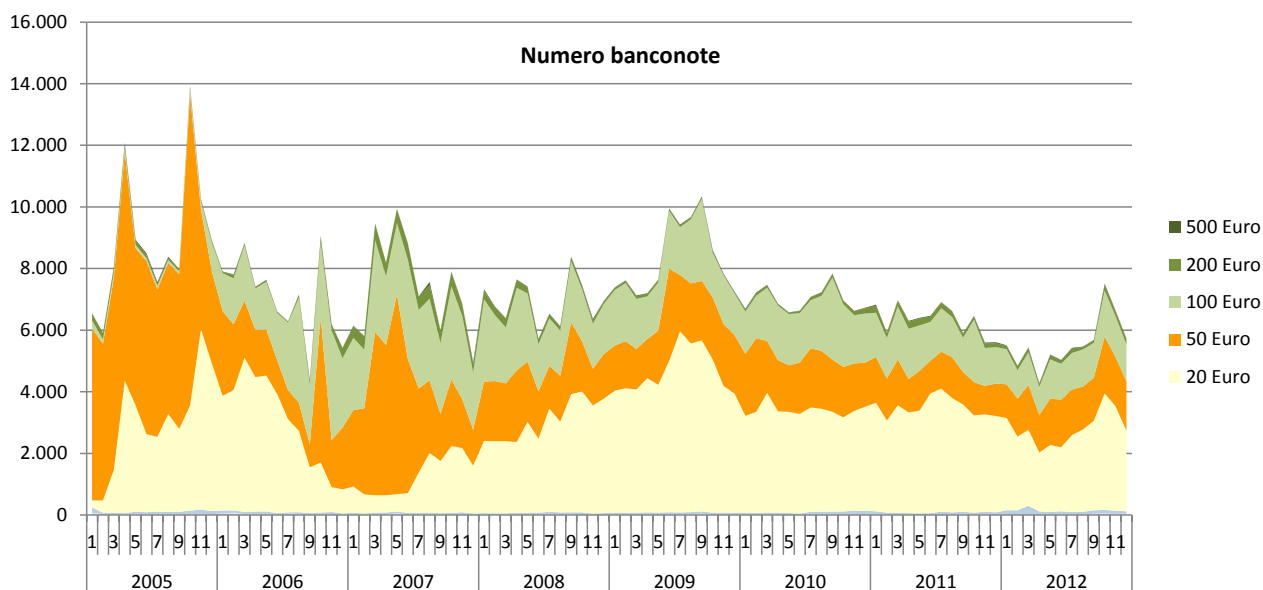


Figura 20. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati mensili - numero banconote

L'analisi indicata nella tabella 34 evidenzia le serie storiche articolate per area geografica. In termini di numero banconote (sotto tabella b) il fenomeno si concentra nelle due aree del Nord ed in particolare nel Nord Ovest. I micro istogrammi posti accanto alla tabella consentono un esame del trend specifico per l'area geografica di riferimento. Il Centro presenta un trend positivo a partire dal 2009, in controtendenza rispetto a quello tendenzialmente decrescente delle altre aree, in particolare del Sud; ciò fa sì che il peso percentuale del Centro è in aumento. In termini di controvalore gli andamenti storici specifici delle aree non sembrano replicare quelli relativi al numero banconote, segno di una presenza di variazioni nel tempo delle composizioni per taglio della banconote.

Nella tabella 35 si riporta il controvalore in rapporto alla popolazione residente specifica dell'area geografica. Il Nord-Est è in testa ma anche il Centro incrementa la sua importanza tanto che per gli anni successivi al 2008 supera il Nord-Ovest.

Nella tabella 36 si entra nel dettaglio delle aree con la disaggregazione a livello regionale. Come si può notare le regioni che rendono rilevanti le aree del Nord sono la Lombardia e il Veneto. L'elenco delle regioni è ordinato in modo decrescente in base al peso dell'intensità del fenomeno, come osservato nell'arco degli 8 anni di osservazione. Seguono per importanza Emilia-Romagna, Campania e Toscana. I rispettivi controvalori pro capite sono illustrati nella tabella 37, che ridisegnano una diversa geografia del fenomeno.

Un quadro complessivo di questi aspetti viene sintetizzato nelle mappe regionali, in cui si riporta il controvalore in euro (figura 21), il numero di banconote (figura 22) e il controvalore in rapporto alla popolazione residente (figura 23). Tutto ciò per gli anni 2011 (immagini a sinistra) e 2012 (immagini a destra). Si nota che in alcune regioni del Centro e del Nord il fenomeno è rilevante in termini assoluti, mentre in termini relativi (standardizzando con la popolazione) solo Liguria e Veneto mantengono valori importanti in entrambi gli anni mentre le Marche mostrano un incremento.

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e area geografica

a - Valore in euro

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	1.479.710	1.353.235	2.237.580	1.652.125	1.375.175	1.300.430	1.211.820	1.079.525
Nord-est	1.122.805	1.150.160	1.490.980	1.194.635	1.142.000	1.072.565	1.001.440	846.000
Centro	939.790	826.370	1.078.440	862.740	1.019.045	1.075.305	904.349	807.580
Sud	882.575	954.685	1.215.470	563.205	683.780	470.725	373.155	417.645
Isole	237.940	271.465	263.740	281.785	264.455	265.775	294.455	187.120
Totale	4.662.820	4.555.915	6.286.210	4.554.490	4.484.455	4.184.800	3.785.219	3.337.870

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
San Marino	15.285	14.450	21.890	20.495	10.820	5.550	8.275	5.495
Città del Vaticano	1.330	2.100	1.290	320	40	120	0	660

b - Numero banconote

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	31.722	24.686	29.799	29.079	30.464	26.895	24.258	21.951
Nord-est	24.600	20.839	19.734	21.586	25.787	22.248	19.348	17.172
Centro	21.779	16.324	15.638	16.537	23.215	20.232	18.898	15.664
Sud	21.557	16.422	18.335	9.733	12.745	8.521	7.959	7.965
Isole	5.893	5.276	4.132	5.059	5.997	4.846	4.969	3.675
Totale	105.551	83.547	87.638	81.994	98.208	82.742	75.432	66.427

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
San Marino	308	233	299	281	199	117	152	120
Città del Vaticano	31	47	18	7	2	3	0	9

Tabella 34. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica – dati annuali – valore in euro e numero banconote

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica e anno

Valore pro capite

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	0,0958	0,0870	0,1432	0,1047	0,0864	0,0812	0,0752	0,0666
Nord-est	0,1016	0,1033	0,1329	0,1052	0,0994	0,0927	0,0860	0,0723
Centro	0,0837	0,0731	0,0936	0,0740	0,0865	0,0906	0,0757	0,0672
Sud	0,0627	0,0678	0,0863	0,0399	0,0483	0,0332	0,0263	0,0294
Isole	0,0357	0,0407	0,0395	0,0421	0,0394	0,0396	0,0438	0,0278
Totale	0,0800	0,0778	0,1066	0,0767	0,0748	0,0694	0,0625	0,0550

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
San Marino	0,5151	0,4817	0,7208	0,6656	0,3460	0,1755	0,2595	0,1707
Città del Vaticano	1,6646	2,6283	1,6145	0,4005	0,0501	0,1513	0,0000	0,7895

Tabella 35. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e regione

a - Valore in euro

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lombardia	1.033.010	937.255	1.495.275	984.440	771.590	781.275	778.645	615.750
Veneto	536.375	519.300	683.290	468.105	480.670	524.965	532.525	400.160
Emilia-Romagna	425.710	422.405	569.515	446.250	427.280	389.940	317.350	307.905
Campania	418.925	575.130	986.560	223.210	406.605	254.200	185.370	206.535
Toscana	297.690	348.030	529.075	333.035	442.080	566.440	331.510	289.650
Lazio	461.700	355.435	398.850	356.560	344.300	322.535	408.090	335.345
Piemonte	266.050	251.790	406.015	424.165	366.755	312.025	229.695	237.435
Liguria	170.070	137.945	303.980	204.280	211.565	187.750	190.680	207.560
Sicilia	145.355	169.330	210.525	230.645	216.925	210.510	238.875	152.135
Puglia	343.215	73.275	106.375	152.260	121.760	114.460	99.845	95.360
Marche	95.865	82.685	97.375	120.490	141.535	126.465	119.694	135.580
Trentino-Alto Adige/Südtirol	91.080	107.465	147.265	108.930	97.990	76.080	77.925	78.555
Friuli-Venezia Giulia	69.640	100.990	90.910	171.350	136.060	81.580	73.640	59.380
Calabria	38.750	206.975	44.420	102.190	71.680	31.490	20.320	24.970
Sardegna	92.585	102.135	53.215	51.140	47.530	55.265	55.580	34.985
Abruzzo	63.615	80.565	57.355	49.920	60.000	50.465	48.025	70.540
Umbria	84.535	40.220	53.140	52.655	91.130	59.865	45.055	47.005
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	10.580	26.245	32.310	39.240	25.265	19.380	12.800	18.780
Molise	11.010	11.800	13.380	27.810	15.780	11.760	9.145	9.450
Basilicata	7.060	6.940	7.380	7.815	7.955	8.350	10.450	10.790
Totale	4.662.820	4.555.915	6.286.210	4.554.490	4.484.455	4.184.800	3.785.219	3.337.870

b - Numero banconote

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lombardia	22.297	16.436	19.787	17.239	15.898	15.339	13.840	11.757
Veneto	11.370	9.108	8.360	8.157	10.159	10.597	9.753	7.938
Emilia-Romagna	9.904	8.428	8.366	8.816	11.059	8.739	6.810	6.539
Toscana	6.434	6.294	7.653	6.945	11.120	10.522	7.263	6.058
Campania	11.047	10.396	15.001	4.187	7.175	4.409	4.046	4.322
Lazio	11.259	7.686	5.799	6.629	7.323	6.106	8.439	6.067
Piemonte	5.872	4.881	5.513	6.832	8.211	6.610	4.888	4.811
Liguria	3.326	2.970	4.058	4.342	5.761	4.563	5.292	5.038
Sicilia	4.025	3.721	3.342	4.248	4.988	3.938	4.101	2.874
Puglia	7.220	1.511	1.441	2.293	2.592	2.169	2.185	1.554
Marche	2.091	1.505	1.385	2.045	2.758	2.376	2.229	2.710
Trentino-Alto Adige/Südtirol	1.959	1.856	1.913	2.069	2.025	1.539	1.629	1.366
Friuli-Venezia Giulia	1.367	1.447	1.095	2.544	2.544	1.373	1.156	1.329
Umbria	1.995	839	801	918	2.014	1.228	967	829
Abruzzo	1.628	1.625	879	848	1.172	947	912	1.334
Calabria	1.255	2.529	713	1.305	1.320	642	432	443
Sardegna	1.868	1.555	790	811	1.009	908	868	801
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	227	399	441	666	594	383	238	345
Molise	242	223	200	941	328	216	223	157
Basilicata	165	138	101	159	158	138	161	155
Totale	105.551	83.547	87.638	81.994	98.208	82.742	75.432	66.427

Tabella 36. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – dati annuali – valore in euro e numero banconote

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e regione

Valore pro capite

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lombardia	0,1100	0,0998	0,1592	0,1048	0,0821	0,0832	0,0829	0,0656
Veneto	0,1141	0,1105	0,1454	0,0996	0,1023	0,1117	0,1133	0,0851
Emilia-Romagna	0,1021	0,1013	0,1366	0,1070	0,1025	0,0935	0,0761	0,0739
Campania	0,0724	0,0993	0,1704	0,0386	0,0702	0,0439	0,0320	0,0357
Toscana	0,0827	0,0967	0,1470	0,0926	0,1229	0,1574	0,0921	0,0805
Lazio	0,0876	0,0674	0,0757	0,0677	0,0653	0,0612	0,0774	0,0636
Piemonte	0,0614	0,0581	0,0938	0,0980	0,0847	0,0721	0,0530	0,0548
Liguria	0,1068	0,0866	0,1909	0,1283	0,1329	0,1179	0,1198	0,1304
Sicilia	0,0290	0,0338	0,0420	0,0460	0,0433	0,0420	0,0477	0,0303
Puglia	0,0844	0,0180	0,0261	0,0374	0,0299	0,0281	0,0245	0,0234
Marche	0,0639	0,0551	0,0649	0,0803	0,0943	0,0843	0,0797	0,0903
Trentino-Alto Adige/Südtirol	0,0935	0,1103	0,1511	0,1118	0,1005	0,0781	0,0800	0,0806
Friuli-Venezia Giulia	0,0578	0,0838	0,0755	0,1422	0,1129	0,0677	0,0611	0,0493
Calabria	0,0193	0,1030	0,0221	0,0509	0,0357	0,0157	0,0101	0,0124
Sardegna	0,0561	0,0619	0,0323	0,0310	0,0288	0,0335	0,0337	0,0212
Abruzzo	0,0490	0,0620	0,0441	0,0384	0,0462	0,0388	0,0370	0,0543
Umbria	0,0984	0,0468	0,0619	0,0613	0,1061	0,0697	0,0525	0,0547
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0,0861	0,2136	0,2630	0,3194	0,2056	0,1577	0,1042	0,1528
Molise	0,0342	0,0367	0,0416	0,0864	0,0490	0,0365	0,0284	0,0294
Basilicata	0,0118	0,0116	0,0124	0,0131	0,0133	0,0140	0,0175	0,0181
Totale	0,0798	0,0779	0,1075	0,0779	0,0767	0,0716	0,0647	0,0571

Tabella 37. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro

Dalle regioni si passa alle province con la tabella 38, per il controvalore in euro, e con la tabella 39, per il numero banconote. Si ricorda che la classificazione per provincia presa a riferimento in questa e in tutte le altre statistiche territoriali qui esaminate è quella valida, per le statistiche ufficiali, a ottobre 2012, secondo la quale si conteggiano 110 province¹⁰.

In relazione a ciascun anno le celle delle province che appartengono alle prime dieci classificate per ordine di importanza del fenomeno sono colorate di rosa. L'insieme delle celle colorate è piuttosto compatto e questo evidenzia che l'insieme delle province in cui si concentra maggiormente il fenomeno rimane sostanzialmente stabile. In termini di numero banconote individuate la provincia di Roma è la prima della lista. Seguono Milano, Napoli ed altre province con capoluogo di rilievo. La diffusione del fenomeno nella regione Veneto sembra essere distribuita nelle sue varie province.

10 La serie storica delle informazioni per provincia, dunque, è rappresentata non in funzione della classificazione valida nell'anno di individuazione della valuta bensì in quella attualmente vigente. L'attribuzione delle informazioni storiche sui falsi a livello delle attuali province avviene in base al comune di individuazione della valuta. Per tale scopo si ricorre ai codici catastali del comune (codici Belfiore) che individuano in modo univoco ogni comune italiano attuale o esistito in passato.

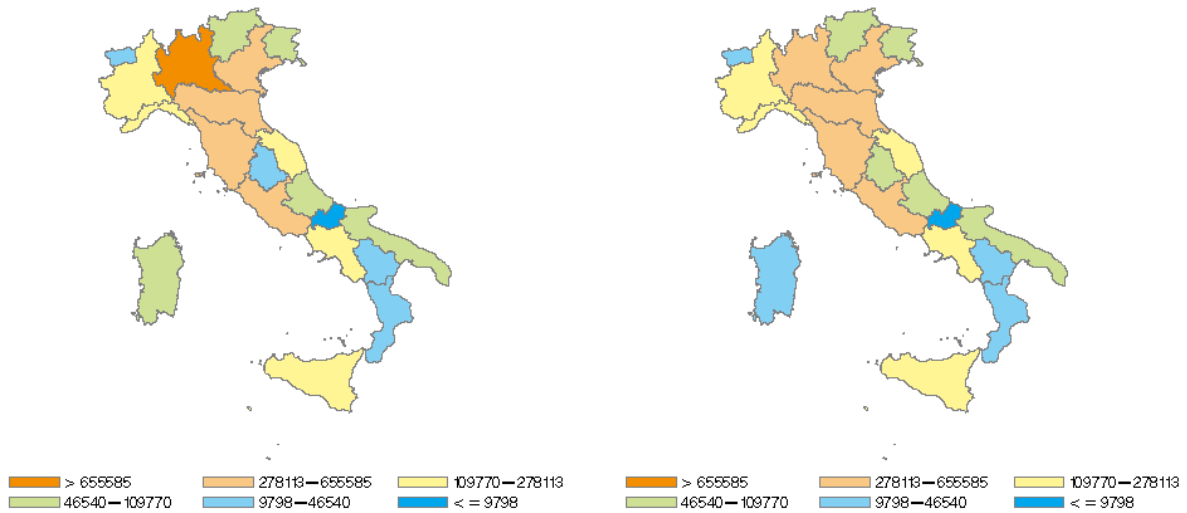


Figura 21. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – anni 2011 e 2012 - valore in euro

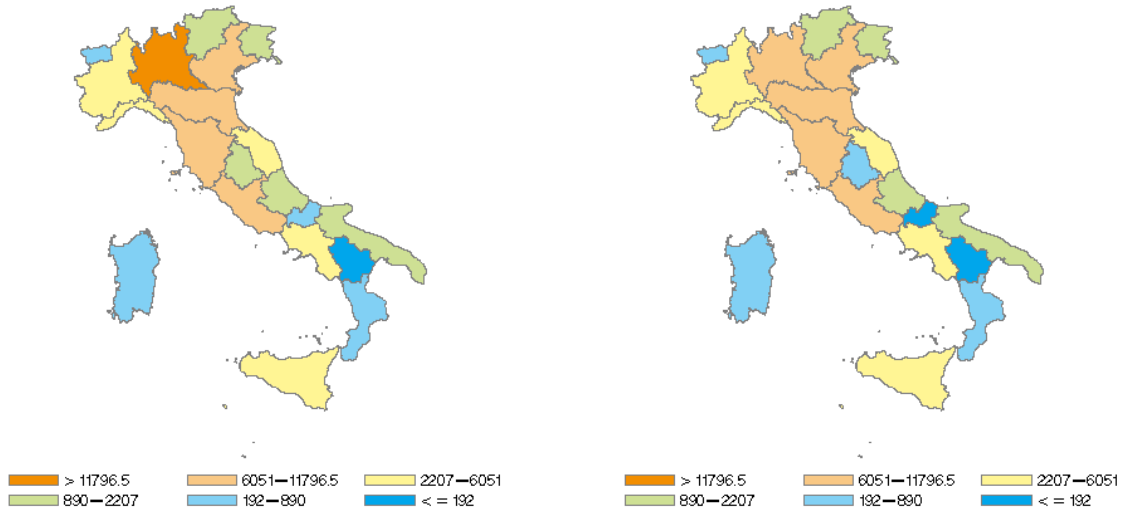


Figura 22. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – anni 2011 e 2012 - numero banconote

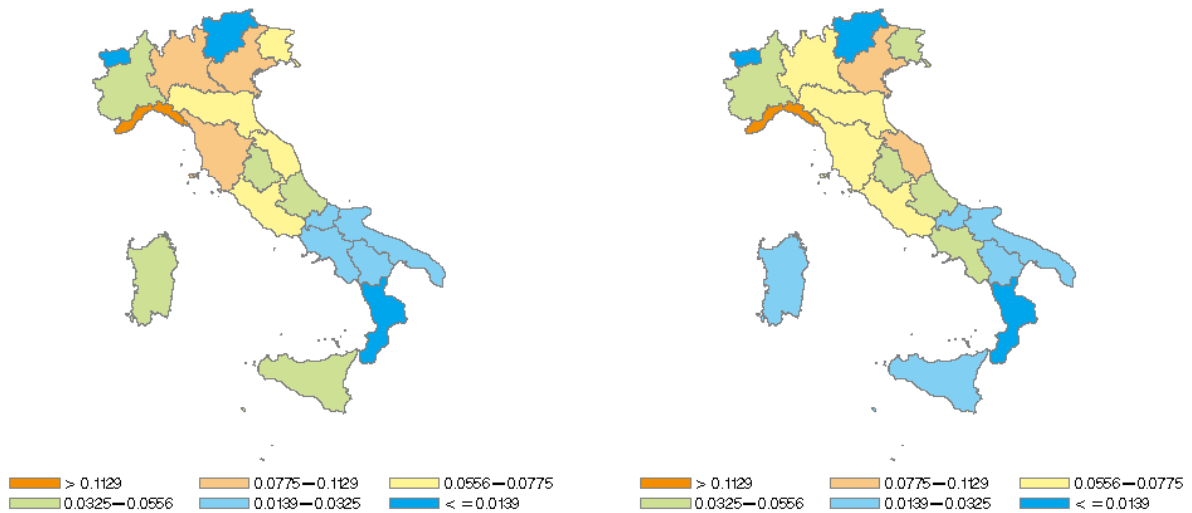


Figura 23. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – anni 2011 e 2012 - valore pro capite

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e provincia

Valore in euro

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Milano	506.905	444.930	643.110	397.205	310.475	274.195	284.450	200.605
Roma	422.895	305.320	351.445	305.115	301.810	279.040	375.105	291.935
Napoli	295.085	308.470	697.075	133.290	319.005	147.730	81.935	85.030
Torino	124.300	149.145	216.055	267.150	190.950	159.550	108.140	130.465
Treviso	161.390	172.405	190.555	122.825	113.840	114.890	120.670	83.880
Brescia	141.710	135.815	255.990	135.545	104.075	110.535	89.505	91.065
Bergamo	107.410	106.580	178.285	103.260	107.925	134.130	180.335	127.940
Bologna	126.720	147.035	178.085	128.420	140.070	126.370	84.470	69.555
Genova	89.125	67.940	179.650	120.495	129.580	100.985	113.290	136.950
Firenze	73.475	79.365	129.195	118.240	159.695	153.670	94.775	81.435
Verona	89.995	113.070	183.245	108.030	84.445	106.650	92.665	79.900
Padova	100.740	70.345	76.060	66.685	70.780	159.825	147.680	109.185
Varese	125.000	125.145	154.170	113.180	77.240	84.955	63.565	46.360
Venezia	101.485	107.735	127.340	85.265	90.475	78.390	103.370	67.365
Salerno	72.035	235.565	87.785	66.070	61.670	62.075	49.270	46.790
Lucca	38.665	40.135	79.760	29.950	67.465	175.375	82.100	48.370
Bari	285.715	25.120	42.290	46.030	36.150	38.455	26.300	30.735
Reggio nell'Emilia	51.825	63.340	74.875	70.760	76.075	49.450	44.000	71.105
Udine	29.930	54.530	41.680	129.805	98.825	44.050	45.665	33.640
Vicenza	51.625	38.145	79.310	65.820	99.730	47.625	47.145	44.100
Palermo	49.600	39.100	44.270	55.620	56.010	50.475	131.845	39.805
Catania	40.000	82.930	65.580	68.625	61.715	57.030	30.655	42.540
Livorno	54.570	63.860	63.025	43.780	62.935	67.140	48.925	43.375
Trento	43.255	54.420	81.375	62.395	58.065	42.765	40.240	34.800
Ancona	40.695	25.570	27.380	50.975	64.975	53.435	46.572	75.450
Perugia	72.105	31.485	38.390	40.240	80.685	48.395	36.460	30.120
Bolzano/Bozen	47.825	53.045	65.890	46.535	39.925	33.315	37.685	43.755
Savona	45.350	38.595	70.805	35.145	36.655	41.870	38.230	36.735
Caserta	45.745	24.365	195.870	13.400	14.065	10.245	8.710	20.195
Modena	27.225	34.380	49.930	53.925	46.595	47.125	37.340	34.765
Forlì-Cesena	55.540	36.765	49.130	36.890	43.990	35.900	40.865	22.890
Parma	56.005	46.480	68.735	33.685	25.590	22.550	25.290	30.735
Como	35.320	35.965	63.160	51.110	25.415	34.825	30.435	20.250
Mantova	35.415	22.495	55.620	52.650	31.530	36.250	29.675	26.240
Monza e della Brianza	18.215	23.235	43.980	37.650	33.735	36.700	37.455	33.420
Piacenza	30.890	19.335	46.730	44.300	24.235	33.595	24.370	24.860
Pisa	25.535	22.810	44.265	22.160	27.190	34.050	24.805	25.945
Ravenna	31.545	16.610	35.360	36.635	30.335	28.660	25.205	21.860
Macerata	32.905	29.900	25.100	23.030	34.700	31.730	24.857	21.960
Cagliari	26.085	66.470	26.640	20.495	17.085	32.430	20.645	12.315
Ferrara	28.800	37.420	40.740	22.730	21.220	30.160	15.290	12.095
Grosseto	23.000	17.505	34.355	21.830	33.725	27.390	23.650	24.035
Messina	17.850	14.415	32.840	37.270	32.270	25.410	23.985	13.665
La Spezia	17.535	18.595	33.035	31.645	27.685	25.495	23.815	19.055
Alessandria	30.170	24.715	38.970	21.045	21.610	23.390	15.940	16.090
Biella	14.435	17.885	45.330	30.990	22.400	20.250	23.015	17.190
Asti	36.225	13.635	20.890	16.805	32.285	34.335	23.395	11.715
Chieti	28.595	28.460	9.010	12.895	27.210	24.535	19.215	39.355
Lecce	16.615	14.320	25.385	52.095	27.230	21.020	19.240	12.100
Catanzaro	2.930	157.840	4.430	4.895	6.320	3.605	2.730	2.855
Valle d'Aosta/Vallée d'	10.580	26.245	32.310	39.240	25.265	19.380	12.800	18.780
Prato	13.830	22.015	31.315	23.015	25.360	36.535	9.510	20.680
Pavia	14.780	9.195	20.855	23.140	40.545	29.290	20.290	23.695

(segue)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Siena	23.595	16.840	31.915	22.690	28.555	24.775	17.355	15.050	
Reggio di Calabria	13.260	26.085	15.850	68.810	36.740	4.760	4.400	9.840	
Novara	14.295	16.095	28.975	29.770	22.690	22.005	20.620	19.380	
Ragusa	16.200	11.260	25.170	23.940	28.080	28.060	18.005	18.640	
Cuneo	25.255	10.750	16.500	23.970	38.715	21.310	13.725	13.220	
Latina	20.555	19.195	25.075	26.185	21.350	18.040	15.030	16.940	
Pesaro e Urbino	12.120	10.115	23.430	30.395	23.670	21.735	21.585	19.180	
Pistoia	9.320	17.660	63.475	13.330	15.280	20.535	10.440	11.740	
Rimini	17.160	21.040	25.930	18.905	19.170	16.130	20.520	20.040	
Arezzo	24.270	25.155	32.685	18.945	14.140	16.630	10.530	12.145	
Vercelli	10.050	13.075	27.465	22.260	23.625	21.390	14.335	19.115	
Avellino	2.740	1.250	3.170	6.350	8.905	31.860	42.255	51.400	
Cosenza	16.880	19.940	17.310	27.335	24.390	19.785	10.220	9.925	
Teramo	21.455	29.690	26.080	17.720	12.200	14.020	10.540	8.950	
Foggia	9.700	14.810	14.230	11.410	25.530	16.685	24.420	22.745	
Cremona	15.055	10.320	28.005	20.370	14.330	14.065	18.615	17.875	
Taranto	13.285	9.745	14.580	26.940	18.300	24.840	15.900	13.290	
Imperia	18.060	12.815	20.490	16.995	17.645	19.400	15.345	14.820	
Pordenone	13.005	11.520	23.110	20.925	19.560	16.110	16.015	13.425	
Massa-Carrara	11.430	42.685	19.085	19.095	7.735	10.340	9.420	6.875	
Lodi	17.070	12.465	22.755	26.640	7.555	5.850	5.625	7.910	
Sondrio	10.630	7.020	19.660	17.145	12.300	13.070	11.025	11.850	
Ascoli Piceno	7.425	12.660	15.885	10.550	12.220	13.185	17.330	10.235	
Belluno	15.995	12.385	15.690	10.700	14.120	9.690	11.735	8.990	
Terni	12.430	8.735	14.750	12.415	10.445	11.470	8.595	16.885	
Trieste	16.190	20.760	15.230	11.500	10.575	9.290	5.465	5.170	
Siracusa	6.635	9.190	9.750	13.330	12.290	20.055	11.530	11.260	
Sassari	29.845	7.440	9.235	8.850	10.165	5.660	12.700	6.620	
Verbano-Cusio-Ossola	11.320	6.490	11.830	12.175	14.480	9.795	10.525	10.260	
Pescara	8.800	12.120	14.675	9.920	9.950	6.930	9.060	12.135	
Campobasso	9.900	10.340	11.700	12.400	13.070	10.130	7.205	7.990	
Frosinone	5.360	19.870	6.510	9.490	9.800	7.980	8.940	13.590	
Gorizia	10.515	14.180	10.890	9.120	7.100	12.130	6.495	7.145	
Agrigento	5.395	5.340	12.645	14.205	9.350	13.980	6.615	7.355	
Rovigo	15.145	5.215	11.090	8.780	7.280	7.895	9.260	6.740	
Barletta-Andria-Trani	13.480	5.050	3.620	8.060	8.885	9.670	8.625	13.780	
L'Aquila	4.765	10.295	7.590	9.385	10.640	4.980	9.210	10.100	
Viterbo	6.820	4.970	8.910	11.070	6.690	8.025	6.860	7.400	
Caltanissetta	6.085	4.405	13.850	8.845	6.810	5.850	5.645	5.670	
Lecco	5.500	4.090	9.685	6.545	6.465	7.410	7.670	8.540	
Trapani	2.740	1.740	3.500	6.850	7.600	7.370	9.785	11.185	
Fermo	2.720	4.440	5.580	5.540	5.970	6.380	9.350	8.755	
Oristano	14.015	6.010	3.700	6.230	7.500	3.180	3.850	3.745	
Rieti	6.070	6.080	6.910	4.700	4.650	9.450	2.155	5.480	
Olbia-Tempio	6.040	3.220	5.620	5.195	4.360	7.550	5.370	6.045	
Potenza	3.810	4.210	5.590	4.400	4.715	5.050	8.940	5.180	
Brindisi	4.420	4.230	6.270	7.725	5.665	3.790	5.360	2.710	
Nuoro	9.270	5.095	2.530	3.660	3.780	1.945	6.545	3.010	
Isernia	1.110	1.460	1.680	15.410	2.710	1.630	1.940	1.460	
Benevento	3.320	5.480	2.660	4.100	2.960	2.290	3.200	3.120	
Matera	3.250	2.730	1.790	3.415	3.240	3.300	1.510	5.610	
Carbonia-Iglesias	2.290	7.170	1.830	3.120	1.940	2.700	3.220	990	
Crotone	4.730	2.530	5.500	500	1.620	2.070	1.850	1.920	
Medio Campidano	2.980	6.090	2.860	3.010	1.760	1.300	1.190	960	
Enna	850	950	2.920	1.960	2.800	2.280	810	2.015	
Vibo Valentia	950	580	1.330	650	2.610	1.270	1.120	430	
Ogliastra	2.060	640	800	580	940	500	2.060	1.300	
Totale complessivo	4.662.820	4.555.915	6.286.210	4.554.490	4.484.455	4.184.800	3.785.219	3.337.870	

Tabella 38. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – valore in euro

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e provincia

Numero banconote

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Roma	10.344	6.810	5.118	5.664	6.459	5.237	7.818	5.295	
Milano	10.622	7.522	8.206	6.681	5.534	5.069	4.812	3.549	
Napoli	7.993	4.891	9.914	2.517	5.157	2.328	1.512	1.681	
Torino	2.982	2.879	2.906	4.154	4.073	3.399	2.279	2.540	
Genova	1.797	1.532	2.666	2.733	3.728	2.610	3.455	3.407	
Bologna	3.220	3.050	2.586	2.763	3.928	2.945	1.842	1.497	
Bergamo	2.613	2.152	2.290	2.055	2.590	3.052	3.186	2.511	
Treviso	3.671	3.070	2.304	2.181	2.708	2.299	2.139	1.804	
Brescia	3.033	2.323	3.550	2.622	2.368	2.159	1.749	2.064	
Firenze	1.576	1.439	1.873	2.659	3.892	3.172	1.963	1.716	
Verona	1.850	1.976	2.315	2.083	2.027	2.275	1.889	1.506	
Padova	2.252	1.400	939	1.016	1.432	3.441	2.845	2.095	
Varese	2.837	2.255	2.151	2.215	1.735	1.668	1.268	979	
Salerno	1.839	4.926	1.167	1.305	1.513	1.274	1.119	920	
Venezia	2.107	1.658	1.496	1.467	1.881	1.442	1.696	1.240	
Reggio nell'Emilia	1.286	1.289	1.114	1.589	2.157	1.294	1.123	1.441	
Lucca	813	747	1.067	567	1.759	2.700	1.896	1.015	
Livorno	1.222	1.273	955	1.080	1.900	1.554	1.234	976	
Bari	5.788	528	523	666	648	595	544	462	
Catania	1.169	1.700	1.070	1.292	1.450	1.063	598	902	
Palermo	1.391	1.034	772	1.151	1.294	954	1.905	683	
Trento	1.018	998	1.106	1.134	1.241	941	916	686	
Ancona	916	470	393	927	1.347	1.128	1.039	1.690	
Vicenza	884	677	968	1.088	1.690	788	834	976	
Udine	597	713	525	1.848	1.900	791	721	743	
Perugia	1.604	671	589	720	1.783	1.025	785	589	
Savona	914	834	710	649	972	981	996	884	
Modena	586	615	644	1.108	1.039	1.183	940	774	
Caserta	1.086	496	3.837	204	252	174	169	531	
Forlì-Cesena	1.253	753	721	605	1.161	819	676	551	
Bolzano/Bozen	941	858	807	935	784	598	713	680	
Parma	1.320	983	1.090	599	613	498	535	607	
Como	802	602	847	930	570	654	470	340	
Mantova	737	453	804	525	688	739	627	529	
Piacenza	606	434	799	837	586	615	534	515	
Pisa	560	425	651	477	664	675	486	519	
Monza e della Brianza	403	339	593	668	611	679	597	555	
Grosseto	477	315	475	392	871	587	539	615	
Chieti	822	649	119	270	581	493	468	848	
Ravenna	614	299	467	598	690	600	479	480	
La Spezia	339	367	436	661	757	646	532	421	
Asti	741	299	284	278	844	834	590	259	
Macerata	706	565	358	280	653	546	540	447	
Messina	463	341	436	626	741	597	504	329	
Cagliari	547	913	396	398	409	537	373	332	
Lecce	450	300	400	742	684	528	442	294	
Siena	531	358	457	476	725	462	398	358	
Ferrara	625	622	529	384	451	435	291	258	
Biella	301	298	627	588	534	404	432	352	
Alessandria	595	505	570	294	427	440	322	323	
Cuneo	511	212	218	377	1.044	482	318	191	
Avellino	61	20	46	101	182	592	1.190	1.124	
Vercelli	232	253	386	453	608	465	405	502	

(segue)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Valle d'Aosta/Vallée d'	227	399	441	666	594	383	238	345	
Cosenza	571	409	302	476	659	397	210	206	
Pavia	268	160	262	364	875	524	354	422	
Rimini	394	383	416	333	434	350	390	416	
Latina	503	404	365	502	431	270	260	311	
Ragusa	428	216	377	420	567	409	337	289	
Novara	291	323	374	438	440	398	335	433	
Prato	275	330	397	409	513	550	191	336	
Arezzo	596	539	464	345	303	307	173	215	
Pesaro e Urbino	255	204	356	592	456	399	272	228	
Pistoia	168	229	1.055	236	322	306	211	198	
Taranto	371	264	226	462	469	378	342	192	
Foggia	235	252	176	161	513	340	612	375	
Reggio di Calabria	389	454	253	719	445	99	96	134	
Teramo	506	546	437	305	265	240	155	124	
Cremona	286	170	406	339	281	246	350	305	
Imperia	276	237	246	299	304	326	309	326	
Pordenone	276	188	284	406	390	250	246	261	
Catanzaro	71	1.607	66	90	136	83	71	54	
Massa-Carrara	216	639	259	304	171	209	172	110	
Lodi	376	264	317	421	162	100	109	154	
Sondrio	211	118	251	302	345	289	204	179	
Terni	391	168	212	198	231	203	182	240	
Belluno	300	231	209	197	250	186	190	216	
Sassari	599	193	134	109	210	93	186	125	
Agrigento	149	109	233	268	264	311	157	142	
Campobasso	220	201	177	259	281	188	157	128	
Verbano-Cusio-Ossola	219	112	148	250	241	188	207	211	
Ascoli Piceno	157	204	211	160	211	207	213	185	
Siracusa	148	138	134	169	230	301	247	161	
Trieste	285	341	163	161	168	157	88	126	
Frosinone	105	236	88	193	175	154	184	249	
Pescara	193	177	200	145	160	121	132	184	
Caltanissetta	208	128	243	169	202	99	118	114	
Barletta-Andria-Trani	282	96	49	133	157	226	143	190	
Rovigo	306	96	129	125	171	166	160	101	
Gorizia	209	205	123	129	86	175	101	199	
L'Aquila	107	253	123	128	166	93	157	178	
Viterbo	156	97	128	191	160	181	121	140	
Trapani	52	38	43	125	206	168	208	203	
Lecco	109	78	110	117	139	160	114	170	
Rieti	151	139	100	79	98	264	56	72	
Isernia	22	22	23	682	47	28	66	29	
Oristano	238	102	49	77	116	63	52	109	
Fermo	57	62	67	86	91	96	165	160	
Potenza	96	95	73	103	104	79	125	76	
Brindisi	94	71	67	129	121	102	102	41	
Olbia-Tempio	119	52	86	79	109	103	78	94	
Nuoro	213	90	40	47	74	38	81	65	
Crotone	202	39	70	9	36	43	36	40	
Benevento	68	63	37	60	71	41	56	66	
Matera	69	43	28	56	54	59	36	79	
Carbonia-Iglesias	49	92	29	39	38	52	61	19	
Medio Campidano	68	104	45	52	30	16	15	20	
Enna	17	17	34	28	34	36	27	51	
Vibo Valentia	22	20	22	11	44	20	19	9	
Ogliastra	35	9	11	10	23	6	22	37	
Totale complessivo	105.551	83.547	87.638	81.994	98.208	82.742	75.432	66.427	

Tabella 39. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – numero banconote

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e provincia

Valore pro capite

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Milano	0,17	0,15	0,21	0,13	0,10	0,09	0,09	0,06	
Roma	0,11	0,08	0,09	0,08	0,07	0,07	0,09	0,07	
Napoli	0,10	0,10	0,23	0,04	0,10	0,05	0,03	0,03	
Torino	0,06	0,07	0,10	0,12	0,08	0,07	0,05	0,06	
Treviso	0,19	0,20	0,22	0,14	0,13	0,13	0,14	0,09	
Brescia	0,12	0,11	0,21	0,11	0,08	0,09	0,07	0,07	
Bergamo	0,11	0,10	0,17	0,10	0,10	0,12	0,16	0,12	
Bologna	0,13	0,15	0,19	0,13	0,14	0,13	0,09	0,07	
Genova	0,10	0,08	0,20	0,14	0,15	0,11	0,13	0,16	
Firenze	0,08	0,08	0,13	0,12	0,16	0,15	0,09	0,08	
Verona	0,10	0,13	0,21	0,12	0,09	0,12	0,10	0,09	
Padova	0,11	0,08	0,08	0,07	0,08	0,17	0,16	0,12	
Varese	0,15	0,15	0,18	0,13	0,09	0,10	0,07	0,05	
Venezia	0,12	0,13	0,15	0,10	0,11	0,09	0,12	0,08	
Salerno	0,07	0,22	0,08	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	
Lucca	0,10	0,11	0,21	0,08	0,17	0,45	0,21	0,12	
Bari	0,23	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	
Reggio nell'Emilia	0,11	0,13	0,15	0,14	0,15	0,09	0,08	0,13	
Udine	0,06	0,10	0,08	0,24	0,18	0,08	0,08	0,06	
Vicenza	0,06	0,05	0,09	0,08	0,12	0,05	0,05	0,05	
Palermo	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,11	0,03	
Catania	0,04	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	0,03	0,04	
Livorno	0,16	0,19	0,19	0,13	0,18	0,20	0,14	0,13	
Trento	0,09	0,11	0,16	0,12	0,11	0,08	0,08	0,07	
Ancona	0,09	0,06	0,06	0,11	0,14	0,11	0,10	0,16	
Perugia	0,11	0,05	0,06	0,06	0,12	0,07	0,05	0,04	
Bolzano/Bozen	0,10	0,11	0,14	0,09	0,08	0,07	0,07	0,09	
Savona	0,16	0,14	0,25	0,12	0,13	0,15	0,13	0,13	
Caserta	0,05	0,03	0,22	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	
Modena	0,04	0,05	0,07	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	
Forlì-Cesena	0,15	0,10	0,13	0,10	0,11	0,09	0,10	0,06	
Parma	0,14	0,11	0,16	0,08	0,06	0,05	0,06	0,07	
Como	0,06	0,06	0,11	0,09	0,04	0,06	0,05	0,03	
Mantova	0,09	0,06	0,14	0,13	0,08	0,09	0,07	0,06	
Monza e della Brianza	0,02	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	
Piacenza	0,11	0,07	0,17	0,16	0,08	0,12	0,08	0,09	
Pisa	0,06	0,06	0,11	0,05	0,07	0,08	0,06	0,06	
Ravenna	0,09	0,04	0,09	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	
Macerata	0,11	0,09	0,08	0,07	0,11	0,10	0,08	0,07	
Cagliari	0,05	0,12	0,05	0,04	0,03	0,06	0,04	0,02	
Ferrara	0,08	0,11	0,12	0,06	0,06	0,08	0,04	0,03	
Grosseto	0,11	0,08	0,16	0,10	0,15	0,12	0,10	0,11	
Messina	0,03	0,02	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,02	
La Spezia	0,08	0,08	0,15	0,14	0,12	0,11	0,11	0,09	
Alessandria	0,07	0,06	0,09	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	
Biella	0,08	0,10	0,24	0,17	0,12	0,11	0,12	0,09	
Asti	0,17	0,06	0,10	0,08	0,15	0,16	0,11	0,05	
Chieti	0,07	0,07	0,02	0,03	0,07	0,06	0,05	0,10	
Lecce	0,02	0,02	0,03	0,06	0,03	0,03	0,02	0,01	
Catanzaro	0,01	0,43	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	
Valle d'Aosta/Vallée d'	0,09	0,21	0,26	0,31	0,20	0,15	0,10	0,15	
Prato	0,06	0,09	0,13	0,09	0,10	0,15	0,04	0,08	
Pavia	0,03	0,02	0,04	0,04	0,08	0,05	0,04	0,04	

(segue)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Siena	0,09	0,06	0,12	0,09	0,11	0,09	0,06	0,06	
Reggio di Calabria	0,02	0,05	0,03	0,12	0,06	0,01	0,01	0,02	
Novara	0,04	0,05	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	
Ragusa	0,05	0,04	0,08	0,08	0,09	0,09	0,06	0,06	
Cuneo	0,04	0,02	0,03	0,04	0,07	0,04	0,02	0,02	
Latina	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	
Pesaro e Urbino	0,03	0,03	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	
Pistoia	0,03	0,06	0,23	0,05	0,05	0,07	0,04	0,04	
Rimini	0,06	0,07	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	
Arezzo	0,07	0,07	0,10	0,06	0,04	0,05	0,03	0,03	
Vercelli	0,06	0,07	0,16	0,13	0,13	0,12	0,08	0,11	
Avellino	0,01	0,00	0,01	0,11	0,02	0,07	0,10	0,12	
Cosenza	0,02	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03	0,01	0,01	
Teramo	0,07	0,10	0,09	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	
Foggia	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04	
Cremona	0,04	0,03	0,08	0,06	0,04	0,04	0,05	0,05	
Taranto	0,02	0,02	0,03	0,05	0,03	0,04	0,03	0,02	
Imperia	0,08	0,06	0,09	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07	
Pordenone	0,04	0,04	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	
Massa-Carrara	0,06	0,21	0,10	0,09	0,04	0,05	0,05	0,03	
Lodi	0,08	0,06	0,11	0,12	0,03	0,03	0,02	0,03	
Sondrio	0,06	0,04	0,11	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	
Ascoli Piceno	0,04	0,06	0,08	0,05	0,06	0,06	0,08	0,05	
Belluno	0,08	0,06	0,07	0,05	0,07	0,05	0,05	0,04	
Terni	0,05	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,07	
Trieste	0,07	0,09	0,06	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02	
Siracusa	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	
Sassari	0,09	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	
Verbano-Cusio-Ossola	0,07	0,04	0,07	0,08	0,09	0,06	0,06	0,06	
Pescara	0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	
Campobasso	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	0,03	
Frosinone	0,01	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	
Gorizia	0,07	0,10	0,08	0,06	0,05	0,09	0,05	0,05	
Agrigento	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,01	0,02	
Rovigo	0,06	0,02	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	
Barletta-Andria-Trani	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	
L'Aquila	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	
Viterbo	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,03	0,02	0,02	
Caltanissetta	0,02	0,02	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	
Lecco	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	
Trapani	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	
Fermo	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	
Oristano	0,08	0,04	0,02	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	
Rieti	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,06	0,01	0,03	
Olbia-Tempio	0,04	0,02	0,04	0,03	0,03	0,05	0,03	0,04	
Potenza	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	
Brindisi	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
Nuoro	0,06	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04	0,02	
Isernia	0,01	0,02	0,02	0,17	0,03	0,02	0,02	0,02	
Benevento	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Matera	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	
Carbonia-Iglesias	0,02	0,05	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	
Crotone	0,03	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	
Medio Campidano	0,03	0,06	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	
Enna	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	
Vibo Valentia	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	
Ogliastra	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	
Totale complessivo	0,08	0,08	0,11	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	

Tabella 40. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro

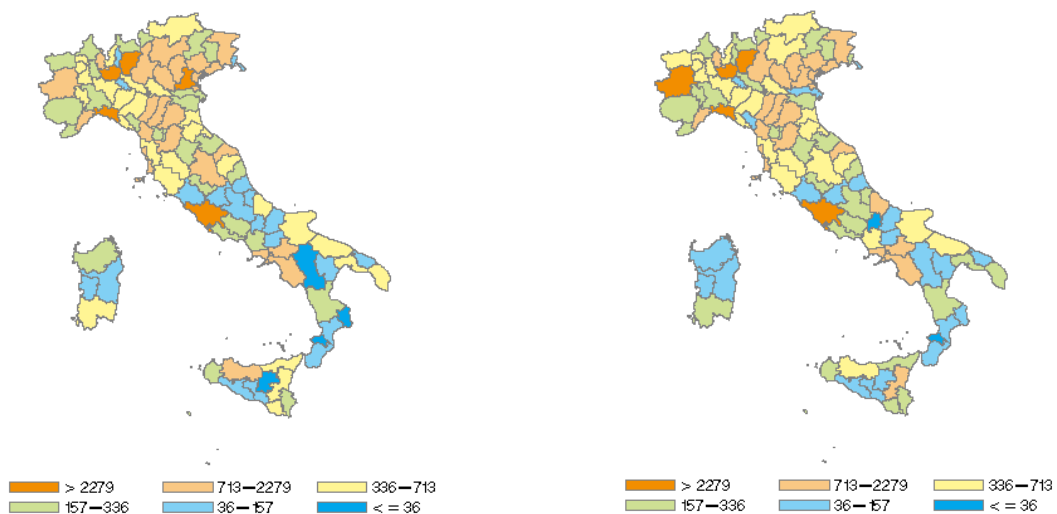


Figura 24. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – anni 2011 e 2012 - numero banconote

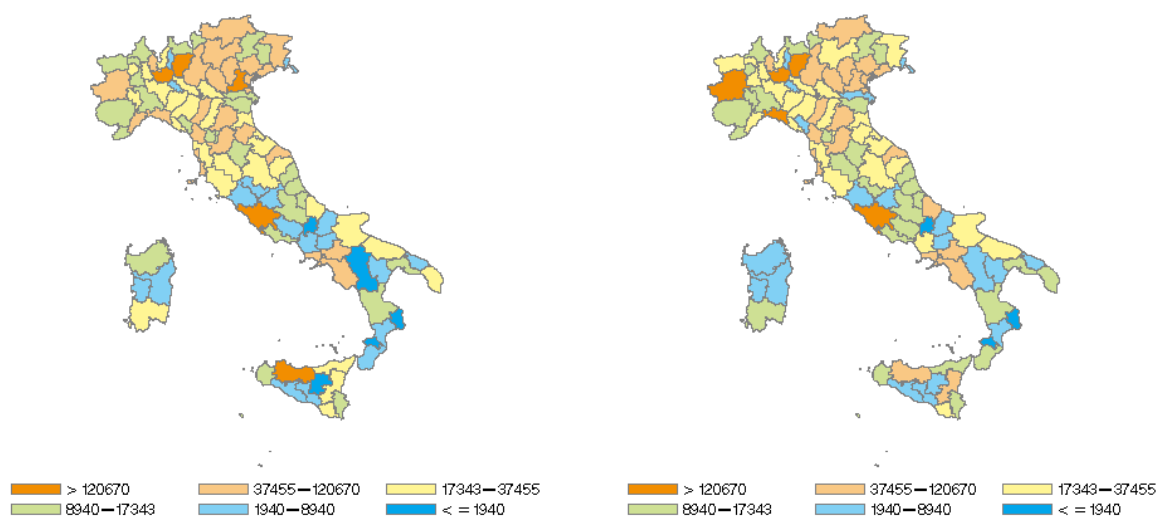


Figura 25. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – anni 2011 e 2012 - valore in euro

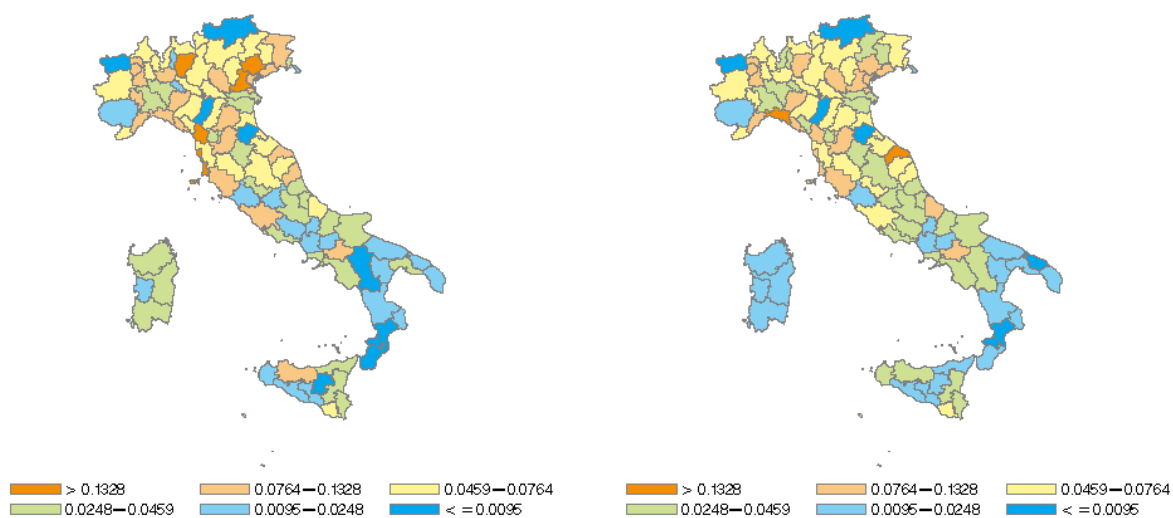


Figura 26. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – anni 2011 e 2012 - valore pro capite

Nella tabella 40 i valori provinciali vengono rapportati alla popolazione residente e, come visto già in precedenza, la geografia del fenomeno sembra assumere una forma diversa.

Ciò può essere colto agevolmente con l'ausilio delle mappe provinciali, in cui si riporta il numero di banconote (figura 24), il controvalore in euro (figura 25) e il controvalore in rapporto alla popolazione residente (figura 26). Tutto ciò per gli anni 2011 (immagini a sinistra) e 2012 (immagini a destra).

Si evince quanto già osservato a livello regionale ed in generale a questo livello si coglie, nel passaggio al pro-capite, una lieve riduzione della variabilità delle intensità.

Nella tabella 41 si esamina la serie storica delle banconote individuate in funzione del taglio, a livello provinciale (le province sono elencate in ordine alfabetico). La rappresentazione adottata è ricca di informazioni.

All'interno della tabella i dati indicano i tagli delle banconote; in relazione ad un determinato anno e ad una specifica provincia si riporta il taglio della banconota maggiormente oggetto di contraffazione (taglio modale).

Ad esempio, per Agrigento, il taglio maggiormente contraffatto è stato sempre quello da 20 euro; mentre, per Ancona è stato quello da 50 euro dal 2006 al 2008 e, successivamente, quello da 20 euro. La distribuzione dei tagli maggiormente contraffatti nello spazio e nel tempo può avere una data valenza o meno a seconda di quanto il fenomeno si concentri su tale taglio.

Il fenomeno è molto concentrato se il taglio modale è anche quel taglio che si verifica con una frequenza molto alta, ad esempio, oltre l'80%.

Al contrario, un taglio modale con una frequenza inferiore al 40% è indice di non concentrazione del fenomeno e di conseguenza di ridotta valenza di tale taglio. L'informazione sulla frequenza relativa al taglio modale è, nella tabella, evidenziata con l'intensità di colore. Quanto più chiari sono i colori delle celle tanto più basse sono le frequenze di quel taglio che è il più frequente.

Riprendendo il caso di Agrigento si può notare come il taglio da 20 euro, pur essendo costantemente presente in ciascun anno, ha una frequenza compresa fra il 40% ed il 60%; solo nel 2009 la sua frequenza, e quindi rappresentatività, si spinge oltre il 60%.

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e provincia

Taglio più contraffatto


 □ <40% □ 40%-60% □ 60%-80% □ >80%

il colore rappresenta la quota della contraffazione di quel taglio sul totale delle banconote

Provincia	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agrigento	20	20	20	20	20	20	20
Alessandria	20	50	100	20	20	20	50
Ancona	50	50	50	20	20	20	20
Arezzo	20	100	20	20	20	20	20
Ascoli Piceno	100	100	100	20	100	100	20
Asti	20	50	20	20	20	20	20
Avellino	100	100	20	20	20	20	20
Bari	20	100	100	20	100	20	100
Barletta-Andria-Trani	20	50	100	100	20	100	100
Belluno	20	100	50	20	20	50	20
Benevento	100	50	50	20	50	20	50
Bergamo	20	100	20	20	20	20	20
Biella	20	100	20	20	20	20	20
Bologna	20	50	20	20	20	20	20
Bolzano/Bozen	50	100	20	20	20	20	20
Brescia	100	50	20	20	20	20	20
Brindisi	100	100	50	20	20	20	100
Cagliari	100	100	20	20	50	20	20
Caltanissetta	20	50	20	20	100	20	20
Campobasso	20	100	20	20	20	20	100
Carbonia-Iglesias	100	50	100	20	50	50	20
Caserta	20	50	100	20	100	20	20
Catania	20	50	20	20	20	20	20
Catanzaro	100	50	20	20	20	20	20
Chieti	20	100	20	20	20	20	20
Como	20	50	20	20	20	20	20
Cosenza	20	50	20	20	20	20	50
Cremona	20	50	50	20	20	20	20
Crotone	50	100	50	20	20	20	50
Cuneo	20	50	100	20	20	20	20
Enna	50	50	50	50	100	20	20
Fermo	0	0	0	0	0	0	0
Ferrara	50	50	20	20	100	20	20
Firenze	20	50	20	20	20	20	20
Foggia	100	100	100	50	50	20	100
Forlì-Cesena	20	50	20	20	20	20	20
Frosinone	100	100	20	20	20	20	20
Genova	20	50	20	20	20	20	20
Gorizia	100	100	50	20	100	20	20
Grosseto	20	100	20	20	20	20	20
Imperia	20	50	50	20	50	20	20
Isernia	50	50	20	50	100	20	20
La Spezia	20	50	20	20	20	20	20
L'Aquila	20	50	100	20	20	20	50
Latina	20	100	20	20	100	20	20
Lecce	20	50	20	20	20	20	20
Lecco	20	100	20	20	20	20	20
Livorno	20	50	20	20	20	20	20
Lodi	20	100	100	20	20	20	20
Lucca	20	50	20	20	100	20	20
Macerata	20	50	100	20	20	20	20
Mantova	20	50	50	20	20	20	20
Massa-Carrara	50	50	50	20	20	20	50

(segue)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matera	100	50	50	100	20	20	100
Medio Campidano	100	50	50	50	100	100	20
Messina	20	50	20	20	20	20	20
Milano	20	100	20	20	20	20	20
Modena	20	100	20	20	20	20	20
Monza e della Brianza	0	0	0	0	0	0	0
Napoli	100	50	50	100	100	20	20
Novara	50	50	100	20	20	20	20
Nuoro	50	50	50	50	50	100	50
Ogliastra	100	50	20	20	100	100	20
Olbia-Tempio	50	50	50	20	50	100	50
Oristano	20	100	100	50	50	100	20
Padova	20	100	100	20	20	20	20
Palermo	20	20	20	20	20	100	20
Parma	20	50	20	20	20	20	20
Pavia	50	100	100	50	50	20	20
Perugia	20	100	20	20	20	20	20
Pesaro e Urbino	20	50	20	20	20	100	20
Pescara	100	100	100	20	20	20	20
Piacenza	20	20	20	20	20	20	20
Pisa	20	50	20	20	20	20	20
Pistoia	100	50	50	20	100	20	20
Pordenone	50	100	50	50	20	100	20
Potenza	20	50	20	20	100	100	100
Prato	100	50	20	20	100	20	50
Ragusa	20	50	20	20	100	20	100
Ravenna	20	50	20	20	20	20	20
Reggio di Calabria	20	50	100	100	20	20	100
Reggio nell'Emilia	20	50	20	20	20	20	50
Rieti	20	100	20	20	20	20	100
Rimini	20	20	20	20	20	20	20
Roma	20	100	20	20	20	20	20
Rovigo	50	50	100	20	50	50	50
Salerno	50	100	20	20	20	20	20
Sassari	20	100	100	20	50	50	50
Savona	20	50	20	20	20	20	20
Siena	20	100	20	20	20	20	20
Siracusa	100	50	100	20	100	20	100
Sondrio	50	50	20	20	20	20	20
Taranto	20	50	100	20	100	50	100
Teramo	20	50	20	20	20	20	100
Terni	20	100	20	20	20	20	100
Torino	20	100	100	20	20	20	20
Trapani	20	50	20	20	20	20	50
Trento	20	50	20	20	20	20	20
Treviso	20	100	20	20	20	20	20
Trieste	50	100	20	20	20	20	20
Udine	50	100	100	20	20	20	20
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	100	50	20	20	20	20	20
Varese	20	50	20	20	20	20	20
Venezia	100	100	20	20	20	20	20
Verbano-Cusio-Ossola	50	50	20	20	20	20	50
Vercelli	20	50	20	20	20	20	20
Verona	20	100	20	20	20	20	20
Vibo Valentia	20	100	20	100	100	50	20
Vicenza	20	100	20	50	50	20	20
Viterbo	20	50	50	20	20	20	20

Tabella 41. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia e taglio – dati annuali – tagli modali e percentili

L'analisi per taglio banconota segue con la tabella 42, in cui si effettua un focus sull'ultimo anno di osservazione e un'articolazione per area geografica. Come si può osservare nella sotto tabella b, il taglio maggiormente oggetto di contraffazione è quello da 20 euro e lo è per ogni area geografica. Nel Sud e nelle Isole, tuttavia, i tagli superiori (da 50 e 100 euro) presentano frequenze non trascurabili pur se inferiori a quelle corrispondenti al taglio da 20. L'approfondimento regionale esposto nella tabella 43 conferma la tendenza osservabile a livello di area geografica. Degni di nota il caso della Puglia, in cui la banconota da 100 euro è la più contraffatta, e il caso di un insieme di regioni in cui il fenomeno della contraffazione non si concentra essenzialmente su un unico taglio (presenza di più icone con il colore a massima intensità), quali, oltre la Puglia, l'Umbria, la Calabria e il Molise, forse a causa della ridotta intensità del fenomeno in tali regioni. Nelle tabelle 44 e 45 si effettuano gli ultimi approfondimenti di analisi a livello provinciale.


Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e area geografica - anno 2012

a - Valore in euro

							
Area geografica	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Nord-ovest	425	8.380	215.420	274.200	400.200	136.400	44.500
Nord-est	390	2.420	164.740	246.650	320.800	84.000	27.000
Centro	520	2.260	148.900	193.800	364.200	58.400	39.500
Sud	315	520	71.160	104.450	207.500	20.200	13.500
Isole	130	300	34.040	44.950	98.900	3.800	5.000
Totale	1.780	13.880	634.260	864.050	1.391.600	302.800	129.500

	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
San Marino	5	60	1.180	1.250	2.800	200	0
Città del Vaticano	0	10	0	150	500	0	0

b - Numero banconote

							
Area geografica	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Nord-ovest	85	838	10.771	5.484	4.002	682	89
Nord-est	78	242	8.237	4.933	3.208	420	54
Centro	104	226	7.445	3.876	3.642	292	79
Sud	63	52	3.558	2.089	2.075	101	27
Isole	26	30	1.702	899	989	19	10
Totale	356	1.388	31.713	17.281	13.916	1.514	259

	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
San Marino	1	6	59	25	28	1	0
Città del Vaticano	0	1	0	3	5	0	0

Tabella 42. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e area geografica – anno 2012 – valore in euro e numero banconote

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e regione - anno 2012

a - Valore in euro

Regione	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Lombardia	320	1.880	118.600	130.550	242.800	97.600	24.000
Veneto	250	1.480	74.780	113.950	144.600	48.600	16.500
Lazio	105	960	50.180	78.900	173.100	22.600	9.500
Emilia-Romagna	85	560	63.560	100.000	117.500	20.200	6.000
Toscana	120	650	63.680	75.000	113.100	26.600	10.500
Piemonte	75	3.840	43.520	54.900	99.100	25.000	11.000
Liguria	30	2.540	50.140	85.350	48.400	12.600	8.500
Campania	205	230	43.100	57.800	87.800	11.400	6.000
Sicilia	85	220	25.980	33.150	84.600	3.600	4.500
Marche	290	600	29.040	26.450	53.500	8.200	17.500
Puglia	40	120	10.900	17.200	63.100	2.000	2.000
Trentino-Alto Adige/Südtirol	25	190	11.140	17.800	37.900	9.000	2.500
Abruzzo	50	90	11.900	18.700	30.900	6.400	2.500
Friuli-Venezia Giulia	30	190	15.260	14.900	20.800	6.200	2.000
Umbria	5	50	6.000	13.450	24.500	1.000	2.000
Sardegna	45	80	8.060	11.800	14.300	200	500
Calabria	20	30	3.220	7.200	12.600	400	1.500
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0	120	3.160	3.400	9.900	1.200	1.000
Basilicata	0	40	900	1.550	7.300	0	1.000
Molise	0	10	1.140	2.000	5.800	0	500
Totale complessivo	1.780	13.880	634.260	864.050	1.391.600	302.800	129.500













































b - Numero banconote

Regione	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro
Lombardia	64	188	5.930	2.611	2.428	488	48
Veneto	50	148	3.739	2.279	1.446	243	33
Emilia-Romagna	17	56	3.178	2.000	1.175	101	12
Lazio	21	96	2.509	1.578	1.731	113	19
Toscana	24	65	3.184	1.500	1.131	133	21
Liguria	6	254	2.507	1.707	484	63	17
Piemonte	15	384	2.176	1.098	991	125	22
Campania	41	23	2.155	1.156	878	57	12
Sicilia	17	22	1.299	663	846	18	9
Marche	58	60	1.452	529	535	41	35
Puglia	8	12	545	344	631	10	4
Trentino-Alto Adige/Südtirol	5	19	557	356	379	45	5
Abruzzo	10	9	595	374	309	32	5
Friuli-Venezia Giulia	6	19	763	298	208	31	4
Umbria	1	5	300	269	245	5	4
Sardegna	9	8	403	236	143	1	1
Calabria	4	3	161	144	126	2	3
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0	12	158	68	99	6	2
Molise	0	1	57	40	58	0	1
Basilicata	0	4	45	31	73	0	2
Totale complessivo	356	1.388	31.713	17.281	13.916	1.514	259

Tabella 43. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e regione – anno 2012 – valore in euro e numero banconote

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e provincia - anno 2012

Valore in euro

Provincia								
	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro	
Roma	85	900	44.600	67.250	148.900	21.200	9.000	
Milano	205	770	33.280	40.250	71.400	46.200	8.500	
Genova	10	1.620	32.520	67.900	20.800	7.600	6.500	
Torino	45	2.380	21.340	27.300	60.200	13.200	6.000	
Bergamo	20	300	26.920	25.100	52.300	19.800	3.500	
Padova	45	200	19.440	32.100	35.400	18.000	4.000	
Brescia	35	170	25.360	18.000	37.000	7.000	3.500	
Napoli	60	100	13.720	29.850	35.700	2.600	3.000	
Treviso	30	370	19.280	22.200	30.400	8.600	3.000	
Firenze	25	130	18.980	20.000	29.900	8.400	4.000	
Verona	60	70	13.320	20.950	35.800	8.200	1.500	
Ancona	250	480	20.120	14.500	25.100	5.000	10.000	
Reggio nell'Emilia	5	50	10.900	30.950	25.600	2.600	1.000	
Bologna	15	130	15.860	20.650	23.900	6.000	3.000	
Venezia	15	240	11.160	18.650	22.700	8.600	6.000	
Avellino	110	60	12.180	13.050	19.800	5.200	1.000	
Lucca	40	150	11.080	11.800	16.600	6.200	2.500	
Salerno	0	50	9.540	9.000	24.000	3.200	1.000	
Varese	10	230	9.620	13.300	18.500	4.200	500	
Vicenza	100	560	8.840	14.500	14.700	3.400	2.000	
Bolzano/Bozen	5	50	4.800	7.900	24.800	5.200	1.000	
Livorno	15	220	10.840	11.400	15.600	4.800	500	
Catania	20	40	10.680	5.200	24.900	1.200	500	
Palermo	15	50	4.940	9.900	22.300	600	2.000	
Chieti	45	80	8.980	10.050	16.000	4.200	0	
Savona	5	640	10.140	7.650	14.700	1.600	2.000	
Trento	20	140	6.340	9.900	13.100	3.800	1.500	
Modena	5	40	7.820	12.600	11.500	1.800	1.000	
Udine	10	90	8.640	7.500	12.900	4.000	500	
Monza e della Brianza	20	160	4.440	7.800	11.600	7.400	2.000	
Parma	15	80	4.640	10.900	14.100	1.000	0	
Bari	5	40	3.140	3.750	21.800	1.000	1.000	
Perugia	0	30	5.240	8.850	14.300	200	1.500	
Mantova	0	40	5.500	6.500	10.700	2.000	1.500	
Pisa	5	50	4.540	8.150	11.700	1.000	500	
Piacenza	0	60	5.600	5.900	9.200	3.600	500	
Grosseto	15	10	7.960	6.850	6.900	800	1.500	
Pavia	15	10	4.420	3.350	11.000	3.400	1.500	
Forlì-Cesena	10	30	6.700	5.850	8.800	1.000	500	
Foggia	25	50	2.020	5.750	14.900	0	0	
Macerata	10	10	4.740	4.600	11.000	600	1.000	
Ravenna	10	70	5.480	4.800	8.700	2.800	0	
Prato	0	10	2.120	5.850	10.300	1.400	1.000	
Como	0	30	2.820	4.100	10.400	1.400	1.500	
Caserta	25	20	7.200	4.450	7.100	400	1.000	
Rimini	20	40	4.480	3.500	10.800	1.200	0	
Novara	0	110	4.920	4.450	7.500	2.400	0	
Pesaro e Urbino	0	0	1.680	2.300	8.000	1.200	6.000	
Vercelli	5	350	6.160	3.900	7.600	600	500	
La Spezia	5	80	4.220	6.350	6.400	2.000	0	
Valle d'Aosta/Vallée d'	0	120	3.160	3.400	9.900	1.200	1.000	
Ragusa	10	20	1.460	4.450	11.900	800	0	
Cremona	5	80	2.040	4.850	8.800	1.600	500	
























































(segue)

Provincia	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro	
Biella	10	250	3.480	3.650	6.100	3.200	500	
Latina	10	50	2.580	4.000	9.000	800	500	
Terni	5	20	760	4.600	10.200	800	500	
Alessandria	10	200	2.180	6.400	5.500	1.800	0	
Siena	10	40	4.200	3.700	6.500	600	0	
Imperia	10	200	3.260	3.450	6.500	1.400	0	
Barletta-Andria-Trani	10	0	820	2.250	10.000	200	500	
Messina	5	40	3.820	4.100	4.800	400	500	
Frosinone	10	10	1.720	4.250	7.400	200	0	
Pordenone	5	80	2.340	3.500	5.800	1.200	500	
Taranto	0	20	820	3.150	8.200	600	500	
Cuneo	0	160	1.260	2.300	5.200	1.800	2.500	
Cagliari	25	40	4.200	3.250	4.800	0	0	
Arezzo	5	20	1.920	2.400	6.100	1.200	500	
Pescara	5	10	1.620	1.600	5.800	1.600	1.500	
Lecce	0	10	3.840	1.850	6.400	0	0	
Ferrara	5	60	2.080	4.850	4.900	200	0	
Sondrio	0	0	1.400	2.050	5.200	3.200	0	
Pistoia	0	0	1.440	2.900	6.200	1.200	0	
Asti	5	360	2.700	1.750	4.400	1.000	1.500	
Siracusa	0	30	780	1.550	8.700	200	0	
Trapani	15	10	1.360	4.200	4.400	200	1.000	
Verbano-Cusio-Ossola	0	30	1.480	5.150	2.600	1.000	0	
Ascoli Piceno	5	30	1.500	2.400	5.300	1.000	0	
L'Aquila	0	0	600	5.700	3.300	0	500	
Cosenza	5	30	1.540	4.150	4.200	0	0	
Reggio di Calabria	10	0	880	750	7.000	200	1.000	
Belluno	0	30	2.360	3.400	2.200	1.000	0	
Teramo	0	0	700	1.350	5.800	600	500	
Fermo	25	80	1.000	2.650	4.100	400	500	
Lecco	0	50	1.340	3.250	3.000	400	500	
Campobasso	0	0	840	1.850	4.800	0	500	
Lodi	10	40	1.460	2.000	2.900	1.000	500	
Viterbo	0	0	1.000	2.700	3.500	200	0	
Agrigento	15	0	1.140	2.400	3.300	0	500	
Gorizia	5	0	2.940	1.700	1.200	800	500	
Massa-Carrara	5	20	600	1.950	3.300	1.000	0	
Rovigo	0	10	380	2.150	3.400	800	0	
Sassari	0	10	960	2.450	2.500	200	500	
Olbia-Tempio	5	10	280	2.050	3.700	0	0	
Caltanissetta	0	20	1.200	850	3.400	200	0	
Matera	0	20	440	750	3.900	0	500	
Rieti	0	0	280	700	4.300	200	0	
Potenza	0	20	460	800	3.400	0	500	
Trieste	10	20	1.340	2.200	900	200	500	
Oristano	5	10	1.380	1.450	900	0	0	
Benevento	10	0	460	1.450	1.200	0	0	
Nuoro	0	10	500	1.400	1.100	0	0	
Catanzaro	5	0	500	950	700	200	500	
Brindisi	0	0	260	450	1.800	200	0	
Enna	5	10	600	500	900	0	0	
Crotone	0	0	220	1.200	500	0	0	
Isernia	0	10	300	150	1.000	0	0	
Ogliastra	10	0	440	450	400	0	0	
Carbonia-Iglesias	0	0	140	350	500	0	0	
Medio Campidano	0	0	160	400	400	0	0	
Vibo Valentia	0	0	80	150	200	0	0	
Totale complessivo	1.780	13.880	634.260	864.050	1.391.600	302.800	129.500	

Tabella 44. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e provincia – anno 2012 – valore in euro

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e provincia - anno 2012

Numero banconote

Provincia								
	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro	
Roma	17	90	2.230	1.345	1.489	106	18	
Milano	41	77	1.664	805	714	231	17	
Genova	2	162	1.626	1.358	208	38	13	
Torino	9	238	1.067	546	602	66	12	
Bergamo	4	30	1.346	502	523	99	7	
Padova	9	20	972	642	354	90	8	
Brescia	7	17	1.268	360	370	35	7	
Treviso	6	37	964	444	304	43	6	
Firenze	5	13	949	400	299	42	8	
Ancona	50	48	1.006	290	251	25	20	
Napoli	12	10	686	597	357	13	6	
Verona	12	7	666	419	358	41	3	
Bologna	3	13	793	413	239	30	6	
Reggio nell'Emilia	1	5	545	619	256	13	2	
Venezia	3	24	558	373	227	43	12	
Avellino	22	6	609	261	198	26	2	
Lucca	8	15	554	236	166	31	5	
Varese	2	23	481	266	185	21	1	
Vicenza	20	56	442	290	147	17	4	
Livorno	3	22	542	228	156	24	1	
Salerno	0	5	477	180	240	16	2	
Catania	4	4	534	104	249	6	1	
Savona	1	64	507	153	147	8	4	
Chieti	9	8	449	201	160	21	0	
Modena	1	4	391	252	115	9	2	
Udine	2	9	432	150	129	20	1	
Trento	4	14	317	198	131	19	3	
Palermo	3	5	247	198	223	3	4	
Bolzano/Bozen	1	5	240	158	248	26	2	
Grosseto	3	1	398	137	69	4	3	
Parma	3	8	232	218	141	5	0	
Perugia	0	3	262	177	143	1	3	
Monza e della Brianza	4	16	222	156	116	37	4	
Forlì-Cesena	2	3	335	117	88	5	1	
Caserta	5	2	360	89	71	2	2	
Mantova	0	4	275	130	107	10	3	
Pisa	1	5	227	163	117	5	1	
Piacenza	0	6	280	118	92	18	1	
Vercelli	1	35	308	78	76	3	1	
Ravenna	2	7	274	96	87	14	0	
Bari	1	4	157	75	218	5	2	
Macerata	2	1	237	92	110	3	2	
Novara	0	11	246	89	75	12	0	
Pavia	3	1	221	67	110	17	3	
La Spezia	1	8	211	127	64	10	0	
Rimini	4	4	224	70	108	6	0	
Foggia	5	5	101	115	149	0	0	
Siena	2	4	210	74	65	3	0	
Biella	2	25	174	73	61	16	1	
Valle d'Aosta/Vallée d'	0	12	158	68	99	6	2	
Como	0	3	141	82	104	7	3	
Prato	0	1	106	117	103	7	2	
Cagliari	5	4	210	65	48	0	0	

(segue)

Provincia	5 Euro	10 Euro	20 Euro	50 Euro	100 Euro	200 Euro	500 Euro	
Messina	1	4	191	82	48	2	1	
Imperia	2	20	163	69	65	7	0	
Alessandria	2	20	109	128	55	9	0	
Latina	2	5	129	80	90	4	1	
Cremona	1	8	102	97	88	8	1	
Lecce	0	1	192	37	64	0	0	
Ragusa	2	2	73	89	119	4	0	
Pordenone	1	8	117	70	58	6	1	
Asti	1	36	135	35	44	5	3	
Ferrara	1	6	104	97	49	1	0	
Frosinone	2	1	86	85	74	1	0	
Terni	1	2	38	92	102	4	1	
Pesaro e Urbino	0	0	84	46	80	6	12	
Belluno	0	3	118	68	22	5	0	
Arezzo	1	2	96	48	61	6	1	
Verbano-Cusio-Ossola	0	3	74	103	26	5	0	
Cosenza	1	3	77	83	42	0	0	
Trapani	3	1	68	84	44	1	2	
Gorizia	1	0	147	34	12	4	1	
Pistoia	0	0	72	58	62	6	0	
Taranto	0	2	41	63	82	3	1	
Cuneo	0	16	63	46	52	9	5	
Barletta-Andria-Trani	2	0	41	45	100	1	1	
Ascoli Piceno	1	3	75	48	53	5	0	
Pescara	1	1	81	32	58	8	3	
Sondrio	0	0	70	41	52	16	0	
L'Aquila	0	0	30	114	33	0	1	
Lecco	0	5	67	65	30	2	1	
Siracusa	0	3	39	31	87	1	0	
Fermo	5	8	50	53	41	2	1	
Lodi	2	4	73	40	29	5	1	
Agrigento	3	0	57	48	33	0	1	
Viterbo	0	0	50	54	35	1	0	
Reggio di Calabria	2	0	44	15	70	1	2	
Campobasso	0	0	42	37	48	0	1	
Trieste	2	2	67	44	9	1	1	
Sassari	0	1	48	49	25	1	1	
Teramo	0	0	35	27	58	3	1	
Caltanissetta	0	2	60	17	34	1	0	
Massa-Carrara	1	2	30	39	33	5	0	
Oristano	1	1	69	29	9	0	0	
Rovigo	0	1	19	43	34	4	0	
Olbia-Tempio	1	1	14	41	37	0	0	
Matera	0	2	22	15	39	0	1	
Potenza	0	2	23	16	34	0	1	
Rieti	0	0	14	14	43	1	0	
Benevento	2	0	23	29	12	0	0	
Nuoro	0	1	25	28	11	0	0	
Catanzaro	1	0	25	19	7	1	1	
Enna	1	1	30	10	9	0	0	
Brindisi	0	0	13	9	18	1	0	
Crotone	0	0	11	24	5	0	0	
Ogliastra	2	0	22	9	4	0	0	
Isernia	0	1	15	3	10	0	0	
Medio Campidano	0	0	8	8	4	0	0	
Carbonia-Iglesias	0	0	7	7	5	0	0	
Vibo Valentia	0	0	4	3	2	0	0	
Totale complessivo	356	1.388	31.713	17.281	13.916	1.514	259	

Tabella 45. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e provincia – anno 2012 – numero banconote

Nella tabella 46 e nella figura 27, la serie delle banconote viene articolata in funzione dell'ente che le ha individuate. Come detto la valuta sospetta in circolazione viene prevalentemente intercettata dai gestori del contante (nell'istogramma sono rappresentati dalle sotto aree con colori appartenenti alla gamma del blu).

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno ed ente segnalante

Numero banconote

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Forze di polizia	16.583	11.930	15.040	7.566	9.241	5.187	3.869	2.328
Gestori del contante	90.456	72.767	73.715	75.542	90.816	78.754	72.132	64.453
Banca	35.241	25.823	34.053	37.286	45.040	39.066	35.418	36.163
Custodia e Trasporto denaro	45.152	38.539	32.812	31.968	39.597	34.445	32.020	24.678
Poste	9.853	8.131	6.544	6.077	5.882	4.916	4.477	3.372
Altro	210	274	306	211	297	327	217	240
Totale	107.039	84.697	88.755	83.108	100.057	83.941	76.001	66.781

Tabella 46. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per ente segnalante – dati annuali – numero banconote

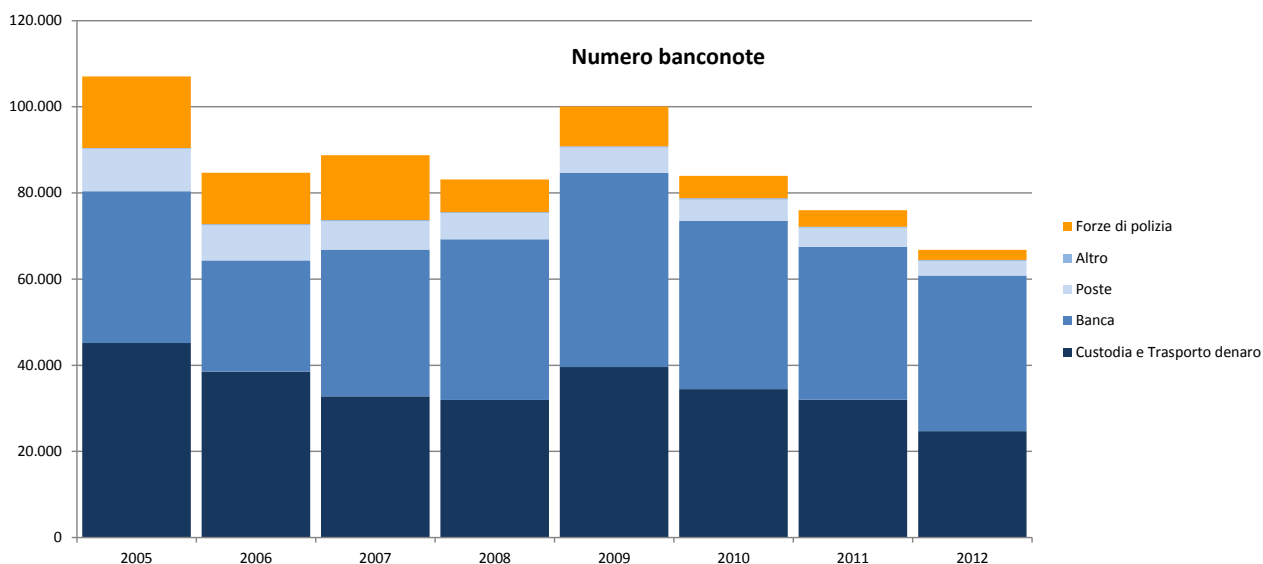


Figura 27. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per ente segnalante – dati mensili - numero banconote

Nella tabella 47 si evidenziano le frequenze delle banconote individuate negli ultimi quattro anni in funzione della combinazione alfanumerica. In generale nessuna combinazione presenta una frequenza che rapportata al totale supera stabilmente il 5% e le prime sei presenti nella tabella sembrano avere la stessa dinamica temporale. Le ultime quattro serie presentano un andamento instabile nel tempo. In particolare, la settima serie compare nel 2011 con una frequenza di quasi il 10%.

Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e combinazione alfanumerica ripetuta

Numero banconote

Combinazione alfanumerica	2009	2010	2011	2012	
S44244920418	5.280	6.155	6.241	2.837	
S90090030341	4.702	6.171	6.402	2.493	
V00247820335	4.800	6.487	6.378	1.923	
T55501929854	4.738	5.310	4.772	2.646	
V55650030341	5.175	5.184	5.114	1.822	
V25590030352	4.744	4.783	4.984	2.543	
S20175422632	0	3.142	6.915	3.891	
S43774470341	2.719	185	929	566	
S19065030524	2.798	213	276	527	
X11587930421	2.738	196	479	280	

Il primo carattere della combinazione alfanumerica indica la nazione. S: Italia; D: Estonia; E: Slovacchia; F: Malta; G: Cipro; H: Slovenia; J: Regno Unito; K: Svezia; L: Finlandia; M: Portogallo; N: Austria; P: Paesi Bassi; R: Lussemburgo; T: Irlanda; U: Francia; V: Spagna; W: Danimarca; X: Germania; Y: Grecia; Z: Belgio

Tabella 47. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per combinazione alfanumerica – dati annuali – numero banconote

4.2. Monete

Il numero delle monete sequestrate e/o ritirate durante la circolazione e il rispettivo controvalore, come si è visto, è relativamente stabile nel tempo. I dati sono esposti tabella 48, nella quale compare anche il valore delle monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione rapportato alla popolazione residente. Tale rapporto indica il valore in euro del sequestro e/o ritiro di monete sospette per ogni 1.000 abitanti. L'andamento nel tempo sembra essere abbastanza stabile, tranne che per l'anno 2009, in cui è presente un repentino calo dell'indice. Dal 2010 il rapporto è in lieve ma continuo aumento (da 0,12 a 0,14 centesimi).

L'evoluzione temporale del fenomeno è rappresentata graficamente nella figura 28, misurato sia in numero, linea blu, sia in valore, linea rossa con scala a sinistra. Dal grafico si evince un'evoluzione delle serie al di sotto degli 800-1000 pezzi nella maggior parte dei casi; si supera tale soglia 6 o 7 volte. Oltre a ciò, non sembrano esserci fenomeni di stagionalità della serie. Infine, l'andamento dell'anno 2012, non presenta particolari picchi.

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno

Numero monete e valore in euro

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Numero</i>	3.258	2.935	4.989	4.498	1.932	5.460	6.387	6.778
<i>Valore</i>	3.737	4.443	8.693	7.313	2.526	7.347	8.071	8.662
Incidenza sulla popolazione * 1000								
<i>Valore</i>	0,064	0,076	0,147	0,123	0,042	0,122	0,133	0,142

Tabella 48. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati annuali – numero pezzi, valore in euro, incidenza sulla popolazione

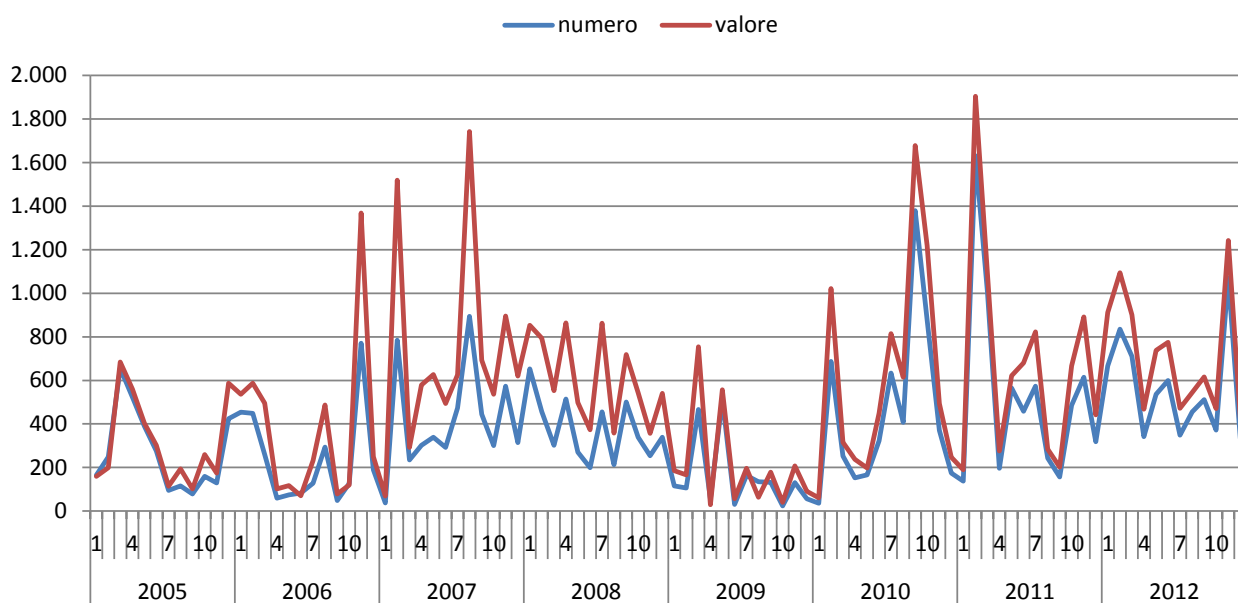


Figura 28. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati mensili – valore in euro e numero monete

La serie delle monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione viene articolata per conio nella tabella 49. Dal 2006 in poi il conio più frequente è quello da 2 euro, poi seguono generalmente alla pari i due conii inferiori: quello da 1 euro e quello da 50 centesimi. Nel 2012, in particolare, il conio da 2 euro presenta 2,9 mila unità, e quelli da 1 euro e da 50 centesimi circa 2 mila unità. Tali andamenti sono illustrati in un istogramma nella figura 29.

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e taglio

Numero monete

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
10 centesimi	0	5	37	0	98	2	2	1
20 centesimi	14	2	25	3	18	5	5	3
50 centesimi	1.621	641	462	741	537	1.377	1.693	1.985
1 euro	322	452	477	566	314	1.495	2.151	1.909
2 euro	1.301	1.835	3.988	3.188	965	2.581	2.536	2.880
Totale	3.258	2.935	4.989	4.498	1.932	5.460	6.387	6.778

Tabella 49. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati annuali - numero monete

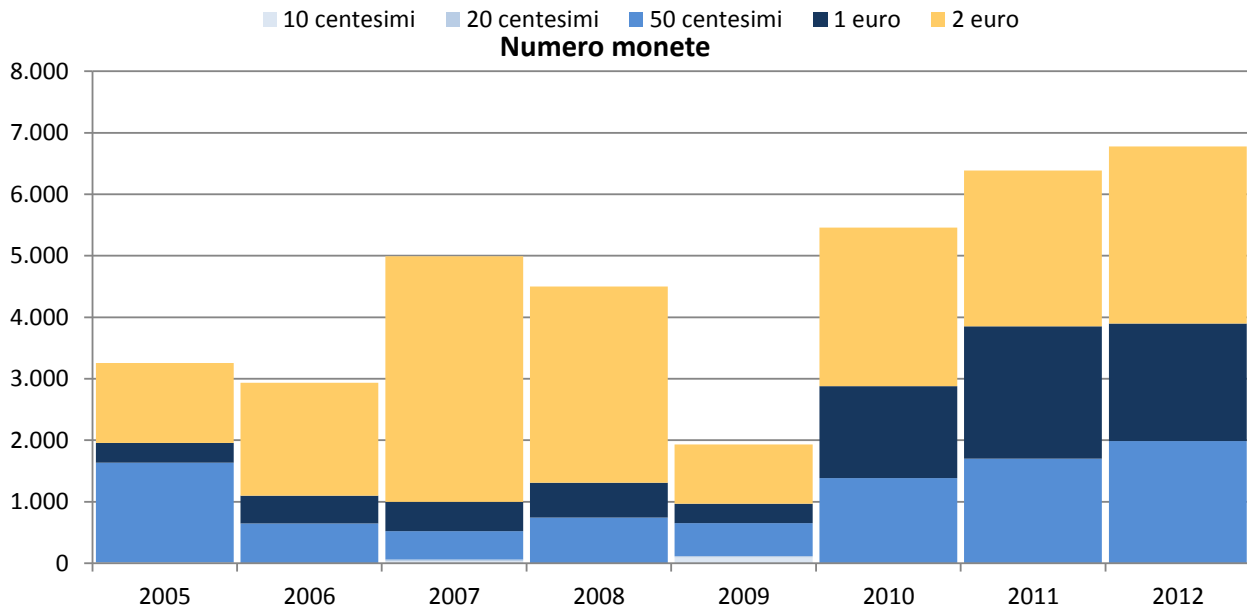


Figura 29. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati annuali - numero monete

Nella figura 30, si effettua una focalizzazione a livello mensile. Viene confermato, l'andamento tendenzialmente stabile delle monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione tranne che per i picchi già segnalati, dove il fenomeno sembra essere spinto in alto non tanto da sequestri e/o ritiri di tagli da 1 o 2 euro, ma dall'intercettazione di monete da 50 centesimi.

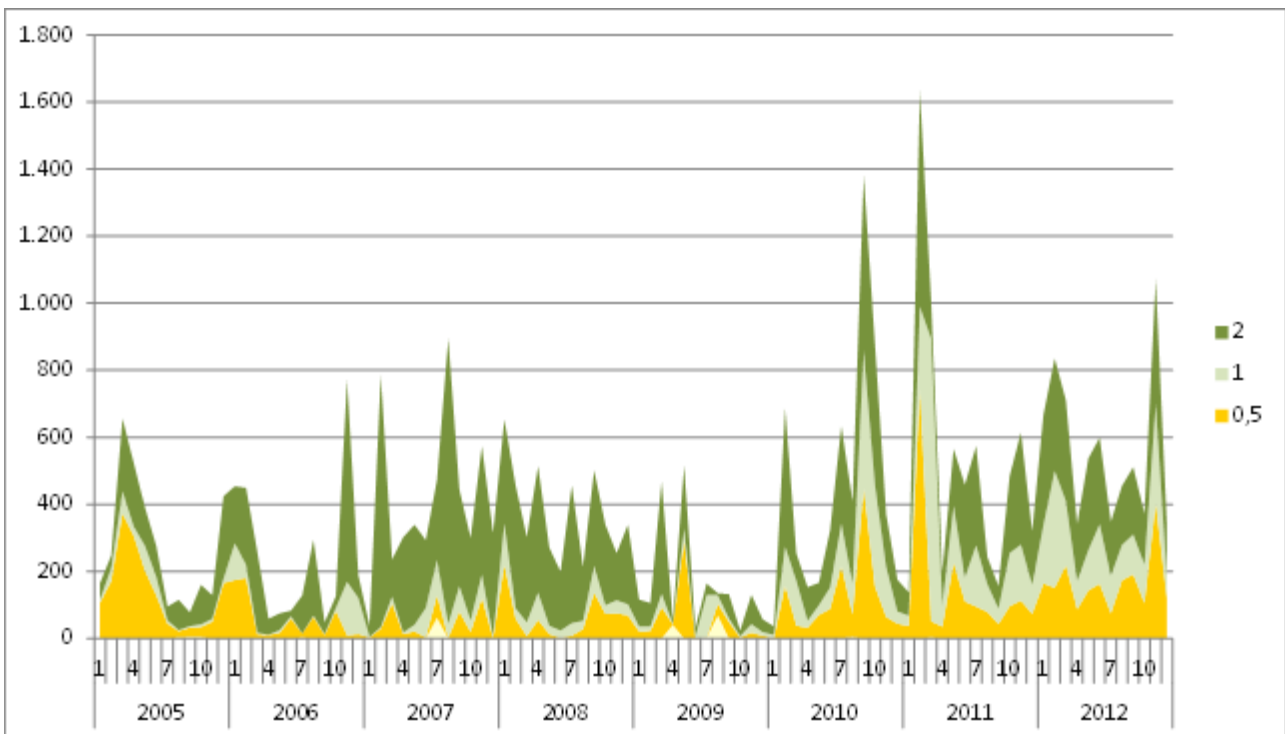


Figura 30. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati mensili - numero monete

Nella tabella 50 il valore delle monete individuate (tabella a) e la loro numerosità (tabella b) vengono articolati per area geografica. Nel 2005 e 2006 è stato il Sud ad avere il maggior numero di monete individuate per sospetto di falso; dal 2007 e 2009, invece, tale primato è passato al Nord-Ovest; tra il 2010 e il 2012 non si riesce ad individuare facilmente un'area di prevalenza del fenomeno. I controvalori in euro seguono sostanzialmente il numero di monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione. Sulla destra, a margine delle sotto tabelle, si riportano dei micro istogrammi. Essi illustrano la tendenza nel tempo per la sola area geografica indicata nella riga.

Nella tabella 51 il valore pro capite di monete sottoposte a sequestro e/o ritirate dalla circolazione viene articolata per area geografica. In generale il trend sembra essere crescente, ad eccezione di una improvvisa caduta nel 2009. Nel 2005 e 2006 è stato il Sud ad avere il valore più alto pro capite di monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione; dal 2007 al 2009, invece tale "primato" è passato al Nord-Ovest; tra il 2010 ed il 2012, non si riesce ad individuare facilmente un'area di prevalenza del fenomeno. I valori pro capite più alti si osservano nel 2012; di rilievo lo 0,44 del Nord-Est.

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e area geografica

a - Valore in euro

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	363	1.127	2.637	3.395	1.378	1.933	2.382	220
Nord-est	488	760	696	626	476	1.154	1.932	5.201
Centro	34	98	2.322	2.244	446	2.732	2.725	2.808
Sud	2.441	1.608	471	447	74	1.413	869	288
Isole	153	150	62	454	19	35	124	64
Totale	3.478	3.741	6.187	7.165	2.392	7.266	8.031	8.580
San Marino	0	0	0	5	1	2	3	0
Città del Vaticano	0	0	0	0	0	0	0	0

b - Numero monete

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	209	630	1.733	2.168	1.129	1.271	2.044	207
Nord-est	267	397	365	331	275	878	1.261	3.607
Centro	51	102	1.185	1.172	366	2.070	2.234	2.642
Sud	2.377	1.108	275	261	75	1.149	618	208
Isole	160	222	61	482	10	46	207	32
Totale	3.064	2.459	3.619	4.414	1.855	5.414	6.364	6.696
San Marino	0	0	0	4	2	1	2	0
Città del Vaticano	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella 50. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica – dati annuali – valore in euro e numero monete

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e area geografica

Valore pro capite * 1000

Area geografica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nord-ovest	0,0235	0,0725	0,1687	0,2151	0,0866	0,1207	0,1477	0,0136
Nord-est	0,0442	0,0682	0,0620	0,0551	0,0414	0,0997	0,1660	0,4446
Centro	0,0030	0,0086	0,2015	0,1925	0,0378	0,2301	0,2280	0,2337
Sud	0,1733	0,1141	0,0335	0,0316	0,0052	0,0998	0,0612	0,0203
Isole	0,0230	0,0224	0,0092	0,0677	0,0028	0,0051	0,0184	0,0095
Totale	0,0595	0,0636	0,1046	0,1202	0,0398	0,1204	0,1324	0,1410
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
San Marino	0,0000	0,0000	0,0000	0,1624	0,0320	0,0632	0,0941	0,0000
Città del Vaticano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Tabella 51. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro

Un'analisi della distribuzione del valore e del numero di monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione a livello regionale viene svolta nella tabella 52.

Le regioni che pesano di più nel ritiro e/o sequestro di monete sospette in circolazione sono, sia per numero sia per controvalore in euro, il Lazio, la Lombardia, il Veneto e la Campania.

Tuttavia, essendo il dato molto variabile nello spazio, non è semplice effettuare analisi robuste.

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e regione

a - Valore in euro

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lazio	32	53	2.238	2.171	178	2.535	2.643	2.789
Lombardia	106	862	2.389	3.230	1.313	1.744	1.600	131
Veneto	260	262	388	217	154	711	1.372	5.129
Campania	1.926	1.201	13	24	7	884	867	4
Piemonte	253	266	203	137	66	115	782	38
Puglia	297	354	117	274	31	489	0	242
Trentino-Alto Adige/Südtirol	40	140	181	382	305	169	272	21
Sicilia	140	150	60	452	12	33	120	64
Emilia-Romagna	47	342	120	17	13	274	5	4
Calabria	117	16	334	147	36	19	1	42
Toscana	2	40	82	71	240	105	44	17
Friuli-Venezia Giulia	142	15	7	10	5	0	285	47
Liguria	2	0	39	26	0	75	0	51
Abruzzo	94	35	2	0	0	3	0	0
Marche	0	2	0	2	23	92	6	2
Umbria	0	3	2	0	4	0	32	0
Sardegna	14	0	2	2	7	2	4	0
Basilicata	0	2	0	2	0	18	1	0
Molise	7	0	5	0	0	0	0	0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	2	0	7	2	0	0	0	0
Totale	3.478	3.741	6.187	7.165	2.392	7.266	8.031	8.580

b - Numero monete

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lazio	49	79	1.140	1.125	122	1.927	2.170	2.625
Lombardia	54	495	1.604	1.974	1.019	1.128	1.264	134
Veneto	141	136	196	111	81	522	906	3.556
Campania	1.856	841	11	13	4	732	616	4
Piemonte	153	135	102	178	110	101	780	35
Puglia	358	235	89	166	25	363	0	162
Sicilia	150	221	60	480	6	45	205	32
Trentino-Alto Adige/Südtirol	30	81	105	205	183	112	165	19
Emilia-Romagna	24	172	60	10	8	244	6	3
Calabria	60	12	170	81	46	34	1	42
Toscana	2	20	44	46	185	69	41	16
Friuli-Venezia Giulia	72	8	4	5	3	0	184	29
Liguria	1	0	23	15	0	42	0	38
Abruzzo	92	19	1	0	0	2	0	0
Marche	0	1	0	1	19	74	5	1
Umbria	0	2	1	0	40	0	18	0
Basilicata	0	1	0	1	0	18	1	0
Sardegna	10	1	1	2	4	1	2	0
Molise	11	0	4	0	0	0	0	0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	1	0	4	1	0	0	0	0
Totale nazionale	3.064	2.459	3.619	4.414	1.855	5.414	6.364	6.696

Tabella 52. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – dati annuali – valore in euro e numero monete

Nella tabella 53, viene svolta un'analisi dell'incidenza pro capite del valore in euro delle monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione a livello regionale.

Nel 2005 e 2006 è la Campania ad avere il valore pro capite di monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione più elevato (rispettivamente 0,33 e 0,20); tra il 2007 ed il 2009, invece la Lombardia e il Lazio hanno fatto registrare forti picchi; la Lombardia fa registrare un picco di 0,33 centesimi nel 2008.

Tra il 2010 ed il 2012, a fronte di una dinamica non facilmente identificabile, si vede che il Veneto presenta delle incidenze pro-capite del valore in euro maggiori rispetto alle altre regioni italiane; per il 2012 si arriva ad 1 millesimo di euro per abitante. Non trascurabili comunque gli 0,48 millesimi di euro del Lazio.

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e regione

Valore pro-capite * 1000

Regione	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lazio	0,0061	0,0100	0,4073	0,3903	0,0317	0,4462	0,4613	0,4830
Lombardia	0,0112	0,0909	0,2502	0,3350	0,1347	0,1774	0,1613	0,0131
Veneto	0,0554	0,0553	0,0813	0,0449	0,0314	0,1447	0,2778	1,0346
Campania	0,3328	0,2073	0,0022	0,0041	0,0012	0,1518	0,1486	0,0007
Piemonte	0,0584	0,0612	0,0466	0,0311	0,0148	0,0258	0,1754	0,0085
Puglia	0,0730	0,0869	0,0287	0,0672	0,0076	0,1197	0,0000	0,0591
Trentino-Alto Adige/Südtirol	0,0405	0,1422	0,1815	0,3792	0,2989	0,1644	0,2621	0,0201
Sicilia	0,0278	0,0298	0,0119	0,0898	0,0024	0,0064	0,0237	0,0127
Emilia-Romagna	0,0112	0,0814	0,0283	0,0038	0,0030	0,0623	0,0010	0,0009
Calabria	0,0581	0,0080	0,1672	0,0732	0,0177	0,0095	0,0002	0,0209
Toscana	0,0004	0,0111	0,0225	0,0193	0,0648	0,0280	0,0118	0,0045
Friuli-Venezia Giulia	0,1175	0,0124	0,0058	0,0082	0,0041	0,0000	0,2302	0,0380
Liguria	0,0013	0,0000	0,0243	0,0162	0,0000	0,0464	0,0000	0,0314
Abruzzo	0,0723	0,0268	0,0015	0,0000	0,0000	0,0022	0,0000	0,0000
Marche	0,0000	0,0013	0,0000	0,0013	0,0148	0,0591	0,0040	0,0013
Umbria	0,0000	0,0029	0,0023	0,0000	0,0045	0,0000	0,0353	0,0000
Sardegna	0,0082	0,0001	0,0012	0,0012	0,0042	0,0012	0,0024	0,0000
Basilicata	0,0000	0,0034	0,0000	0,0034	0,0000	0,0306	0,0017	0,0000
Molise	0,0217	0,0000	0,0156	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0,0163	0,0000	0,0521	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Totale	0,0595	0,0637	0,1046	0,1202	0,0398	0,1204	0,1325	0,1411

Tabella 53. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro

Nelle tabelle 54 e 55 vengono analizzate rispettivamente la distribuzione provinciale del valore e del numero delle monete sequestrate e/o ritirate già in circolazione.

Come visto in precedenza, le tabelle, oltre alla dimensione spaziale, presentano anche una dimensione temporale, supportata da micro istogrammi posti sulla destra.

Inoltre, per ogni anno considerato, si mettono in evidenza (celle rosa) le 10 province che presentano un maggior valore e numero di monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione. Qui si può notare come il “primato” del Lazio è indotto da quello della provincia di Roma.

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e provincia

Valore in euro

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Roma	5	12	2.238	2.171	135	2.494	2.642	2.780
Milano	4	335	1.648	2.487	382	1.555	64	3
Treviso	2	24	8	20	82	16	1.131	2.961
Salerno	1.864	1.126	4	2	1	58	470	0
Vicenza	96	139	191	45	8	8	9	2.128
Sondrio	24	0	417	666	874	0	1	0
Bolzano/Bozen	38	124	169	370	294	158	203	17
Mantova	0	0	3	0	6	0	1.346	0
Bari	276	187	71	274	22	474	0	3
Torino	53	7	103	133	60	62	764	7
Venezia	32	2	4	0	4	636	211	13
Palermo	59	131	45	435	2	32	105	0
Avellino	8	0	0	0	0	240	394	0
Verona	119	90	168	107	52	41	2	25
Brescia	76	75	151	2	1	125	0	60
Napoli	49	71	9	14	4	327	0	1
Bergamo	0	390	6	2	5	1	29	40
Cosenza	103	4	322	0	2	0	0	0
Alessandria	172	208	0	0	0	44	0	0
Bologna	2	0	116	0	2	274	1	0
Forlì-Cesena	0	342	0	0	2	0	0	4
Udine	0	4	0	0	5	0	285	45
Lecce	10	36	25	0	0	4	0	238
Caserta	4	5	0	8	2	259	4	3
Varese	0	3	108	13	1	9	67	23
Reggio di Calabria	4	4	10	145	13	3	1	42
Como	0	37	4	9	40	15	91	4
Genova	0	0	36	26	0	75	0	51
Arezzo	1	36	60	36	13	34	5	0
Lucca	0	0	0	25	97	48	9	0
Firenze	0	0	8	3	125	8	1	0
Trieste	138	0	1	2	0	0	0	2
Taranto	0	128	12	0	1	1	0	1
Trento	2	16	12	12	11	11	69	4
Novara	0	27	94	0	0	0	0	0
Ancona	0	0	0	0	0	90	6	0
Catania	51	12	2	2	2	0	11	0
Latina	23	12	0	0	38	0	1	0
Monza e della Brianza	0	3	15	42	2	8	0	0
Frosinone	5	30	0	0	6	19	0	9
Agrigento	0	0	1	0	0	0	0	64
Pescara	24	35	2	0	0	3	0	0
Belluno	0	8	4	39	7	0	1	0
Catanzaro	10	8	2	2	19	16	0	0
Padova	12	0	13	2	1	10	18	0
Cuneo	0	0	2	0	0	0	18	31
Chieti	50	0	0	0	0	0	0	0
Pisa	0	2	6	0	6	0	18	15
Pavia	2	15	19	6	2	0	0	0
Siracusa	28	0	10	6	0	0	0	0
Perugia	0	3	2	0	4	0	32	0
Asti	18	8	0	0	0	9	0	0
Cremona	0	4	2	0	0	27	0	2

(segue)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Verbano-Cusio-Ossola	10	16	2	0	6	0	0	0
Ravenna	20	0	4	0	3	0	0	0
Potenza	0	2	0	2	0	18	0	0
Rieti	0	0	0	0	0	22	0	0
Pesaro e Urbino	0	0	0	0	21	0	0	0
Brindisi	5	2	10	0	4	0	0	0
L'Aquila	20	0	0	0	0	0	0	0
Ferrara	4	0	0	8	6	0	0	0
Foggia	6	0	0	0	2	9	0	0
Parma	8	0	0	9	0	0	0	0
Gorizia	2	9	4	2	0	0	0	0
Lodi	0	0	10	2	0	4	0	0
Livorno	0	2	4	5	0	0	4	0
Oristano	12	0	0	1	2	0	0	0
Messina	3	4	0	5	0	1	2	0
Pistoia	0	0	0	2	0	12	0	0
Grosseto	0	0	2	0	0	2	8	2
Pordenone	2	2	2	6	0	0	0	0
Reggio nell'Emilia	11	0	0	0	0	0	0	0
Valle d'Aosta/Vallée d'	2	0	7	2	0	0	0	0
Cagliari	0	0	2	1	5	2	0	0
Ragusa	0	0	0	2	8	0	0	0
Lecco	0	0	6	2	0	0	2	0
Campobasso	7	0	2	0	0	0	0	0
Enna	0	3	2	2	0	0	0	0
Rovigo	0	0	0	4	0	0	0	2
Barletta-Andria-Trani	0	2	0	0	2	1	0	0
Rimini	2	0	0	0	0	0	3	0
Macerata	0	0	0	2	0	2	0	0
Vercelli	0	0	2	2	0	0	0	0
Ascoli Piceno	0	0	0	0	2	0	0	2
Nuoro	0	0	0	0	0	0	4	0
La Spezia	0	0	3	0	0	0	0	0
Isernia	0	0	3	0	0	0	0	0
Massa-Carrara	1	0	2	0	0	0	0	0
Fermo	0	2	0	0	0	0	0	0
Benevento	2	0	0	0	0	0	0	0
Vibo Valentia	0	0	0	0	2	0	0	0
Biella	0	0	0	2	0	0	0	0
Medio Campidano	2	0	0	0	0	0	0	0
Trapani	0	0	0	0	0	0	2	0
Imperia	2	0	0	0	0	0	0	0
Modena	0	0	0	0	0	0	1	0
Viterbo	0	0	0	0	0	1	0	0
Matera	0	0	0	0	0	0	1	0
Prato	0	0	0	0	0	1	0	0
Totale complessivo	3.478	3.741	6.187	7.165	2.392	7.266	8.031	8.580

Tabella 54. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – valore in euro

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e provincia

Numero monete

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Roma	3	7	1.140	1.125	92	1.896	2.169	2.616
Milano	2	173	940	1.437	222	961	53	2
Salerno	1.823	800	2	1	1	69	315	0
Treviso	1	12	4	10	44	8	697	2.046
Vicenza	53	72	97	23	4	4	5	1.478
Sondrio	12	0	365	489	766	0	1	0
Torino	53	4	52	176	107	74	762	4
Bari	337	138	54	166	20	350	0	3
Mantova	0	0	2	0	3	0	1.060	0
Palermo	93	210	46	464	1	44	188	0
Bolzano/Bozen	29	71	98	198	176	106	130	16
Venezia	18	1	2	0	2	484	193	16
Avellino	4	0	0	0	0	248	299	0
Brescia	39	42	194	1	1	123	0	92
Verona	61	45	84	54	26	21	1	15
Bologna	1	0	58	0	2	244	1	1
Bergamo	0	240	3	1	3	1	18	24
Napoli	26	36	9	7	2	179	0	2
Caserta	2	5	0	5	1	236	2	2
Udine	0	2	0	0	3	0	184	28
Cosenza	53	2	161	0	1	0	0	0
Alessandria	86	104	0	0	0	22	0	0
Lecce	5	28	15	0	0	2	0	158
Forlì-Cesena	0	171	0	0	1	0	0	2
Reggio di Calabria	2	2	8	80	7	2	1	42
Como	0	19	2	6	21	9	82	2
Firenze	0	0	4	2	123	9	1	0
Varese	0	2	60	8	1	5	49	13
Genova	0	0	21	15	0	42	0	38
Arezzo	1	18	33	26	8	18	5	0
Lucca	0	0	0	13	50	33	6	0
Frosinone	9	59	0	0	3	16	0	9
Taranto	0	67	15	0	1	1	0	1
Catanzaro	5	8	1	1	37	32	0	0
Latina	37	13	0	0	27	0	1	0
Ancona	0	0	0	0	0	73	4	0
Trento	1	10	7	7	7	6	35	3
Trieste	69	0	1	1	0	0	0	1
Chieti	70	0	0	0	0	0	0	0
Novara	0	14	47	0	0	0	0	0
Perugia	0	2	1	0	40	0	18	0
Catania	34	6	1	1	1	0	14	0
Cuneo	0	0	1	0	0	0	18	31
Monza e della Brianza	0	2	14	27	1	4	0	0
Pisa	0	1	3	0	3	0	16	15
Siracusa	21	0	11	6	0	0	0	0
Pescara	12	19	1	0	0	2	0	0
Belluno	0	6	2	20	4	0	1	0
Agrigento	0	0	1	0	0	0	0	32
Padova	8	0	7	2	1	5	9	0
Pavia	1	15	11	3	1	0	0	0
Cremona	0	2	1	0	0	21	0	1
Foggia	12	0	0	0	1	9	0	0

(segue)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Potenza	0	1	0	1	0	18	0	0
Verbano-Cusio-Ossola	5	9	1	0	3	0	0	0
Asti	9	4	0	0	0	5	0	0
Pesaro e Urbino	0	0	0	0	18	0	0	0
Rieti	0	0	0	0	0	14	0	0
Ravenna	10	0	2	0	2	0	0	0
Grosseto	0	0	1	0	0	1	11	1
Brindisi	4	1	5	0	2	0	0	0
Campobasso	11	0	1	0	0	0	0	0
Messina	2	2	0	6	0	1	1	0
Parma	4	1	0	6	0	0	0	0
Lodi	0	0	6	1	0	4	0	0
Oristano	9	0	0	1	1	0	0	0
L'Aquila	10	0	0	0	0	0	0	0
Gorizia	2	5	2	1	0	0	0	0
Ferrara	2	0	0	4	3	0	0	0
Pistoia	0	0	0	2	0	7	0	0
Lecco	0	0	6	1	0	0	1	0
Livorno	0	1	2	3	0	0	2	0
Cagliari	0	1	1	1	3	1	0	0
Reggio nell'Emilia	6	0	0	0	0	0	0	0
Pordenone	1	1	1	3	0	0	0	0
Enna	0	3	1	2	0	0	0	0
Valle d'Aosta/Vallée d'	1	0	4	1	0	0	0	0
Rimini	1	0	0	0	0	0	4	0
Ragusa	0	0	0	1	4	0	0	0
Rovigo	0	0	0	2	0	0	0	1
Isernia	0	0	3	0	0	0	0	0
Barletta-Andria-Trani	0	1	0	0	1	1	0	0
Macerata	0	0	0	1	0	1	1	0
Nuoro	0	0	0	0	0	0	2	0
Massa-Carrara	1	0	1	0	0	0	0	0
Prato	0	0	0	0	1	1	0	0
Ascoli Piceno	0	0	0	0	1	0	0	1
La Spezia	0	0	2	0	0	0	0	0
Trapani	0	0	0	0	0	0	2	0
Vercelli	0	0	1	1	0	0	0	0
Benevento	1	0	0	0	0	0	0	0
Medio Campidano	1	0	0	0	0	0	0	0
Viterbo	0	0	0	0	0	1	0	0
Fermo	0	1	0	0	0	0	0	0
Matera	0	0	0	0	0	0	1	0
Vibo Valentia	0	0	0	0	1	0	0	0
Imperia	1	0	0	0	0	0	0	0
Biella	0	0	0	1	0	0	0	0
Modena	0	0	0	0	0	0	1	0
Totale complessivo	3.064	2.459	3.619	4.414	1.855	5.414	6.364	6.696

Tabella 55. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – numero monete

Passando ad un'analisi più specifica per il 2012 (tabella 56), si nota come il conio con il maggior numero di sequestro e/o ritiri dalla circolazione sia quello da 2 euro (2.880), mentre il conio da 1 euro e da 50 centesimi presentano un numero di sequestri e ritiri simile (rispettivamente 1.827 e 1.985).

Gli altri tagli occupano un ruolo molto marginale. Guardando ai controvalori in euro, logicamente la variabilità del fenomeno aumenta. Il valore dei ritiri e/o sequestri per il taglio da 50 centesimi è 993, mentre, per il taglio da 1 e 2 euro è pari rispettivamente 1.827 e 5.760.

La distribuzione regionale del numero e del valore delle monete sequestrate e/o ritirate secondo il conio, per il 2012 (tabella 57), è concentrata soprattutto in due regioni: Veneto e Lazio, dove il conio maggiormente sottoposto a verifica è quello da 2 euro, sia in numero che, di conseguenza, in valore.






Seguono, sempre nelle stesse regioni, il taglio da 50 centesimi e da 1 euro. Molte regioni non vengono riportate in tabella in quanto non sono stati segnalati ritiri o sequestri.

Un'analisi simile viene svolta anche a livello provinciale nella tabella 58. Non verranno elencate tutte le province ma solo quelle più colpite dal fenomeno; inoltre vengono evidenziate in rosa le province nelle quali il fenomeno è maggiormente presente.

Infine, la tabella è accompagnata da una serie di micro istogrammi sulla destra.

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica anno 2012

a - Valore in euro

Area geografica	 10 centesimi	 20 centesimi	 50 centesimi	 1 euro	 2 euro
Nord-ovest	0,0	0,2	36,5	83,0	100,0
Nord-est	0,0	0,4	359,5	931,0	3.910,0
Centro	0,1	0,0	583,0	725,0	1.500,0
Sud	0,0	0,0	13,5	88,0	186,0
Isole	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0
Totale	0,1	0,6	992,5	1.827,0	5.760,0
San Marino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Città del Vaticano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

b - Numero monete











Area geografica	 10 centesimi	 20 centesimi	 50 centesimi	 1 euro	 2 euro
Nord-ovest	0	1	73	83	50
Nord-est	0	2	719	931	1.955
Centro	1	0	1.166	725	750
Sud	0	0	27	88	93
Isole	0	0	0	0	32
Totale	1	3	1.985	1.827	2.880
San Marino	0	0	0	0	0
Città del Vaticano	0	0	0	0	0

Tabella 56. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica e taglio – dati 2012 – valore e numero monete

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e regione anno 2012

a - Valore in euro

Regione	 10 centesimi	 20 centesimi	 50 centesimi	 1 euro	 2 euro
Veneto	0,0	0,2	355,5	915,0	3.858,0
Lazio	0,1	0,0	583,0	710,0	1.496,0
Puglia	0,0	0,0	12,5	45,0	184,0
Lombardia	0,0	0,0	34,0	35,0	62,0
Sicilia	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0
Liguria	0,0	0,2	2,5	16,0	32,0
Friuli-Venezia Giulia	0,0	0,0	1,0	8,0	38,0
Calabria	0,0	0,0	0,0	42,0	0,0
Piemonte	0,0	0,0	0,0	32,0	6,0
Trentino-Alto Adige/Südtirol	0,0	0,0	3,0	8,0	10,0
Toscana	0,0	0,0	0,0	15,0	2,0
Emilia-Romagna	0,0	0,2	0,0	0,0	4,0
Campania	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0
Marche	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Totale nazionale	0,1	0,6	992,5	1.827,0	5.760,0

b - Numero monete











Regione					
	10 centesimi	20 centesimi	50 centesimi	1 euro	2 euro
Veneto	0	1	711	915	1.929
Lazio	1	0	1.166	710	748
Puglia	0	0	25	45	92
Lombardia	0	0	68	35	31
Calabria	0	0	0	42	0
Liguria	0	1	5	16	16
Piemonte	0	0	0	32	3
Sicilia	0	0	0	0	32
Friuli-Venezia Giulia	0	0	2	8	19
Trentino-Alto Adige/Südtirol	0	0	6	8	5
Toscana	0	0	0	15	1
Campania	0	0	2	1	1
Emilia-Romagna	0	1	0	0	2
Marche	0	0	0	0	1
Totale nazionale	1	3	1.985	1.827	2.880

Tabella 57. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione e taglio – dati 2012 – valore e numero monete

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e provincia anno 2012

a - Valore in euro

Provincia						
	10 centesimi	20 centesimi	50 centesimi	1 euro	2 euro	
Treviso	0,0	0,0	183,0	582,0	2.196,0	
Roma	0,1	0,0	580,0	710,0	1.490,0	
Vicenza	0,0	0,2	166,0	328,0	1.634,0	
Lecce	0,0	0,0	12,5	41,0	184,0	
Agrigento	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0	
Brescia	0,0	0,0	32,5	27,0	0,0	
Genova	0,0	0,2	2,5	16,0	32,0	
Udine	0,0	0,0	1,0	8,0	36,0	
Reggio di Calabria	0,0	0,0	0,0	42,0	0,0	
Bergamo	0,0	0,0	1,5	4,0	34,0	
Cuneo	0,0	0,0	0,0	31,0	0,0	
Verona	0,0	0,0	0,5	4,0	20,0	
Varese	0,0	0,0	0,0	3,0	20,0	
Bolzano/Bozen	0,0	0,0	3,0	6,0	8,0	
Pisa	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	
Venezia	0,0	0,0	6,0	1,0	6,0	
Frosinone	0,0	0,0	3,0	0,0	6,0	
Torino	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	
Forlì-Cesena	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	
Trento	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	
Como	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	
Bari	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	
Caserta	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	
Milano	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	
Cremona	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
Grosseto	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
Rovigo	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
Trieste	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
Ascoli Piceno	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
Taranto	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
Napoli	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
Bologna	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	
Totale complessivo	0,1	0,6	992,5	1.827,0	5.760,0	

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e provincia anno 2012

b - Numero monete







































Provincia	 10 centesimi	 20 centesimi	 50 centesimi	 1 euro	 2 euro	
Roma	1	0	1.160	710	745	
Treviso	0	0	366	582	1.098	
Vicenza	0	1	332	328	817	
Lecce	0	0	25	41	92	
Brescia	0	0	65	27	0	
Reggio di Calabria	0	0	0	42	0	
Genova	0	1	5	16	16	
Agrigento	0	0	0	0	32	
Cuneo	0	0	0	31	0	
Udine	0	0	2	8	18	
Bergamo	0	0	3	4	17	
Venezia	0	0	12	1	3	
Bolzano/Bozen	0	0	6	6	4	
Verona	0	0	1	4	10	
Pisa	0	0	0	15	0	
Varese	0	0	0	3	10	
Frosinone	0	0	6	0	3	
Torino	0	0	0	1	3	
Bari	0	0	0	3	0	
Trento	0	0	0	2	1	
Milano	0	0	0	1	1	
Forlì-Cesena	0	0	0	0	2	
Como	0	0	0	0	2	
Caserta	0	0	0	1	1	
Napoli	0	0	2	0	0	
Rovigo	0	0	0	0	1	
Trieste	0	0	0	0	1	
Grosseto	0	0	0	0	1	
Taranto	0	0	0	1	0	
Bologna	0	1	0	0	0	
Ascoli Piceno	0	0	0	0	1	
Cremona	0	0	0	0	1	
Totale nazionale	1	3	1.985	1.827	2.880	

Tabella 58. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia e taglio – dati 2012 – valore e numero monete

Nella tabella 59 e nella figura 31 si analizzano i sequestri e/o ritiri di moneta dalla circolazione, a seconda dell'ente che ha proceduto all'azione, negli anni che vanno dal 2005 al 2012. La quota di monete ritirate dai gestori del contante è nel tempo più alta rispetto alla quota sequestrata dalle Forze di Polizia, sottolineando come durante la circolazione delle monete l'azione di ritiro sia principalmente riscontrabile presso tale tipo di enti. Tra i gestori del contante un ruolo rilevante è ricoperto dagli istituti di custodia e trasporto del denaro che nel 2012 hanno ritirato dalla circolazione circa 6 mila monete sospette di falsità. Dall'istogramma possiamo notare

la composizione per ogni anno dei sequestri e dei ritiri da parte degli enti segnalanti. Si può notare, infine, come l'andamento presenti un elevato grado di variabilità.

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e ente segnalante

Numero Monete

Ente segnalante	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Forze di polizia	282	1.153	588	109	130	2.118	1.279	662
Gestori del contante	2.976	1.782	4.401	4.389	1.802	3.342	5.108	6.116
Banca	582	626	2.326	1.637	1.356	555	242	163
Custodia e Trasporto denaro	1.816	801	1.332	2.547	274	2.487	3.786	5.942
Poste	18	21	25	15	129	8	696	6
Altro	560	334	718	190	43	292	384	5
Totale	3.258	2.935	4.989	4.498	1.932	5.460	6.387	6.778

Tabella 59. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per ente segnalante – dati annuali – numero monete

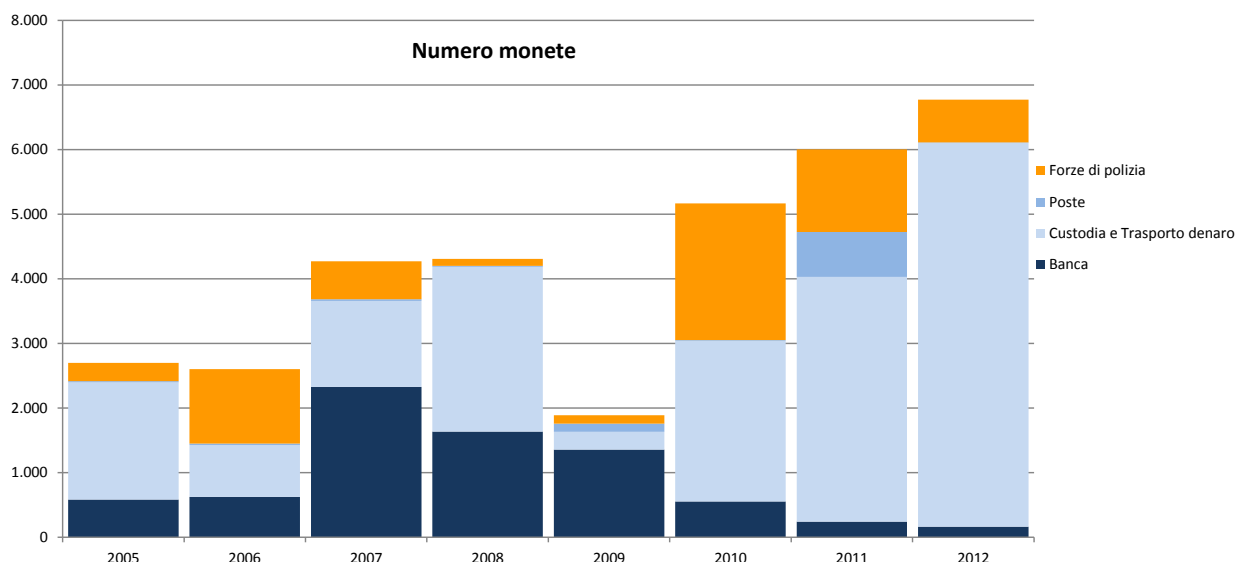


Figura 31. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per ente segnalante – dati annuali - numero monete

Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per anno e faccia nazionale

Numero monete

Faccia nazionale	2009	2010	2011	2012
Italia	7.585	3.732	12.199	8.137
Francia	102	380	2.602	567
Spagna	39	34	1.236	102
Germania	92	234	254	523
Paesi Bassi	77	71	182	113
Belgio	75	63	146	93
Austria	11	41	18	34
Grecia	6	6	11	17
Irlanda	12	5	1	9

Tabella 60. Monete sequestrate e/o ritirate per faccia nazionali – dati annuali – numero monete

Si può, infine, notare come la maggior parte delle monete sequestrate e/o ritirate in Italia abbia come faccia nazionale quella italiana (tabella 60). Seguono, poi le facce nazionali della Francia, della Spagna e della Germania. I dati sono abbastanza stabili nel corso degli anni, anche se non manca qualche eccezione.

Capitolo V

Attività periziali anno 2012

5.1. Banconote e monete periziate nel 2012

La valuta denominata in euro sequestrata e/o ritirata prima o durante la circolazione, perché sospetta di falsità deve essere, come detto in precedenza, sottoposta a perizia.

L'attività peritale, viene svolta dal Centro di Analisi Nazionale (C.N.A.) presso la Banca d'Italia, per le banconote, mentre per le monete metalliche viene svolta dal Centro Nazionale Analisi delle Monete (C.N.A.C. Coin National Analysis Centre), istituito presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

Nel corso del 2012 il Centro di Analisi Nazionale¹¹ ha sottoposto a perizia e accertato come false 123.622 banconote, per un valore nominale complessivo di € 6.151.920 (tabella 61).

TAGLIO	NUM.PEZZI	VALORE
	140	€ 700
	2.247	€ 22.470
	62.525	€ 1.250.500
	29.327	€ 1.466.350
	26.255	€ 2.625.500
	2.592	€ 518.400
	536	€ 268.000
TOTALE	123.622	€ 6.151.920

Tabella 61. Numero e valore banconote periziate nel 2012

¹¹ Rilevazione effettuata da Banca d'Italia.

Analogamente il Centro Nazionale Analisi delle Monete nel 2012 ha sottoposto a perizia - accertandone la falsità – 23.120¹² pezzi. Più nel dettaglio, la contraffazione ha riguardato 8.118 monete da 50 eurocent, 6.702 da 1 Euro e 8.300 da 2 Euro (tabella 62).




TAGLIO	NUM.PEZZI	VALORE
	8.118	€ 4.059
	6.702	€ 6.702
	8.300	€ 16.600
TOTALI	23.120	€ 27.361

Tabella 62. Numero e valore monete periziate nel 2012

Come già specificato nei capitoli precedenti, si ritiene utile ribadire che tra i dati relativi ai ritiri/sequestri di banconote e monete segnalati al MEF/DT, come sospetti di falsità, e quelli relativi alla attività di perizia effettuata dalla Banca d'Italia (banconote) e l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato (monete) si nota una sola apparente discrasia, atteso che le attività di perizia non investono necessariamente le banconote e/o monete ritirate o sequestrate nello stesso periodo, ma attengono anche a ritiri effettuati in periodi precedenti.

12 Rilevazione effettuata dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

Conclusioni

La presente edizione del rapporto segna un elemento di novità nella tradizionale rendicontazione delle segnalazioni sui casi di sospetta falsità di banconote e monete in euro, effettuata da questo Dipartimento a partire dalla fisica immissione in circolazione della moneta unica, più di dieci anni fa.

Al di là delle mere statistiche e della lettura analitica dei dati, resta il fatto che il fenomeno della contraffazione dell'euro - seppur possa considerarsi sostanzialmente e complessivamente sotto controllo - richiede la massima attenzione da parte di tutti gli attori: gestori del contante, Forze di polizia, legislatore dell'Unione europea e nazionale, e - non ultimo - lo stesso cittadino comune. Quest'ultimo potenziale bersaglio diretto dei falsari - può anche svolgere un ruolo nel complessivo sistema di protezione della moneta riponendo fiducia nelle Istituzioni e prendendo consapevolezza che il danno ricevuto, seppur minimo, tempestivamente segnalato alle autorità preposte può risultare, comunque, una piccola ma utile traccia per l'attivazione di un monitoraggio della fenomenologia da parte delle autorità centrali e/o l'avvio di attività d'indagine da parte delle Forze di polizia.

Nelle edizioni che seguiranno, anche grazie al contributo che vorranno fornire - anche in maniera critica e costruttiva - tutti coloro che si avvicineranno ai contenuti del rapporto, si cercherà di affinare le tecniche di analisi. In tal senso, l'oramai imminente lancio del nuovo Sistema telematico di rilevazione e raccolta dei dati e delle informazioni "SIRFE"¹³ presso il Ministero delle Finanze/Dipartimento del Tesoro costituirà elemento fondamentale per le future analisi fenomenologiche.

¹³ Sistema Informatizzato Rilevazioni Falsificazioni Euro

INDICE

PREMESSA

1. LE ATTIVITÀ DELL'UCAMP

1.1 L'area Euro

1.2 Le altre aree di interesse dell'UCAMP: Carte di Pagamento, Credito al Consumo, Formazione. Cenni

2. DATI STATISTICI 2012 E RAFFRONTO CON L'ANNO 2011

2.1 Banconote sequestrate e/o ritirate: anno 2012

2.2 Monete sequestrate e/o ritirate: anno 2012

2.3 Banconote e monete ritirate e sequestrate: raffronto 2011-2012

2.4 Analisi delle banconote secondo la combinazione alfanumerica

3. BANCONOTE E MONETE SEQUESTRATE O RITIRATE PRIMA E DURANTE LA CIRCOLAZIONE (RAFFRONTI TRA DIVERSE ANNUALITÀ)

3.1. Banconote

3.2. Monete

3.3. Banconote e monete sequestrate prima della circolazione (cenni)

4. BANCONOTE E MONETE SEQUESTRATE O RITIRATE DURANTE LA CIRCOLAZIONE (RAFFRONTI TRA DIVERSE ANNUALITÀ)

4.1. Banconote

4.2. Monete

5. ATTIVITÀ PERIZIALI ANNO 2012

5.1. Banconote e monete periziate nel 2012

CONCLUSIONI

INDICE

INDICE DELLE TABELLE

INDICE DELLE FIGURE

INDICE DELLE TABELLE

<i>Tabella 1. Ripartizione tagli banconote ritirate e/o sequestrate 2012.</i>	8
<i>Tabella 2. Ripartizione per area geografica dei tagli banconote sequestrate e/o ritirate 2012.</i>	9
<i>Tabella 3. Ripartizione per area geografica e per taglio monete sequestrate e/o ritirate 2012.</i>	9
<i>Tabella 4. Confronto numero banconote ritirate/sequestrate 2011 – 2012.</i>	10
<i>Tabella 5. Confronto numero monete ritirate/sequestrate 2011 – 2012.</i>	12
<i>Tabella 6. Suddivisione per Stati della combinazione alfanumeriche banconote ritirate e/o sequestrate</i>	14
<i>Tabella 7. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate per anno e stato di circolazione – dati annuali – numero unità e valore in euro.</i>	16
<i>Tabella 8. Banconote sequestrate e/o ritirate per stato di circolazione – dati annuali – unità, valore in euro.</i>	18
<i>Tabella 9. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio – dati annuali - numero banconote e importo medio in euro.</i>	20
<i>Tabella 10. Banconote sequestrate e/o ritirate per area geografica – dati annuali – valore in euro e numero banconote.</i>	22
<i>Tabella 11. Banconote sequestrate e/o ritirate per regione – dati annuali – valore in euro e numero banconote.</i>	23
<i>Tabella 12. Banconote sequestrate e/o ritirate per provincia – dati annuali – valore in euro.</i>	27
<i>Tabella 13. Banconote sequestrate e/o ritirate per provincia – dati annuali – numero banconote.</i>	29
<i>Tabella 14. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e area geografica – anno 2012 – valore in euro e numero banconote.</i>	31
<i>Tabella 15. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e regione – anno 2012 – valore in euro e numero banconote.</i>	32
<i>Tabella 16. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia – anno 2012 – valore in euro.</i>	34
<i>Tabella 17. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia – anno 2012 – numero banconote</i>	36
<i>Tabella 18. Banconote sequestrate e/o ritirate per ente segnalante – dati annuali – numero banconote.</i>	37
<i>Tabella 19. Monete sequestrate e/o ritirate per stato di circolazione – dati annuali – numero monete, valori in euro.</i>	38
<i>Tabella 20. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio – dati annuali - numero monete.</i>	39
<i>Tabella 21. Monete sequestrate e/o ritirate per area geografica – dati annuali – valore in euro e numero monete.</i>	40
<i>Tabella 22. Monete sequestrate e/o ritirate per regione – dati annuali – valore in euro e numero monete.</i>	41
<i>Tabella 23. Monete sequestrate e/o ritirate per provincia – dati annuali – valore in euro.</i>	43
<i>Tabella 24. Monete sequestrate e/o ritirate per provincia – dati annuali – numero monete.</i>	45
<i>Tabella 25. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e area geografica – anno 2012 – valore in euro e numero monete.</i>	46

<i>Tabella 26. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e regione – anno 2012 – valore in euro e numero monete</i>	<i>47</i>
<i>Tabella 27. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia – anno 2012 – valore in euro</i>	<i>48</i>
<i>Tabella 28. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio e provincia – anno 2012 – numero monete.....</i>	<i>49</i>
<i>Tabella 29. Monete sequestrate e/o ritirate per ente segnalante – dati annuali – numero monete</i>	<i>50</i>
<i>Tabella 30. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate per anno e stato di circolazione – dati annuali – numero unità e valore in euro</i>	<i>51</i>
<i>Tabella 31. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati annuali – valore in euro, incidenze sul circolante e sulla popolazione</i>	<i>52</i>
<i>Tabella 32. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati annuali – numero pezzi, valore in euro, incidenza sul circolante e sulla popolazione.....</i>	<i>54</i>
<i>Tabella 33. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati annuali - numero banconote.....</i>	<i>55</i>
<i>Tabella 34. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica – dati annuali – valore in euro e numero banconote</i>	<i>57</i>
<i>Tabella 35. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro.....</i>	<i>57</i>
<i>Tabella 36. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – dati annuali – valore in euro e numero banconote</i>	<i>58</i>
<i>Tabella 37. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro.....</i>	<i>59</i>
<i>Tabella 38. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – valore in euro.....</i>	<i>62</i>
<i>Tabella 39. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – numero banconote.....</i>	<i>64</i>
<i>Tabella 40. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro.....</i>	<i>66</i>
<i>Tabella 41. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia e taglio – dati annuali – tagli modali e percentili.....</i>	<i>70</i>
<i>Tabella 42. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e area geografica – anno 2012 – valore in euro e numero banconote</i>	<i>71</i>
<i>Tabella 43. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e regione – anno 2012 – valore in euro e numero banconote</i>	<i>72</i>
<i>Tabella 44. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e provincia – anno 2012 – valore in euro.....</i>	<i>74</i>
<i>Tabella 45. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio e provincia – anno 2012 – numero banconote</i>	<i>76</i>
<i>Tabella 46. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per ente segnalante – dati annuali – numero banconote</i>	<i>77</i>
<i>Tabella 47. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per combinazione alfanumerica – dati annuali – numero banconote</i>	<i>78</i>

<i>Tabella 48. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati annuali – numero pezzi, valore in euro, incidenza sulla popolazione.....</i>	<i>79</i>
<i>Tabella 49. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati annuali - numero monete</i>	<i>79</i>
<i>Tabella 50. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica – dati annuali – valore in euro e numero monete</i>	<i>81</i>
<i>Tabella 51. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro.....</i>	<i>82</i>
<i>Tabella 52. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – dati annuali – valore in euro e numero monete</i>	<i>83</i>
<i>Tabella 53. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – dati annuali – incidenza pro capite del valore in euro</i>	<i>84</i>
<i>Tabella 54. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – valore in euro.....</i>	<i>86</i>
<i>Tabella 55. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – dati annuali – numero monete</i>	<i>88</i>
<i>Tabella 56. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per area geografica e taglio – dati 2012 – valore e numero monete</i>	<i>90</i>
<i>Tabella 57. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione e taglio – dati 2012 – valore e numero monete</i>	<i>91</i>
<i>Tabella 58. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia e taglio – dati 2012 – valore e numero monete</i>	<i>93</i>
<i>Tabella 59. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per ente segnalante – dati annuali – numero monete</i>	<i>94</i>
<i>Tabella 60. Monete sequestrate e/o ritirate per faccia nazionali – dati annuali – numero monete</i>	<i>94</i>
<i>Tabella 61. Numero e valore banconote periziate nel 2012.....</i>	<i>96</i>
<i>Tabella 62. Numero e valore monete periziate nel 2012</i>	<i>97</i>

INDICE DELLE FIGURE

<i>Figura 1. Confronto banconote ritirate e/o sequestrate 2011/2012</i>	<i>11</i>
<i>Figura 2. Confronto monete ritirate e/o sequestrate 2011 – 2012</i>	<i>12</i>
<i>Figura 3. Combinazioni alfanumeriche: rapporto Italia/Stati membri 2012</i>	<i>13</i>
<i>Figura 4. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate – dati mensili – numero unità (scala sinistra) e valore in euro (scala destra)</i>	<i>17</i>
<i>Figura 5. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate per tipo – dati annuali – numero unità.....</i>	<i>18</i>
<i>Figura 6. Banconote sequestrate e/o ritirate – dati mensili – valore in euro (scala sinistra) e numero banconote (scala destra)</i>	<i>19</i>
<i>Figura 7. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio – dati annuali - numero banconote</i>	<i>21</i>
<i>Figura 8. Banconote sequestrate e/o ritirate per taglio – dati mensili - numero banconote.....</i>	<i>21</i>
<i>Figura 9. Banconote sequestrate e/o ritirate per regione – anno 2011, 2012 - valore in euro.....</i>	<i>24</i>
<i>Figura 10. Banconote sequestrate e/o ritirate per regione – anno 2011, 2012 - numero banconote</i>	<i>24</i>
<i>Figura 11. Banconote sequestrate e/o ritirate per provincia – anno 2011, 2012 –valore in euro</i>	<i>30</i>
<i>Figura 12. Banconote sequestrate e/o ritirate per provincia – anno 2011, 2012 – numero banconote....</i>	<i>30</i>
<i>Figura 13. Banconote sequestrate e/o ritirate per ente segnalante – dati annuali - numero banconote .</i>	<i>37</i>
<i>Figura 14. Monete sequestrate e/o ritirate – dati mensili – valore in euro (scala sinistra) e numero monete (scala destra).....</i>	<i>39</i>
<i>Figura 15. Monete sequestrate e/o ritirate per taglio – dati annuali – numero monete.....</i>	<i>40</i>
<i>Figura 16. Monete sequestrate e/o ritirate per ente segnalante – dati annuali - numero monete.....</i>	<i>50</i>
<i>Figura 17. Banconote e monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati mensili – valore in euro</i>	<i>53</i>
<i>Figura 18. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati mensili – valore in euro (scala sinistra) e numero banconote (scala destra).....</i>	<i>54</i>
<i>Figura 19. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati annuali - numero banconote.....</i>	<i>55</i>
<i>Figura 20. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati mensili - numero banconote.....</i>	<i>56</i>
<i>Figura 21. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – anni 2011 e 2012 - valore in euro.....</i>	<i>60</i>
<i>Figura 22. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – anni 2011 e 2012 - numero banconote</i>	<i>60</i>
<i>Figura 23. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per regione – anni 2011 e 2012 - valore pro capite.....</i>	<i>60</i>
<i>Figura 24. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – anni 2011 e 2012 - numero banconote</i>	<i>67</i>
<i>Figura 25. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – anni 2011 e 2012 - valore in euro.....</i>	<i>67</i>
<i>Figura 26. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per provincia – anni 2011 e 2012 - valore pro capite.....</i>	<i>67</i>

<i>Figura 27. Banconote sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per ente segnalante – dati mensili - numero banconote</i>	<i>77</i>
<i>Figura 28. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione – dati mensili – valore in euro (scala sinistra) e numero monete (scala destra).....</i>	<i>79</i>
<i>Figura 29. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati annuali - numero monete</i>	<i>80</i>
<i>Figura 30. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per taglio – dati mensili - numero monete</i>	<i>80</i>
<i>Figura 31. Monete sequestrate e/o ritirate dalla circolazione per ente segnalante – dati annuali - numero monete</i>	<i>94</i>

COORDINATORE RAPPORTO:

ANGELO R. PISANI G. di F. – UCAMP

GRUPPO DI LAVORO:

FRANCESCA DI BRISCO - CONSIP

STEFANO GROSSI - CONSIP

ALESSANDRA DE CASTRO - CONSIP

MASSIMO PALOMBI - CONSIP

PINO MASSIMI G. di F. - UCAMP

GIORGIO CERBONE G. di F. - UCAMP

DOMENICO GARZONE G. di F. - UCAMP

CON IL SUPPORTO DI :

DANILO CARULLO

Si rappresenta che la presente pubblicazione è stata redatta sulla scorta dei dati trasmessi dai vari Enti e inseriti nel database SIRFE alla data del 20.01.2013.