



## **IPZS: servizi a valore aggiunto nei contrassegni di Stato**

**Verona, 13 aprile 2016**

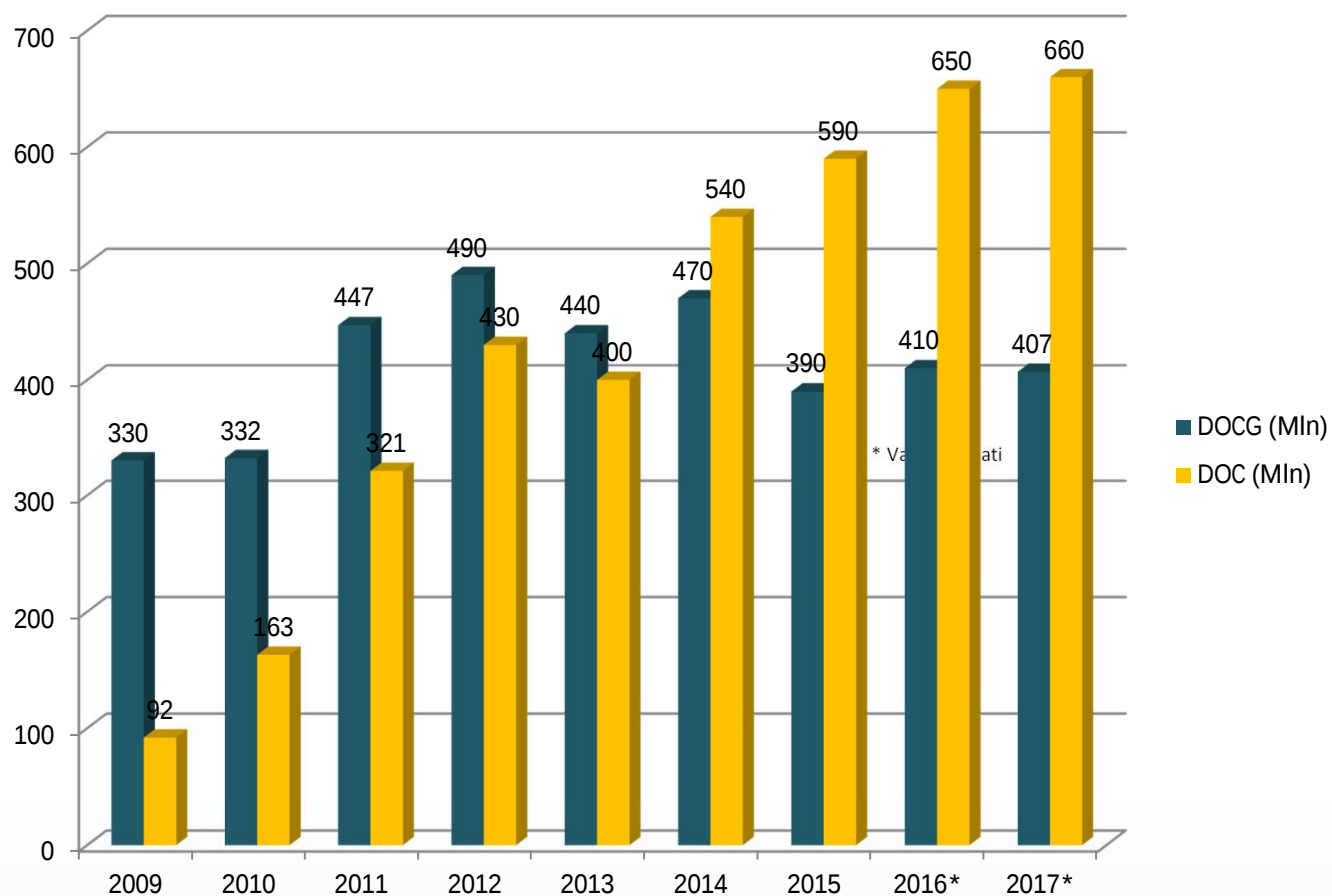


ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO





## I numeri di IPZS nel mercato DOC/DOCG





## Gestione della banca dati IPZS

Oltre alle caratteristiche di sicurezza “fisiche”, il prodotto finito è dotato anche di un numero di serie e di un relativo codice di controllo. L'unione dei due codici è la chiave mediante la quale viene garantita la tracciatura del singolo contrassegno dalla produzione fino alla consegna. Sempre tramite tale chiave è possibile accedere, mediante portali informativi dedicati, alla banca dati per verificare la presenza del contrassegno all'interno del database di tracciatura, l'eventuale inserimento nella blacklist ed altre informazioni rese visibili dall'opportuno profilo autorizzativo.



Codice alfanumerico sequenziale trasversale su tutti i codici prodotti finiti

Codice di controllo generato mediante algoritmo proprietario IPZS

Barcode 2D (Data matrix) contenente numero di serie



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO





## PORTALE VERITAS – Verifica Autenticità Contrassegno

### **I servizi evoluti da offrire a tutti gli attori della filiera:**

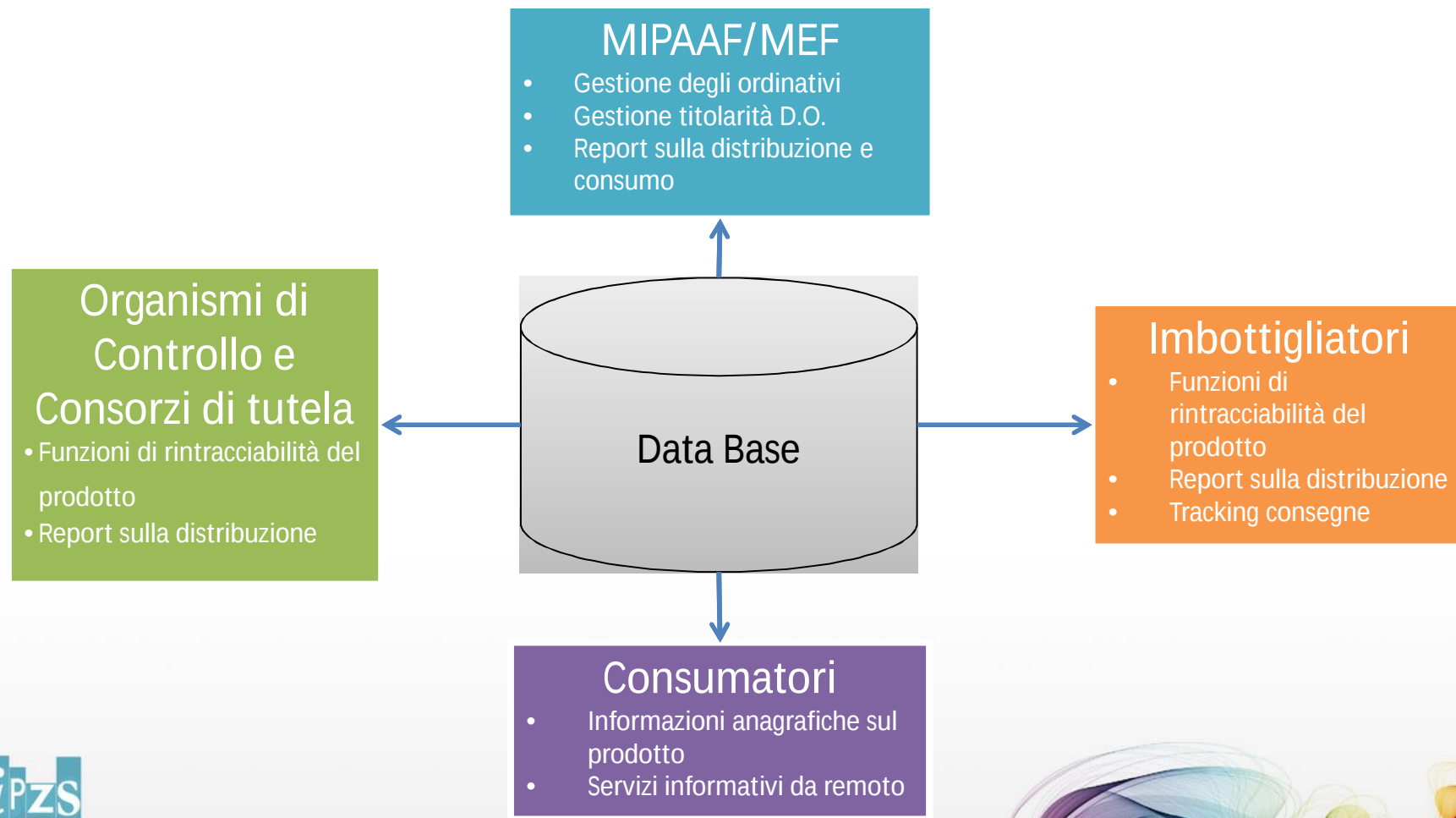
- Piattaforma WEB come strumento unico per la gestione del processo di autorizzazione, pianificazione, richiesta e approvazione dei fabbisogni
- Servizi evoluti (APP) per i consumatori per la verifica dell'autenticità del contrassegno e per tutte le informazioni sulle caratteristiche del prodotto (caratteristiche chimico-fisiche, anno di produzione, etc.)
- Interfacce (Web Services) standardizzate per integrazioni tra i sistemi IPZS e quelli delle aziende produttrici in cooperazione applicativa nel rispetto delle specifiche competenze sul dato di ogni Ente/Amministrazione





# Sistema di Tracciabilità ed Anticontraffazione

Il **sistema di gestione** degli ordinativi alimenta un DB in grado di **erogare informazioni relative alla produzione** e distribuzione di prodotti certificati





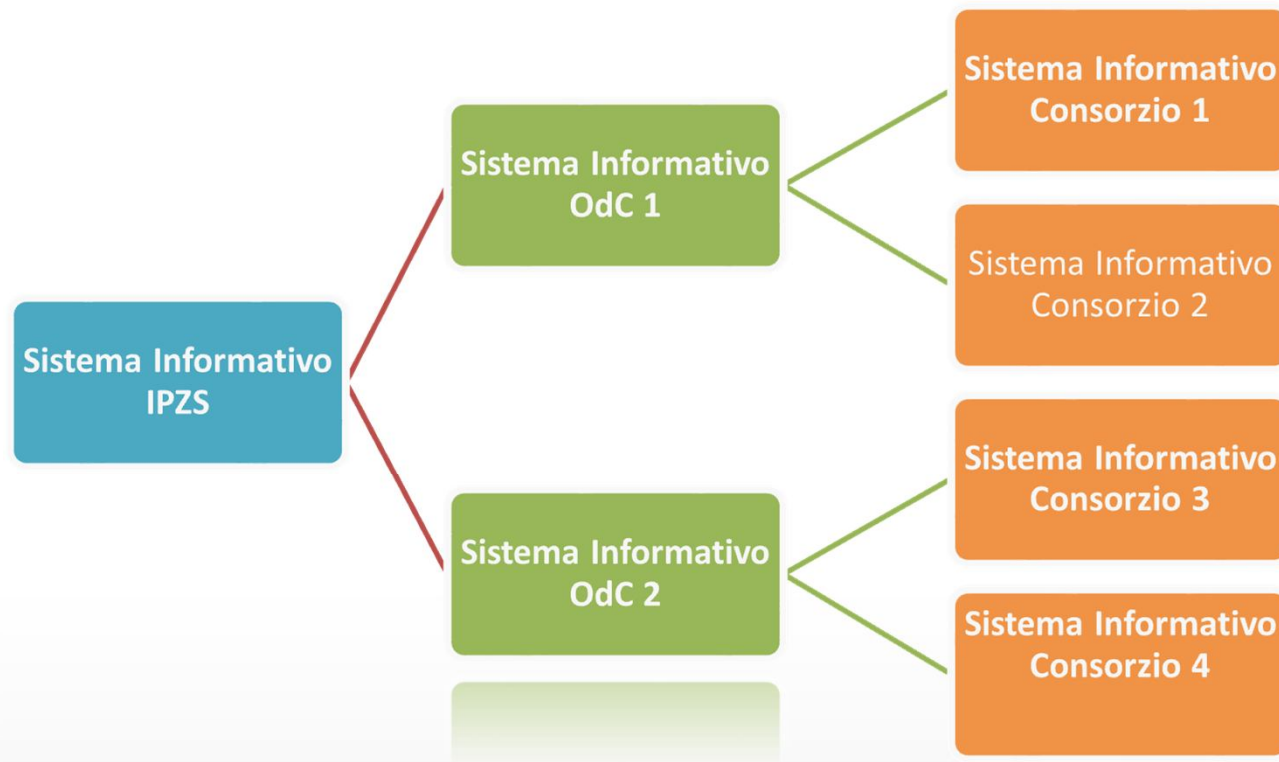
## Il numero di contrassegno come «targa» del prodotto





## Integrazione Sistemistica: Scalabilità

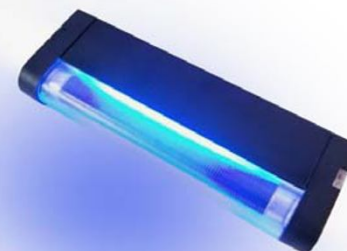
La standardizzazione delle interfacce di comunicazione tra differenti sistemi consente di replicare il flusso di informazioni tra gli enti della filiera in maniera modulare e scalabile, nonché di connettersi ad ulteriori piattaforme (GDO, enti governativi esteri)





## Servizi a Valore Aggiunto per le Forze dell'Ordine

***Controllo  
caratteristiche di  
sicurezza fisica da  
parte delle Forze  
dell'Ordine***





## Esempi di Servizi a Valore Aggiunto per il Cittadino



Contrassegno falso, contatta le autorità competenti

Premi vinti  
Punteggio  
dei critici  
(azienda)



Trend degli ultimi  
anni (Consorzio)



Trova il  
nostro  
stand





## Diversi sistemi per un unico servizio

La centralizzazione dei dati, insieme alla cooperazione applicativa tra diversi sistemi, permette al cittadino o agli attori della filiera di accedere a tutti i dati richiesti in tempo reale, avendo anche la possibilità di condividere l'esperienza con altri utenti





## Tutti i dati con un solo click

Attraverso la cooperazione dei vari sistemi, tutti i dati visualizzati saranno aggiornati in tempo reale, dando luogo ad una etichetta virtuale, con possibilità ad esempio di:

- Esplorare una biblioteca del vino che mostra la ricca produzione enologica italiana regione per regione
- Acquistare online il vino
- Trovare gli abbinamenti ideali



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO



## Un servizio globale

Visti i numeri in continua crescita dell'export italiano di vini DOC e DOCG (oltre 5 miliardi di €) è necessario tutelare e proteggere quanto diffuso nel mondo attraverso:

- Prodotti di sicurezza (utilizzo carta filigranata)
- Piattaforme multilingua
- Utilizzo di loghi e marchi universalmente riconosciuti (i.e. stemma della Repubblica)

In questo scenario, la soluzione offerta da IPZS garantisce completa certificazione del dato, data anche dal mandato istituzionale a certificazione della fede pubblica





# Diffusione del made in Italy nel mondo

IPZS si propone come partner per:

- Sviluppare sistemi multilingua di blog, forum, chat, a tutela dei marchi italiani e del made in Italy, sotto la supervisione di Enti Governativi (MiPAAF, MEF, MiSE)
- Sviluppare e rendere globale il concetto di DOC/DOCG attraverso campagne mediatiche e di sensibilizzazione del cittadino



**«Devi comunicare chi sei e che cosa fai, giorno per giorno: devi raccontare la storia del tuo vino»**

**«Il vino non si beve soltanto, si annusa, si osserva, si gusta, si sorseggia e...se ne parla»**





## Sperimentazioni in corso

IPZS ha già avviato progetti di sperimentazione nel mondo dei contrassegni vini a D.O., avviando tavoli di lavoro con gli Organismi di Controllo dotati di sistemi di tracciabilità online e predisposti per l'interscambio dati; in quest'ambito sono stati definiti:

- Requisiti di sistema
- Modalità di scambio dati e relative interfacce
- Informazioni da rendere disponibili agli utenti





## Attività con gli ODC - Numeri gestiti

Il sistema Gerem di Validus gestisce la certificazione di circa 60 denominazioni (di cui oltre 30 aventi obbligo del contrassegno di Stato) facenti capi ai seguenti Organismi di Controllo:

- Siquiria
- Ceviq
- TCA

per un volume annuo di oltre 250 milioni di contrassegni





## Portale Veritas – [www.veritas.ipzs.it](http://www.veritas.ipzs.it)



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

**Sistema Veritas:** uno strumento semplice ed immediato per verificare, in tempo reale, l'autenticità dei dati dei contrassegni apposti sulle bottiglie dei vini a D.O..

**Tracciabilità**

**Autenticità**



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO





## Portale Veritas – Verifica di Autenticità

 **ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO**

Ricerca autenticità

Inserire il **numero di contrassegno** e il **codice di controllo** per effettuare la verifica.

**N° DI CONTRASSEGNO:**

1

**CODICE DI CONTROLLO:**

2



**Verifica**





## Portale Veritas – Autenticità del Contrassegno



### Ricerca autenticità



**Esito positivo** - Esiste la corrispondenza tra il numero di contrassegno (AAOL00355390) e il codice di controllo (D19QAI8KEGFF): dalla verifica effettuata sui sistemi informativi dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, **il contrassegno riporta dati corretti.**

[Nuova Verifica](#) [Tracciabilità](#) [Home](#)



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO





## Portale Veritas – Contrassegno Non Autentico

 ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

Ricerca autenticità



**Esito negativo** - Non esiste la corrispondenza tra il numero di contrassegno (AAQF04439883) e il codice di controllo (5IHN66EFFCEL): dalla verifica effettuata sui sistemi informativi dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, si certifica che ***il contrassegno non è autentico.***

[Nuova Verifica](#) [Home](#)





## Portale Veritas – Tracciabilità

Ricerca tracciabilità

Inserire il **numero di contrassegno** per effettuare la verifica.

**N° DI CONTRASSEGNO:**

1



etichette

**Verifica**





# Portale Veritas – Tracciabilità

Ricerca tracciabilità

**Numero di contrassegno:** AAOL355390  
**Denominazione di riferimento:** DOC Valpolicella Ripasso Superiore  
**Azienda:** Casa Vitivinicola Tinazzi S.r.l.  
**Ragione sociale/partita IVA:** 00107370231  
**Anno di vendemmia/produzione:** 2013  
**Numero certificato:** 3386/2015  
**Numero di bottiglie prodotte:** 2196  
**Gradazione alcolica:** 14.6



[Nuova Verifica](#)

[Home](#)

Ricerca tracciabilità

**Numero di contrassegno:** AAOU2124001  
**Denominazione di riferimento:** DOC Bianco dell'Empolese  
**Azienda:** S.c.a.r.l. Le Chiantigiane  
**Ragione sociale/partita IVA:** 00608200481  
**Anno di vendemmia/produzione:** 2015  
**Numero certificato:** 636/2016  
**Numero di bottiglie prodotte:**  
**Gradazione alcolica:**



[Nuova Verifica](#)

[Home](#)

Ricerca tracciabilità

**Numero di contrassegno:** AACX8066322  
**Denominazione di riferimento:** DOCG Rosazzo  
**Azienda:** Livio Felluga S.s. Società Agricola  
**Ragione sociale/partita IVA:** 00449360312  
**Anno di vendemmia/produzione:** 2012  
**Numero certificato:** 03/2455/2013  
**Numero di bottiglie prodotte:**  
**Gradazione alcolica:**



[Nuova Verifica](#)

[Home](#)

**Numero di contrassegno:** AAOU7444001  
**Denominazione di riferimento:** DOCG Chianti Superiore  
**Azienda:** Marchesi Antinori S.p.a.  
**Ragione sociale/partita IVA:** 05087460480  
**Anno di vendemmia/produzione:** 2014  
**Numero certificato:** 20/2016  
**Numero di bottiglie prodotte:**  
**Gradazione alcolica:**



[Nuova Verifica](#)

[Home](#)



## Portale Veritas – Tracciabilità

**Numero di contrassegno:** AACK5888001

**Denominazione di riferimento:** Franciacorta

**Azienda:** Cà del Bosco

**Ragione sociale/partita IVA:** 01749900989

**Anno di vendemmia/produzione:** 2014

**Numero certificato:** 749/2014

**Numero di bottiglie prodotte:** 35000

**Gradazione alcolica:** 12,5%

[Nuova Verifica](#)

[Home](#)

**Numero di contrassegno:** AACK5888088

**Denominazione di riferimento:** Prosecco DOC

**Azienda:** Casa Vinicola Zonin S.p.A.

**Ragione sociale/partita IVA:** 00152380242

**Anno di vendemmia/produzione:** 2015

**Numero certificato:** 523/2015

**Numero di bottiglie prodotte:** 20000

**Gradazione alcolica:** 13%

[Nuova Verifica](#)

[Home](#)



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO





## Portale Veritas – Tracciabilità

**Numero di contrassegno:** AACK5888001

**Denominazione di riferimento:** Franciacorta

**Azienda:** Ca' del Bosco

**Ragione sociale/partita IVA:** 01749900989

**Anno di vendemmia/produzione:** 2014

**Numero certificato:** 749/2014

**Numero di bottiglie prodotte:** 35000

**Gradazione alcolica:** 12,5%

[Nuova Verifica](#) [Home](#)

**Numero di contrassegno:** AACK5888088

**Denominazione di riferimento:** Prosecco DOC

**Azienda:** Casa Vinicola Zonin S.p.A.

**Ragione sociale/partita IVA:** 00152380242

**Anno di vendemmia/produzione:** 2015

**Numero certificato:** 523/2015

**Numero di bottiglie prodotte:** 20000

**Gradazione alcolica:** 13%

[Nuova Verifica](#) [Home](#)



# ■ ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO ■



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

