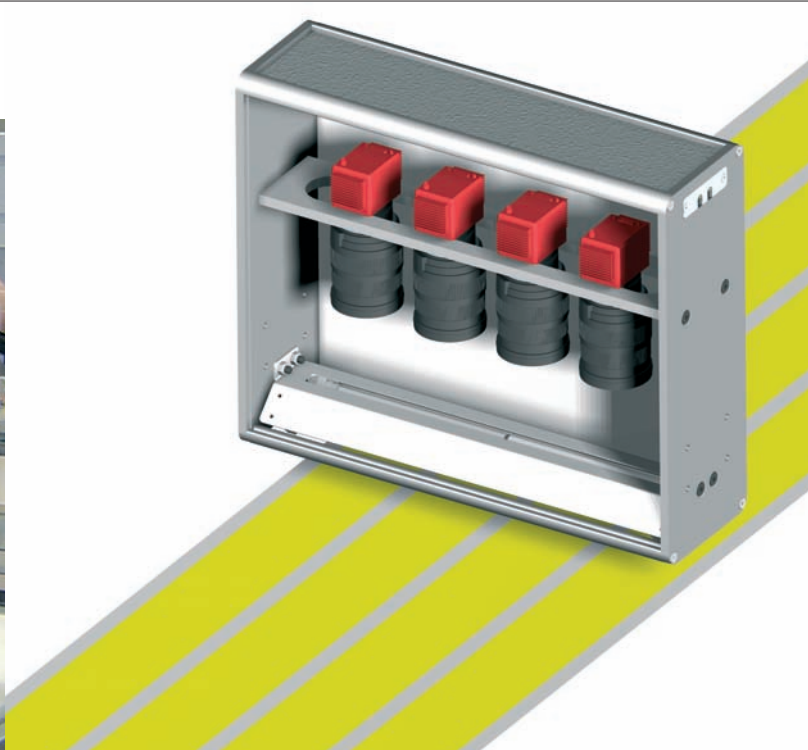


Dato Variabile

SISTEMA PER IL CONTROLLO DELLA STAMPA CON DATI VARIABILI

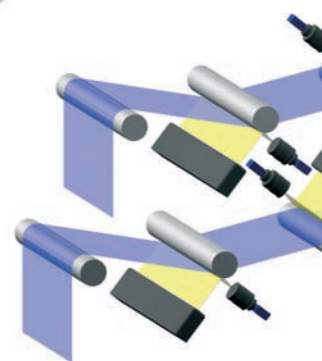


FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA

- verifica integrità stampa;
- verifica sequenze attese;
- verifica corrispondenza database;
- verifica coincidenza copie multiple (stampate in punti e momenti diversi);
- supporto modalità "bianco e volta".



| Produttore | Descrizione del prodotto | ATC | Descrizione ATC | Classe | Classe 2 | Dir. produttiva | Paese |
|------------|------------------------------|---------|-----------------|--------|----------|----------------------|--------|
| 20091014 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | A | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 20091023 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | A | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 20091030 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 20091045 | GENITALYMPHEE 40 SP 40MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 20091050 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 20091066 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | A | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 20091077 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 20091088 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | A | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756032 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756033 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756034 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756035 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756036 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756037 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756038 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756039 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756040 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756041 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756042 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756043 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756044 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756045 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756046 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756047 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756048 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756049 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756050 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756051 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756052 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756053 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756054 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756055 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756056 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756057 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756058 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756059 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756060 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756061 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756062 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756063 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756064 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756065 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756066 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756067 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756068 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756069 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756070 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756071 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756072 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756073 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756074 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756075 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756076 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756077 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756078 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756079 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756080 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756081 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756082 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756083 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756084 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756085 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756086 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756087 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756088 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756089 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756090 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756091 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756092 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756093 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756094 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756095 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756096 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756097 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756098 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756099 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |
| 21756100 | GENITALYMPHEE 10 SP 10MG/24L | AT02BBE | GENITALICINA | C | B1 | SCHERING PULCHER SPA | FRANZI |



IL PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Generalmente ad ogni stampato corrisponde una o più "righe di dati" prelevate da un database ma può succedere che alla base del cambiamento vi sia anche funzione più o meno complessa.

Affinché il sistema possa assicurarsi che i codici letti siano effettivamente quelli attesi, il record del database da verificare viene individuato attraverso una chiave che può essere ricavata:

- dal riconoscimento di una particolare stringa presente tra i dati variabili e relativa ad un identificativo univoco nella base dati (es. : cod. fiscale o altro id);
- leggendo un "dato di servizio" presente in una zona "non utile" della stampa;
- attraverso altra informazione fornita al sistema.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- LA STAMPA PUÒ ESSERE PRODOTTA DA STAMPANTI INK-JET, LASER, TRASFERIMENTO TERMICO O CON ALTRA TECNOLOGIA.
- LA STAMPA DA CONTROLLARE PUÒ ESSERE PRODOTTA SU FOGLI SINGOLI O SU MODULO CONTINUO.
- LE LARGHEZZE POSSONO ESSERE DIVERSE.
- VELOCITÀ DI CONTROLLO MOLTO ELEVATE (ANCHE CENTINAIA DI METRI AL MINUTO).
- IL SINCRONISMO DEL SISTEMA È ASSICURATO TRAMITE UNA TACCA STAMPATA O DA UN SEGNALE PROVENIENTE DALLA LOGICA DI LINEA.
- OGNI FOGLIO, O PERIODO DI STAMPA, PUÒ CONTENERE UNO O PIÙ PRODOTTI DA CONTROLLARE SIA NEL SENSO DI AVANZAMENTO CHE IN QUELLO TRASVERSALE.



LA VERA ISPEZIONE PUNTUALE E CONTINUA

Con LinceoONE il controllo della stampa con dati variabili viene effettuato con la massima precisione senza nessuna interruzione, effettuando completamente in parallelo le seguenti operazioni:

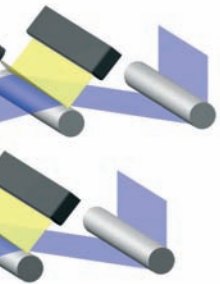
- acquisizione e digitalizzazione delle immagini;**
- visualizzazione delle immagini sul monitor;**
- elaborazione delle immagini;**
- reporting dei risultati ed azioni conseguenti.**

Il software è realizzato in modo "dinamico" e le notevoli potenzialità hardware consentono di effettuare l'elaborazione nel momento stesso dell'acquisizione.

Segnalazioni precise e tempestive per:

- avere un feedback immediato sul processo di produzione**
- eseguire azioni in tempo reale**

- hardware (segnale acustico o luminoso, marcatore, fermo linea, ecc.);
- software (messaggio a video, salva su statistica, salva immagine difetto, ecc.).



Dato Variabile

The screenshot displays the LinceoONE software interface for inspecting lottery tickets. It features several windows: a main view showing a lottery ticket with numbers (11, 28, 98, 1, 7, 86, 72, 64, 59, 45) and a barcode; a control panel with 'Stato Macchina' (Machine Status) and 'Ultima Elaborazione' (Last Processing) sections; a keyboard-like input area for manual entry; and a detailed view of a barcode with the number #504283519733. The interface is designed for real-time monitoring and control of the printing process.

CONFIGURAZIONI DEL SISTEMA

A seconda delle esigenze si utilizzeranno quindi configurazioni che faranno uso di:

- UNA O PIÙ TELECAMERE
- LINEARI O MATRICIALI
- A COLORI O MONOCROMATICHE



QUALI DATI CONTROLLA

I dati variabili che il sistema è in grado di controllare possono essere:

- caratteri alfanumerici di qualsiasi font;
- bar code;
- data matrix;
- simboli da un insieme qualsiasi di oggetti.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

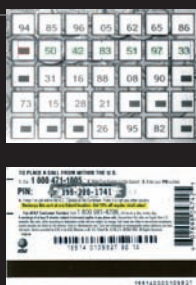


| PERIODO D'IMPOSTA 2007 |
|------------------------|
| EURO |
| EURO |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 00 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 14 | 25 | 96 | 05 | 62 | 65 | 86 |
| 50 | 40 | 83 | 53 | 97 | 38 | |
| 31 | 16 | 58 | 08 | 90 | | |
| 73 | 15 | 28 | 21 | | | |
| 26 | 95 | 82 | | | | |



GLI AMBITI APPLICATIVI

- carte telefoniche;
- biglietti della lotteria;
- documenti fiscali;
- documenti contabili;
- documenti bancari;
- stampe massive di indirizzi;
- stampati in cui ogni copia si differenzia dalle altre.



VISION DEVICE s.r.l.
66010 Torrevicchia Teatina (CH) Italy
S.S. Fondovalle Alento Km 4
Tel. (+39) 0871 361646
Fax (+39) 0871 361636
info@visiondevice.com

www.visiondevice.com