



**Servizio Sanitario Regione Puglia**  
Assistenza Sanitaria Integrativa relativa a prodotti alimentari

**Allegato B**

**BUONO**  
**PER L'ACQUISTO DI PRODOTTI ALIMENTARI A CARICO DELLA REGIONE PUGLIA**



0 0 1 6 0 1 1 4 5 1 0 0 1 2 5

1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 2 3 5 0 9

prodotti senza glutine

eventuale **duplicato**

Regione Puglia ASL \_\_\_\_\_ Distretto n. XX di \_\_\_\_\_

codice assistito XXXXXX età XX sesso X

**il presente buono ha validità nel mese di** **XXXXXXXXXX AAAA**

**il valore di questo buono è di** € **XXXX,XX**

questo è il buono numero **X** del mese

data di utilizzo del buono \_\_\_\_\_

importo complessivo dei prodotti acquistati con il presente buono \_\_\_\_\_

nr. progressivo buono per esercizio commerciale \_\_\_\_\_

*data di consegna, timbro e firma della ASL*

*timbro esercizio commerciale cedente*

**Attenzione:** il presente modulo può essere speso solo presso le farmacie convenzionate e gli esercizi commerciali riconosciuti dalla Regione Puglia nel mese di validità dello stesso. Il presente modulo non è valido se manomesso o danneggiato, deve essere custodito a cura dell'assistito e può essere utilizzato solo dal beneficiario.

### Note esplicative

Il buono prodotto dal SISR è identificato per mezzo di un codice univoco su base regionale che comprende tutti i dati utili all'identificazione dell'assistito al quale è stato dispensato.

Di seguito viene descritta la struttura del **codice identificativo regionale del buono**:

- caratteri a disposizione 2 caratteri
- codice Regione Puglia (160) 3 caratteri
- codice Asl 3 caratteri
- codice Distretto 2 caratteri
- codice identificativo assistito 6 caratteri
- mese validità del buono nel formato aamm 4 caratteri
- progressivo frazione buono del mese 1 carattere
- codice duplicato 1 carattere
- codice tipologia prescrizione 1 carattere
- a disposizione 4 caratteri
- importo del buono 6 caratteri
- codice di controllo del buono 1 carattere

Tale codice è stampato con caratteri *barcode* e *OCR* al fine di consentirne la lettura sia automatica che manuale. Il *barcode* è prodotto secondo lo standard *Codice 39* già utilizzato sia per il codice della ricetta del SSN e sia per il codice del farmaco riportato sui bollini a lettura ottica.

Il codice di controllo, necessario per controllare la corretta lettura del dato, è calcolato in base al *Modulo 9* già utilizzato per il codice della ricetta e di seguito riportato:

#### **Esempio di calcolo del codice di controllo**

*codice ricetta = 0124622425*

*si esclude il primo carattere a destra (5 = codice di controllo)*

$X = 012462242$

$Y = \text{Intero}(X / 9) \dots\dots\dots 12462242 / 9 = 1384693$  (*troncamento dei decimali*)

$Z = Y * 9 \dots\dots\dots 1384693 * 9 = 12462237$

*codice di controllo = X - Z* .....  $12462242 - 12462237 = 5$

L'ufficio ASL preposto alla consegna dei buoni deve essere fornito di postazione SISR, di una stampante di qualità a questa collegata, e l'incaricato preposto all'attività di consegna dei buoni deve essere in grado di utilizzare le specifiche funzionalità messe a disposizione dal SISR.

Allegato C

# **SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO REGIONE PUGLIA**

**TRACCIATO RECORD dei FLUSSI  
INFORMATIVI dei BUONI per  
PRODOTTI ALIMENTARI**

Versione 1.01

06/10/2010

## Indice

---

	Indice .....
0.	<b>Introduzione.....</b>
1.	<b>Scopo e campo di applicazione.....</b>
2.	<b>Riferimenti .....</b>
3.	<b>Definizioni .....</b>
4.	<b>Standard di denominazione dei file.....</b>
5.	<b>Standard di composizione dei record .....</b>
6.	<b>Elenco dei campi.....</b>
7.	<b>Definizione dei campi .....</b>

## 0. INTRODUZIONE

---

Per l'Area Farmaceutica è prevista l'importazione dei flussi informativi dei buoni per alimenti provenienti dagli esercizi commerciali e dalle farmacie.

## 1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

---

Questo documento descrive le specifiche tecniche del tracciato record di input per il flusso informativo in questione.

## 2. RIFERIMENTI

---

DGR n. 1827 del 4/08/2010;  
DGR n. 251 del 26/02/2009.

## 3. DEFINIZIONI

---

Non si applicano particolari definizioni.

## 4. STANDARD DI DENOMINAZIONE DEI FILE

---

La denominazione del file non è fondamentale ma viene qui suggerito uno standard esclusivamente allo scopo di dare maggior ordine alle operazioni di caricamento.

Si suggerisce che il file venga denominato come segue:

**<CodStrutturaCommerciale>\_<NomeTipologiaFlusso>\_<PeriodoRiferimento>.txt**

dove:

**< CodStrutturaCommerciale >** = Identificativo della struttura commerciale/farmacia; codice di 4 cifre attribuito dalla Regione Puglia alla struttura commerciale/farmacia all'atto dell'adesione al progetto

**<NomeTipologiaFlusso>** = nome della tipologia di flusso prodotta: **celiachia**

**< PeriodoRiferimento >** = periodo di riferimento dei buoni inviati nel formato **aaaa\_mm** (anno\_mese) come ad es.: **2010\_10**

**.txt** = Fisso.

## **5. STANDARD DI COMPOSIZIONE DEI RECORD**

---

La codifica dei campi dovrà avvenire con sistema ASCII.

I record sono a lunghezza fissa ed ogni record dovrà terminare con caratteri di fine riga del DOS (CR+LF), cioè ogni record sarà una riga.

Nella composizione dei campi devono essere rispettate, se non diversamente specificato, le seguenti regole:

- i campi numerici (Tipo = N) dovranno essere allineati a destra, mentre i campi alfanumerici (Tipo = AN) dovranno essere allineati a sinistra
- il carattere di riempimento per i campi numerici deve essere lo zero, mentre quello per i campi alfanumerici deve essere lo spazio (blank)
- ogni campo deve avere lunghezza fissa; pertanto, se l'informazione in esso contenuta non è tale da occupare l'intero spazio a disposizione, il campo dovrà essere completato con i corrispondenti caratteri di riempimento
- se in un campo non deve essere riportata alcuna informazione (campo vuoto), il campo deve essere riempito con i caratteri di riempimento
- i caratteri alfabetici sono ammessi solo in maiuscolo
- tutti i campi sono obbligatori.

## 6. ELENCO DEI CAMPI

Nome campo	Tipo	Lunghezza
codice esercizio commerciale/farmacia	AN	4
mese anno di consegna alla ASL	N	6
numero cassa	N	4
codice scontrino	N	8
data scontrino	AN	7
ora scontrino	AN	6
codice buono	N	34
codice Regione	N	3
codice ASL	N	3
mese di validità del buono	N	4
numero progressivo buono per esercizio commerciale/farmacia	N	4
importo del buono	N	6
importo tariffato	N	6
codice prodotto	AN	13
quantità prodotto	N	2
prezzo unitario prodotto	N	6
a disposizione		4

La lunghezza totale del record è di 120 byte in quanto per ogni record sono presenti i delimitatori di fine riga.

Per controllare che la lunghezza del file sia corretta, verificare che  $(A \text{ MOD } B = 0)$  dove:

- A è la lunghezza del file in byte
- B è la lunghezza del record in byte
- MOD è l'operazione algebrica che restituisce il resto della divisione fra i numeri A e B.

Ad esempio se il file ha una lunghezza di 1500 byte, si calcola  $(A \text{ MOD } B)$ , ossia  $(1500 \text{ MOD } 135)$ . Il risultato è 15 che, essendo diverso da 0, indica che la lunghezza del file è errata. Se invece il file ha una lunghezza di 3375 byte, si calcola  $(A \text{ MOD } B)$ , ossia  $(3375 \text{ MOD } 135)$ . Il risultato è 0, ossia il file ha una lunghezza corretta.

## 7. DEFINIZIONE DEI CAMPI

Di seguito è riportata, per ciascun campo, la definizione ed alcune regole di compilazione.

Nome campo	Note esplicative																								
codice esercizio commerciale/farmacia	identificativo della struttura commerciale/farmacia; codice attribuito dalla Regione Puglia alla struttura commerciale/farmacia all'atto dell'adesione al progetto																								
mese anno di consegna alla ASL	mese in cui è consegnato il flusso alla ASL nel formato AAAAMM																								
numero cassa	numero della cassa dell'esercizio commerciale che ha ritirato il buono																								
codice scontrino	numero dello scontrino fiscale di acquisto dei prodotti																								
data scontrino	data di emissione dello scontrino fiscale (formato ddmmaa) che corrisponde alla data di erogazione dei prodotti																								
ora scontrino	ora di emissione dello scontrino fiscale (formato hhmmss)																								
codice buono	codice del buono corrispondente al barcode stampato sulla ricetta; di seguito la struttura del codice:  <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">a disposizione</td> <td style="width: 30%;">number(2)</td> </tr> <tr> <td>codice Regione Puglia (160)</td> <td>number(3)</td> </tr> <tr> <td>codice Asl</td> <td>number(3)</td> </tr> <tr> <td>codice Distretto</td> <td>number(2)</td> </tr> <tr> <td>codice identificativo assistito</td> <td>number(6)</td> </tr> <tr> <td>mese validità del buono nel formato aamm</td> <td>number(4)</td> </tr> <tr> <td>progressivo frazione buono del mese</td> <td>number(4)</td> </tr> <tr> <td>codice duplicato</td> <td>number(1)</td> </tr> <tr> <td>codice tipologia prescrizione</td> <td>number(1)</td> </tr> <tr> <td>a disposizione</td> <td>number(4)</td> </tr> <tr> <td>importo del buono</td> <td>number(8)</td> </tr> <tr> <td>codice di controllo del buono</td> <td>number(1)</td> </tr> </table>	a disposizione	number(2)	codice Regione Puglia (160)	number(3)	codice Asl	number(3)	codice Distretto	number(2)	codice identificativo assistito	number(6)	mese validità del buono nel formato aamm	number(4)	progressivo frazione buono del mese	number(4)	codice duplicato	number(1)	codice tipologia prescrizione	number(1)	a disposizione	number(4)	importo del buono	number(8)	codice di controllo del buono	number(1)
a disposizione	number(2)																								
codice Regione Puglia (160)	number(3)																								
codice Asl	number(3)																								
codice Distretto	number(2)																								
codice identificativo assistito	number(6)																								
mese validità del buono nel formato aamm	number(4)																								
progressivo frazione buono del mese	number(4)																								
codice duplicato	number(1)																								
codice tipologia prescrizione	number(1)																								
a disposizione	number(4)																								
importo del buono	number(8)																								
codice di controllo del buono	number(1)																								
codice Regione	codice Regione (160)																								
codice ASL	codice ASL che ha rilasciato i buoni																								
mese di validità del buono	periodo di validità del buono																								
numero progressivo buono per esercizio commerciale	numero progressivo del buono tra tutti quelli consegnati dall'esercizio commerciale/farmacia alla ASL nel mese in questione																								
importo del buono	valore spendibile del buono																								
importo tariffato	importo complessivo dei prodotti acquistati con il buono, dato dalla somma dei prezzi unitari di ciascun prodotto																								
codice prodotto	codice commerciale EAN13 del prodotto																								
quantità prodotto	numero confezioni acquistate di prodotto																								
prezzo unitario prodotto	prezzo di cessione per confezione di prodotto																								