

SPECIFICHE DI STAMPA DEL BARCODE PER I SERVIZI GENERATORI DI TICKET

INDICE

| | | |
|-----|--------------------|---|
| 1 | INTRODUZIONE | 2 |
| 1.1 | RIFERIMENTI | 2 |
| 2 | SPECIFICHE BARCODE | 2 |

1 INTRODUZIONE

Il documento descrive le specifiche per stampare il barcode sulla cedola ticket consegnata ai pazienti. La cedola sarà utilizzabile nei dispositivi di pagamento automatici per effettuare il pagamento del ticket sanitario. I dispositivi automatici sono ad esempio i punti gialli di Metropolis, punti rossi di Bassilichi, etc. e sono messi a disposizione dall'Azienda sanitaria. La cedola del ticket è emessa da sistemi come ad esempio il CUP, il Laboratorio Analisi, Pronto Soccorso, Radiologia.

1.1 RIFERIMENTI

| Num. | Riferimento | Data | Descrizione |
|-------|---------------------------------|------|--|
| [A01] | code128.zip | n.a. | Font da utilizzare per la stampa del barcode |
| [A02] | Esempio nuova cedola ticket.pdf | n.a. | Esempio nuova cedola ticket |

2 SPECIFICHE BARCODE

La modalità dei pagamenti con dispositivi automatici prevede la stampa in formato barcode di una stringa lunga 27 caratteri, il cui contenuto informativo è elencato nel seguito:

- | | | |
|-----|--|---------|
| (a) | motivo pagamento | 1 char |
| (b) | codice Istat ASR (senza codice regione) | 3 char |
| (c) | sistema informativo dove è memorizzato il ticket sanitario da pagare ¹ | 2 char |
| (d) | identificativo ticket | 16 char |
| (e) | importo ticket da pagare. Da sinistra verso destra, le prime tre cifre sono gli €interi, le ultime due i decimali: nell'esempio 35,00€ | 5 char |

Tot. 27 char

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|
| S | 9 | 0 | 3 | 0 | 1 | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 |
| (a) | (b) | | (c) | | | (d) | | | | | | | | | | | | | | | (e) | | | |

CARATTERISTICHE DI STAMPA DEL BARCODE

Le caratteristiche della stampa del codice a barre per i Pagamenti sono le seguenti:

- tipologia barcode: Code128;
- altezza e larghezza barcode: H 10 mm x L 100 mm max;
- distanza tra le linee del barcode (densità): min. 0.3 max 0.5 mm;
- posizione orizz. e verticale del barcode su foglio A4:
 - margine dx e sx: 55 mm

¹ Il codice del servizio è assegnato dall'Azienda Sanitaria e sarà comunicato successivamente.

- margine superiore: 5 mm
- area posizione barcode: L 100 mm x H 30 mm
- Riportare sotto il barcode sempre la decodifica alfanumerica del contenuto informativo.

CHECK DIGIT

Deve essere attivata la generazione del ceck digit utilizzando il checking dei caratteri sulla parità e con modulo 103; il barcode deve essere generato sempre con il ceck digit per garantire la bontà della lettura.

ESEMPIO BARCODE

Nell'esempio che segue è riportato un barcode secondo le specifiche (la figura **non** è in scala 1:1).



AREA DI STAMPA

Nel disegno che segue è esemplificata l'area di stampa dove è possibile stampare il barcode (la figura **non** è in scala 1:1).

