

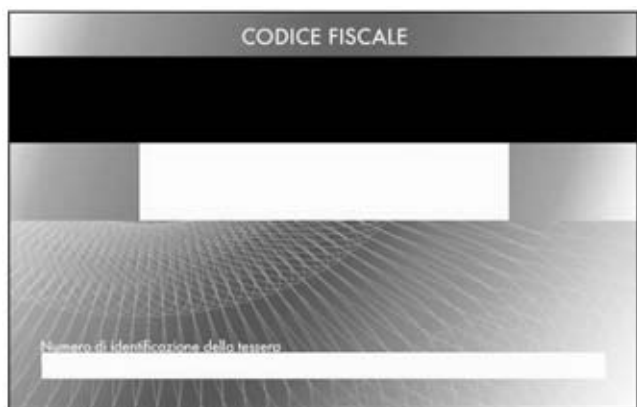
ALLEGATO A

CARATTERISTICHE TECNICHE
DEL TESSERINO

1 - Fronte del tesserino.



2 - Retro del tesserino.



3 - Descrizione del tesserino.

I dati da riportare sul fronte del tesserino dovranno avere un Formato Font «Verdana True Type» o equivalente, stile normale, dimensione 7 punti, colore nero, posizione e spaziatura dei caratteri. La risoluzione di stampa dovrà essere di almeno 300 dpi.

In particolare sul fronte del tesserino sono riportati su 5 righe i seguenti dati:

nella prima riga:

codice Fiscale: il campo ha una lunghezza di 6 caratteri alfanumerico;

nella seconda riga:

cognome: il campo ha una lunghezza massima di 40 caratteri;

nella terza riga:

nome: il campo ha una lunghezza massima di 35 caratteri;

Sesso: il campo ha una lunghezza di 1 carattere;

nella quarta riga:

luogo di nascita: (comune o Stato estero) il campo ha una lunghezza massima di 35 caratteri;

nella quinta riga:

provincia di nascita: il campo ha una lunghezza di 2 caratteri;

data di nascita: il campo nel formato GG/MM/AAAA (G: giorno; M: mese; A: anno) ha una lunghezza di 10 caratteri, compresa una barra obliqua tra ciascun gruppo;

tre lettere in formato Braille standard a 6 punti: il campo dovrà rappresentare la combinazione di 3 lettere del codice fiscale (le prime 2 che identificano il nome e il sedicesimo carattere del codice fiscale che ha la funzione di controllo dell'esatta trascrizione dei primi quindici caratteri) in formato Braille, per agevolare i cittadini non vedenti nel riconoscimento tra più tessere in possesso della stessa persona.

Il tesserino riporta sul retro le seguenti informazioni:

banda magnetica nella modalità descritta nel paragrafo 4;

codice in modalità Bar Code nella modalità descritta nel paragrafo 5;

numero di identificazione del tesserino: 10 caratteri.

4 - Registrazione della banda magnetica.

Sulla traccia 1 della banda magnetica sono registrate le seguenti informazioni, secondo la codifica IATA (International Air Transport Association):

codice fiscale: 16 caratteri;

cognome e nome: 60 caratteri (il cognome è separato dal nome con due spazi). La codifica IATA è una codifica alfanumerica a 6 bit ASCII con 1 bit di parità.

Le informazioni registrate nella traccia 1 sono precedute da un carattere denominato «Start Sentinel» (codifica ASCII: 1000101) e seguite da un altro carattere denominato «End Sentinel» (codifica ASCII: 0011111).

A chiusura della traccia 1 è registrato un carattere di controllo LRC con il suo bit di parità. Il metodo di registrazione è l'«AIKEN» con densità di 210 bpi.

Sulla traccia 2 della banda magnetica è registrato con codifica ABA (American Bankers Association) lo stesso codice fiscale registrato in traccia 1, convertito in forma numerica.

Ciascun carattere del codice fiscale è sostituito da un numero di due cifre, in base alle corrispondenze qui indicate:

Zero =00	C=13	O=25
1=01	D=14	P=26
2=02	E=15	Q=27
3=03	F=16	R=28
4=04	G=17	S=29
5=05	H=18	T=30
6=06	I=19	U=31
7=07	J=20	V=32
8=08	K=21	W=33
9=09	L=22	X=34
A=11	M=23	Y=35
B=12	N=24	Z=36

La codifica ABA è una codifica esclusivamente numerica a 4 bit BCD con 1 bit di parità.