

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche per la realizzazione dei titoli a banda magnetica

- **Biglietti a banda magnetica:**

- Biglietti di corsa semplice in cartoncino
 - spessore pari a 270 µm (micron)
 - grammatura pari a 235 gr/mq
- Biglietti pluricorse in multistrato (stratificato):
 - carta spessore 70 µm (micron)
 - poliestere spessore 100 µm (micron)
 - carta spessore 70 µm (micron)

Con riferimento ai biglietti pluricorse in multistrato (stratificato), le caratteristiche tecniche sono da considerarsi come caratteristiche indicative con lo scopo di garantire una maggior resistenza all'usura rispetto ai biglietti di corsa semplice; l'offerta potrà quindi prevedere biglietti con caratteristiche di resistenza equivalenti. Si conferma che lo spessore complessivo dei biglietti non dovrà comunque superare i 270 µm (micron).

Caratteristiche tecniche per tutti i titoli di viaggio:

- deve essere applicata una banda magnetica da 4,5 mm, dalla coercitività 3500 Oe -278,5 kA/m-classe H (specificata ISO 15457-1) applicata a caldo in posizione laterale
- stampa di 5 colori come da campioni allegati
- applicazione di banda olografica anticontraffazione da 4 mm su tutta la lunghezza del biglietto
- formato 53,98 x 85,6 mm, con angoli arrotondati
- numerazione progressiva, precodifica magnetica a 75 bpi F2F
- forniti in fanfolds fascettati ogni 250 biglietti con piega ogni 3 in confezioni da 5.000 titoli.

La numerazione progressiva seriale per ogni tipologia di biglietto verrà fornita da TEP S.p.A all'atto dell'ordine e dovrà essere stampato sul retro di ogni biglietto, come da campione allegato.

Confezione e individuazione

I biglietti devono essere raggruppati in cartoni che permettano di essere trasportati e depositati senza danni per i biglietti. I cartoni devono essere abbastanza resistenti da permettere in fase di deposito un impilaggio per un'altezza massima di 1,5 metri. I cartoni devono avere un peso di massimo kg. 15, compresi i biglietti.

L'etichetta deve essere posizionata in modo tale che sia visibile a cartone deposto e durante l'apertura.

I biglietti devono essere confezionati in scatole contenenti 10.000 pezzi, all'interno di ciascuna delle quali i biglietti devono essere contenuti in due scatole da 5.000 pezzi cadauna.

Sulla confezione esterna da 10.000 pezzi deve essere apposta un'etichetta dove si descriva:

- numero complessivo dei pezzi
- codice della tipologia dei biglietti
- breve descrizione dei titoli
- numero seriale dei biglietti (es. dal al)
- numero della confezione.

Sulla confezione interna da 5.000 pezzi deve essere apposta un'etichetta dove si descrivano i dati già citati relativi al contenuto della confezione stessa.

- **Biglietti magnetici termici per stampanti MGS 320:**

- Biglietti di corsa semplice in cartoncino termosensibile
 - spessore pari a 270 µm (micron)
 - grammatura pari a 255 gr/mq
 - banda magnetica da 4,5 mm, coercitività 3500 Oe –278,5 kA/m-classe H (specifica ISO 15457-1) applicata a caldo in posizione laterale
 - stampa di 2 colori fronte e 4 colori retro
 - applicazione di banda olografica anticontraffazione da 4 mm su tutta la lunghezza del biglietto
 - formato 53,98 x 85,6 mm, numerazione progressiva
 - forniti in rotoli da 1.850 biglietti cadauno, su anima in plastica da 70 mm.

La numerazione seriale da cui partire nella produzione dei rotoli verrà fornita da TEP S.p.A. all'atto dell'ordine e dovrà essere stampata su ogni biglietto indicando la numerazione progressiva del rotolo e dei biglietti nel rotolo stesso.

Confezione e individuazione

Ogni rotolo deve essere protetto da fascia periferica per evitarne lo svolgimento ed essere imballato singolarmente mediante pellicola plastica termosaldata. La rimozione della fascia non deve richiedere alcun utensile particolare (es. una fascia elastica).

I rotoli devono essere raggruppati in cartoni che permettono di essere trasportati e depositati senza danni per i rotoli. I cartoni devono essere abbastanza resistenti da permettere in fase di deposito un impilaggio per un'altezza massima di 1,5 metri. I cartoni devono avere un peso di massimo kg. 15, compresi i rotoli.

L'etichetta deve essere posizionata in modo tale che sia visibile a cartone deposto e durante l'apertura.

Deve essere apposta un'etichetta su ciascun dei mandrini dei rotoli e su ciascuno dei cartoni.

Il numero di lotto deve essere indicato su ciascuna etichetta. Le etichette devono contenere:

- il numero dei rotoli
- il numero di serie dei rotoli
- su ciascun rotolo, come già descritto, deve essere apposta un'etichetta che descriva:
- il numero di serie del rotolo
- il numero progressivo dei biglietti

Condizioni di fornitura

I biglietti o i rotoli, da fornire in vari lotti sulla base delle esigenze di TEP S.p.A. dovranno essere consegnati al piano seminterrato (piano -1) e posizionati in magazzino con le modalità disposte da TEP S.p.A.

Inoltre le quantità potranno variare in più o in meno in base alle esigenze di TEP S.p.A. nel rispetto degli importi unitari dei titoli.

Per quanto non specificato nel presente documento è indispensabile fare riferimento a quanto previsto nelle specifiche tecniche previste da CONDUENT BUSINESS Solutions ITALIA S.p.A. (ex ACS Solutions Italia S.p.A.) e in particolare nel documento SES4794 allegato alla richiesta d'offerta.