



ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS
ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Evoluzione e gestione del Sistema Account Based Ticketing per il Trasporto Pubblico Locale
in Regione Autonoma della Sardegna

CUI S80002870923202500621 - CUP E71C25000020002

Allegato 6

Definizione delle caratteristiche degli Adesivi QR Code con tag NFC



Definizione delle caratteristiche degli Adesivi QR Code con tag NFC

1. Progetto originario

“Procedura aperta informatizzata per l'acquisizione, secondo il modello cloud SaaS (Software as a Service), di un Sistema Account Based Ticketing per il Trasporto Pubblico Locale in Regione Autonoma della Sardegna, e dei servizi e forniture complementari” CIG 8811213AFB - CUP E71B21002670006 - CUI F80002870923202000038.

2. Aspetto

Around Sardinia VIAGGIARE SMART NELL'ISOLA

1. SCARICA l'app AROUND SARDINIA
2. ACQUISTA I BIGLIETTI
3. VALIDA con BLUETOOTH
oppure valida qui con QRCode e NFC



www.sardegnamobilita.it

UNIONE EUROPEA Fondo europeo di sviluppo regionale
REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
POR FESR Sardegna 2014-2020



3. Specifiche per la realizzazione

Adesivi polimerici stampati estremamente resistenti con stampa 4 colori + stampa QR Code variabile, colla anti-rimozione e laminazione anti UV. La stampa è composta da una base comune a colori + un codice QR-code univoco per ciascun adesivo + un codice alfanumerico univoco per ciascun adesivo. È inoltre presente un tag NFC, annegato nell'adesivo, che deve contenere la medesima stringa del QR Code ed essere schermato, in quanto è possibile che venga collocato su superfici metalliche.

Caratteristiche

- Pellicola: Avery MPI 2003 (o equivalente, specificando le caratteristiche)
- Sagoma: rettangolare
- Dimensioni di stampa: 10x15cm (variante più piccola: 4,5x6cm)
- Angoli: arrotondati
- Stampa: digitale o serigrafica a 4 colori in alta risoluzione
- Trattamenti: laminazione protettiva UV
- Applicazione: superfici plastiche, gomma, vetro, a buccia d'arancia o curve, interne ed esterne (resistente umidità e temperature da -20°C a +85°C), con permanenza duratura, anti-rimozione.

Realizzazione grafica

- Generazione del QR Code: error collection level L (low)
- Generazione del QR Code: size of dot (pixel) pari a 12 per i QR Code grandi (variante più piccola: size of dot 5)
- Grafica dello sticker: alto contrasto e linee marcate (niente sfumature), che sono un dettaglio fondamentale per aiutare la messa a fuoco della fotocamera

Tag NFC

- Tag NFC schermato 30 mm NTAG213

4. Funzionalità

- Validazione autonoma da parte dell'utente attraverso la scansione del QR Code;
- Validazione autonoma da parte dell'utente tramite NFC;