

Lotta all'evasione nel TPL: tecnologie e azioni
Evoluzioni delle carte bancarie e mobile

con il patrocinio di
TTS ITALIA **ANAV**
federMobilità

in occasione del
13° Convegno Nazionale sul Turismo Pubblico Locale ROMA 2017

Media Partner:
f

ROMA 18 GENNAIO 2017
 Roma Eventi - Fontana di Trevi - Piazza della Pilotta, 4

Con il contributo di:
ArjoSystems **chest**
AEP **helt**
VIX **ESIA** **Almaviva** **netsize**
PLUSERVICE.NET **xerox**

Gianni Becattini
 AD AEP Ticketing
 Solutions

Da linee guida a fatti concreti

Il lavoro compiuto in Clubitalia ha informato la cultura italiana della Bigliettazione Elettronica

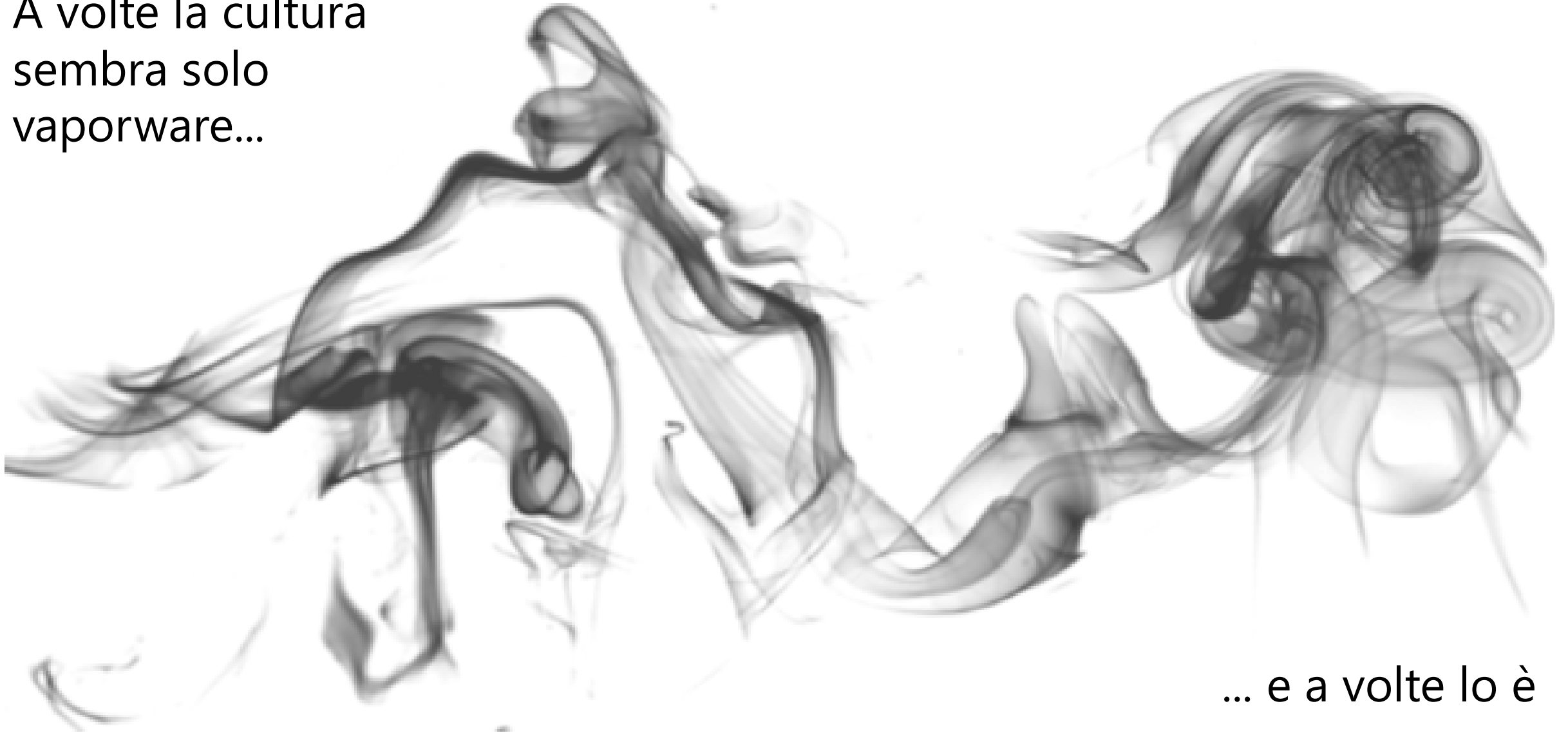
LA CULTURA



La cultura è un sistema di saperi, opinioni, credenze, costumi e abitudini che caratterizzano e uniscono un gruppo umano particolare

IL PESO DELLA CULTURA

A volte la cultura
sembra solo
vaporware...



... e a volte lo è

IL PESO DELLA CULTURA

Ma quasi sempre è la base dei fatti concreti...



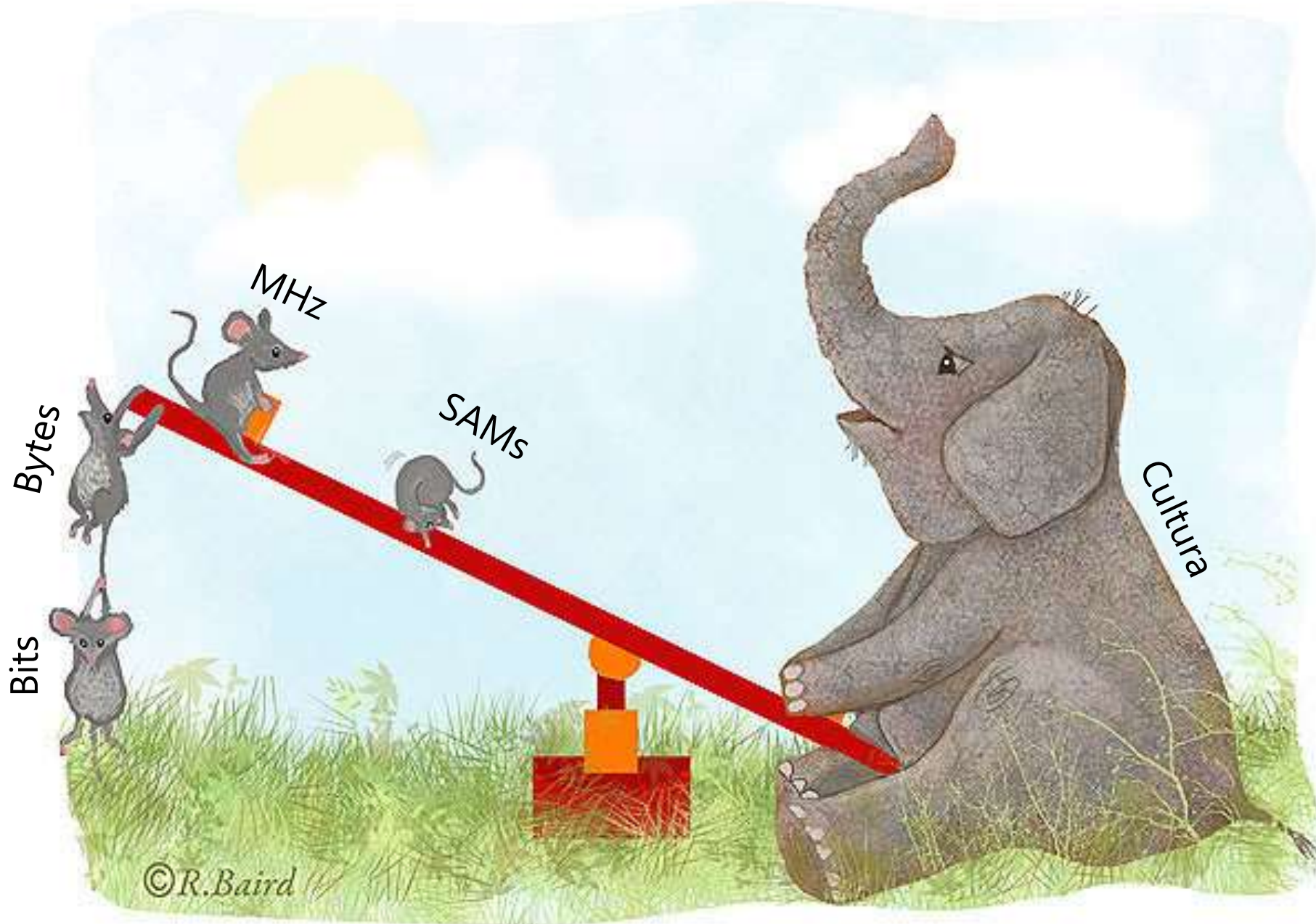
CURA CONTRO L'EVASIONE

Nessuna tecnologia
può compensare la
mancanza di una
decisione convinta.

La lotta all'evasione
inizia dalla cultura.



IL PESO DELLA CULTURA



AEP HA DEDICATO LA SUA STORIA ALLA BIGLIETTAZIONE ELETTRONICA

AEP è la più importante azienda italiana che progetta e produce **software, apparati e sistemi completi** per la **Bigliettazione Elettronica** nel **Trasporto Pubblico**.

*Da quasi vent'anni facciamo **questo** e **solo questo**; ci sforziamo di farlo nel modo migliore, con impegno concreto e volontà d'innovazione, senza disperderci in altre direzioni.*

***I risultati ci danno ragione**: siamo oggi l'azienda italiana del settore più conosciuta nel mondo.*

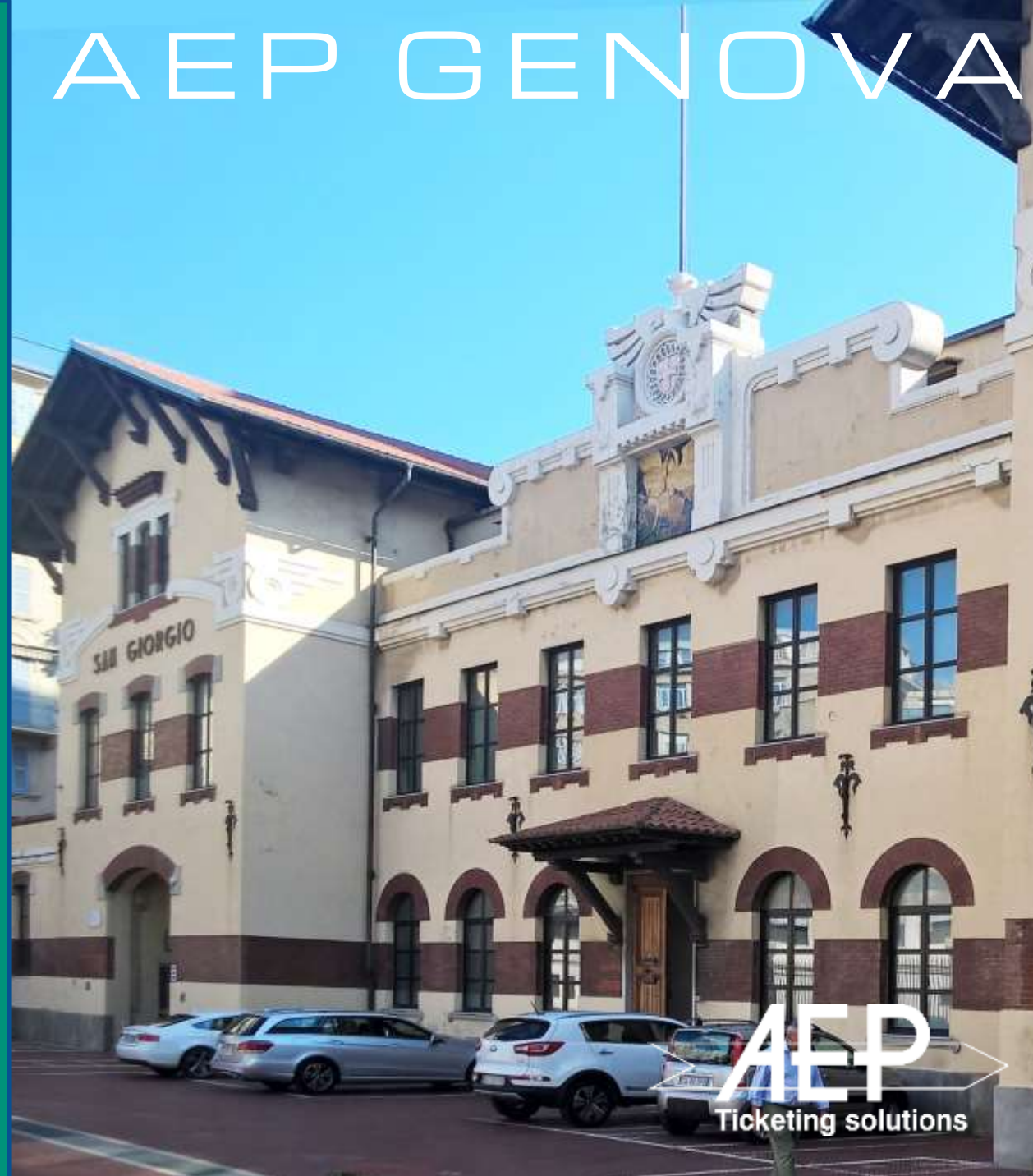


FACCIAMO SOLO **QUESTO**

AEP SIGNA



AEP GENOVA



L A C O N F L U E N Z A D I D U E C U L T U R E



UN'OPPORTUNITÀ

Club Italia si è fatta promotrice di un'operazione culturale di grandissimo valore: la definizione delle Linee Guida per l'uso delle carte bancarie EMV contactless



IL GRUPPO DI LAVORO EMV



- Forse per la prima volta in Italia Compagnie di Trasporto e Gruppi Industriali anche concorrenti tra loro hanno operato in sinergia per definire delle specifiche tecniche condivise.
- I benefici sono evidenti per tutti e si estendono a tutte le entità che in Italia operano nel settore della Bigliettazione Elettronica.

LE LINEE GUIDA

Le Linee Guida hanno finalmente definito in modo chiaro i principi funzionali di un sistema **Open Payment**, sul modello di quello realizzato da **Transport For London**, dove i lettori possono accettare indifferentemente **carte tradizionali** (Calypso ecc.) e **carte bancarie EMV** contactless senza necessità di connessione in tempo reale



LINEA COMPLETA EMV

CDB-6 PLUS

Futura 4A/MX

Futura 3A

Futura 3B

Certificazioni EMVco liv. 1, liv.2, **PCI-PTS 4**, MasterCard, VISA, Discovery, American Express

Possibile retrofit su apparati esistenti delle serie precedenti

Lettore ottico QR-code

Lettore ottico QR-code

Lettore ottico QR-code



IN PRODUZIONE!

TERMINAL MANAGEMENT



Terminal Management è il nuovo servizio di AEP per la gestione remota dei lettori installati negli apparati AEP, in accordo alle regole previste da PCI.

Grazie ad esso potete fin da oggi installare sui bus i nuovi apparati EMV di AEP senza necessità di interventi fisici nel momento in cui dovranno entrare in funzione.

GRAZIE LINEE GUIDA!



Grazie anche alle Linee Guida, AEP ha potuto rendere disponibile **per prima**, a distanza di soli sei mesi dalla loro uscita, una completa linea di terminali multistandard, dotati di tutte le certificazioni richieste e totalmente retro-compatibili con le carte e il software Legacy

ADVANCED ACCOUNT BASED



Le proposte AEP EMV si affiancano e cooperano con **ET-MOBILE**, la soluzione **Advanced** Account Based che supera i sistemi tradizionali basati sulle vecchie tecniche da *controllo accessi*, grazie alla sua capacità di operare con elevati livelli di sicurezza anche in **assenza temporanea** del canale di comunicazione e che addirittura permette la reintroduzione del **biglietto cartaceo**.



UNA LINEA DAVVERO COMPLETA



CARTE E BIGLIETTI
CONTACTLESS
TRADIZIONALI



SMARTPHONE CON
LETTURA OTTICA



AUTOCONVALIDA



CARTE BANCARIE
EMV CONTACTLESS



SMARTPHONE
NFC



BIGLIETTO CARTACEO
HI-TECH



L'eccellenza nella Bigliettazione
Elettronica è oggi italiana!

AEP
Ticketing solutions

SOLUZIONI APPREZZATE

Queste soluzioni innovative di AEP sono già state scelte da



Angoulême (Francia)



Chartres (Francia)



Vicenza



Poitiers (Francia)



Pisa Mover



Varese

Contact:

AEP Ticketing solutions

Via dei Colli, 240

50058 Signa, Italia

Phone: +39 (055) 87.32.606

Mail: g.becattini@aep-italia.it