



Con il supporto di:



Con il patrocinio di:



Bologna 21 novembre 2016
Sala Congressi Tper - Via Saliceto, 3

**Bigliettazione elettronica e
tecnologie della mobilità**

Con il contributo di:



Media Partner:

Gianni Becattini
AD AEP Ticketing
Solutions

Il ritorno del biglietto cartaceo

*L'evoluzione della tecnologia rende
di nuovo attuale il supporto più
economico della storia*

NEWS

APERTURA SEDE GENOVA



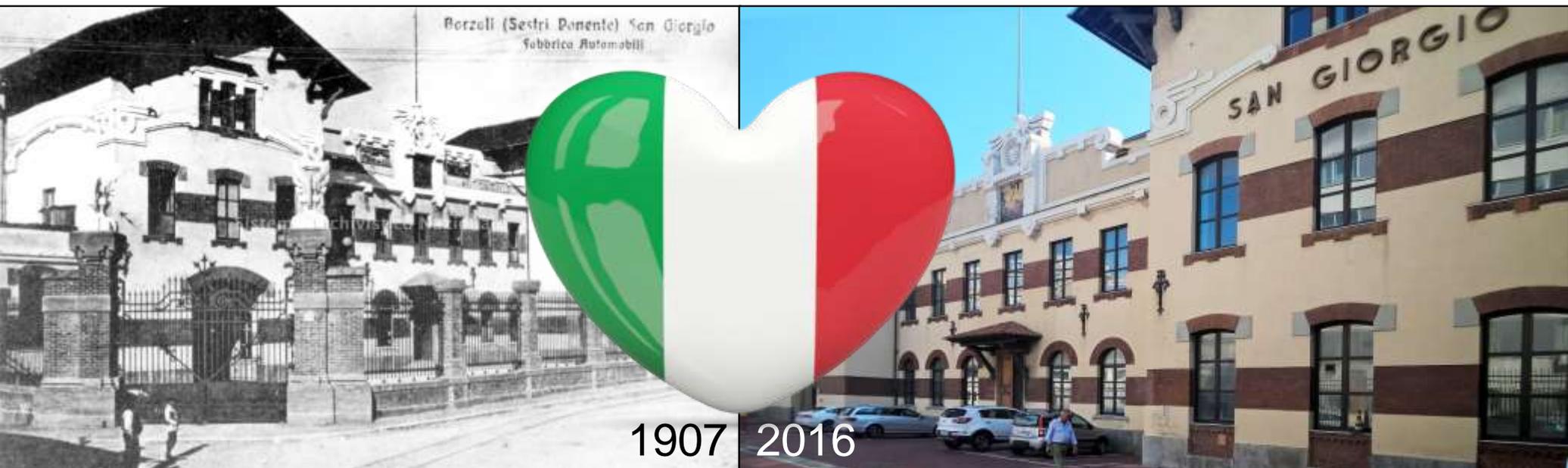
AEP ha deciso di scegliere per la propria sede di Genova proprio la storica palazzina disegnata dall'architetto Gino Coppedè, che nel 1907 era stata la sede della Fabbrica Automobili San Giorgio, poi divenuta ELSAG, nella via oggi denominata Luciano Manara.

D O P O O L T R E 1 0 0 A N N I

NOI CI CREDIAMO!

Nel momento in cui da noi molte grandi aziende tagliano posti di lavoro per spostarli in lontani paesi, questa scelta vuole essere il simbolo della **fiducia** di AEP nell'**Italia** e nel **lavoro** e nella **professionalità** degli **italiani**.

Con l'acquisizione del Ramo Monetica di Finmeccanica, AEP è certamente la più **importante realtà italiana** del settore ed una delle più significative in Europa.



CAGLIARI 11.11.2015



Pronti a supportare l'evoluzione

AEP
Ticketing solutions

Caso N°3

Futura 3AE
Validatore Contactless EMV
EMV (standard italiano)
Validatore per Carta Contactless
Indicatore per Carta Contactless

AEP

AEP NON RIUSCIRA' MAI...

- Futura 3AE, la potete vedere qui fuori
- EMV livello 1
- EMV livello 2
- PCI-PTS 4.3
- Presto anche la soluzione di sistema
- Retrofit per Futura 3A
- Possibile anche su altri prodotti AEP

Avvicinare la carta frontalmente all'area sensibile sottostante e mantenerla ferma al segnale luminoso

GLOM!...

AEP Ticketing solutions S.p.A. - P.le D'Adda 1 - 09100 Cagliari (CA)



PROMESSA MANTENUTA!



PRIMI IN ITALIA!

- AEP ha vinto la gara SVT per il primo sistema italiano EMV-ready
- Lettori certificati EMV/PCI-PTS:
 - validatrice contactless Futura 3A/E
 - validatrice magnetica/contactless Futura 4A/MX
 - Unità Multifunzionale CDB-6 PLUS
- Sarà consegnato il prossimo mese (dicembre 2016)



FUTURA 3A & B



- EMV L1 L2
- PCI-PTS
- CALYPSO
- MIFARE
- ECC.



- QR-CODE

ORDINABILI OGGI!

CDB-6 PLUS



- EMV L1 L2
- PCI-PTS
- CALYPSO
- MIFARE
- ECC.

**ORDINABILE
OGGI!**

- QR-CODE



FUTURA 4A



- BIGLIETTI MAGNETICI

- EMV L1 L2
- PCI-PTS
- CALYPSO
- MIFARE
- ECC.

- QR-CODE

**ORDINABILE
OGGI!**



ANCHE RETROFIT!



**ORDINABILI
OGGI!**



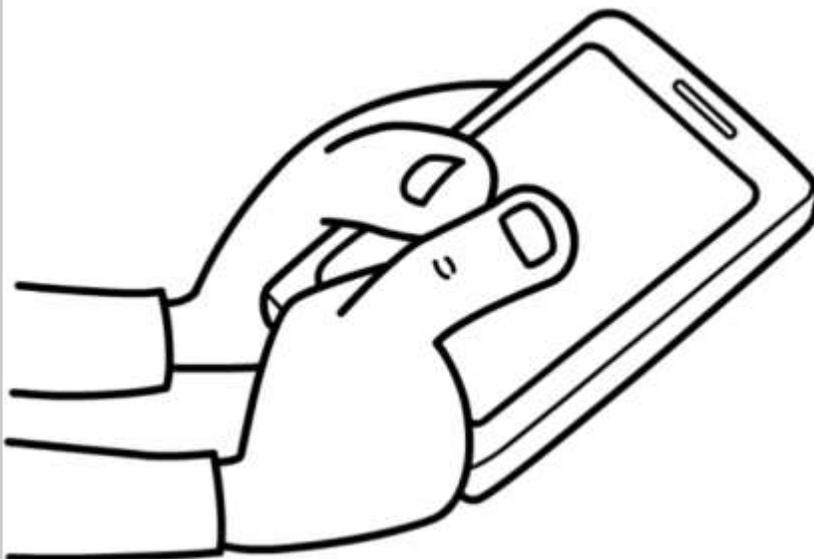


Veniamo a noi!



ET-MOBILE

- **ET-PASS**: Open Payment con carte **EMV** sulle validatrici della Compagnia applicando la Best Fare
- **ET-MOBILE**, la soluzione AEP per il Mobile **MA NON SOLO**



ET-MOBILE



Nooo! Ancora un altro?

QR-code?





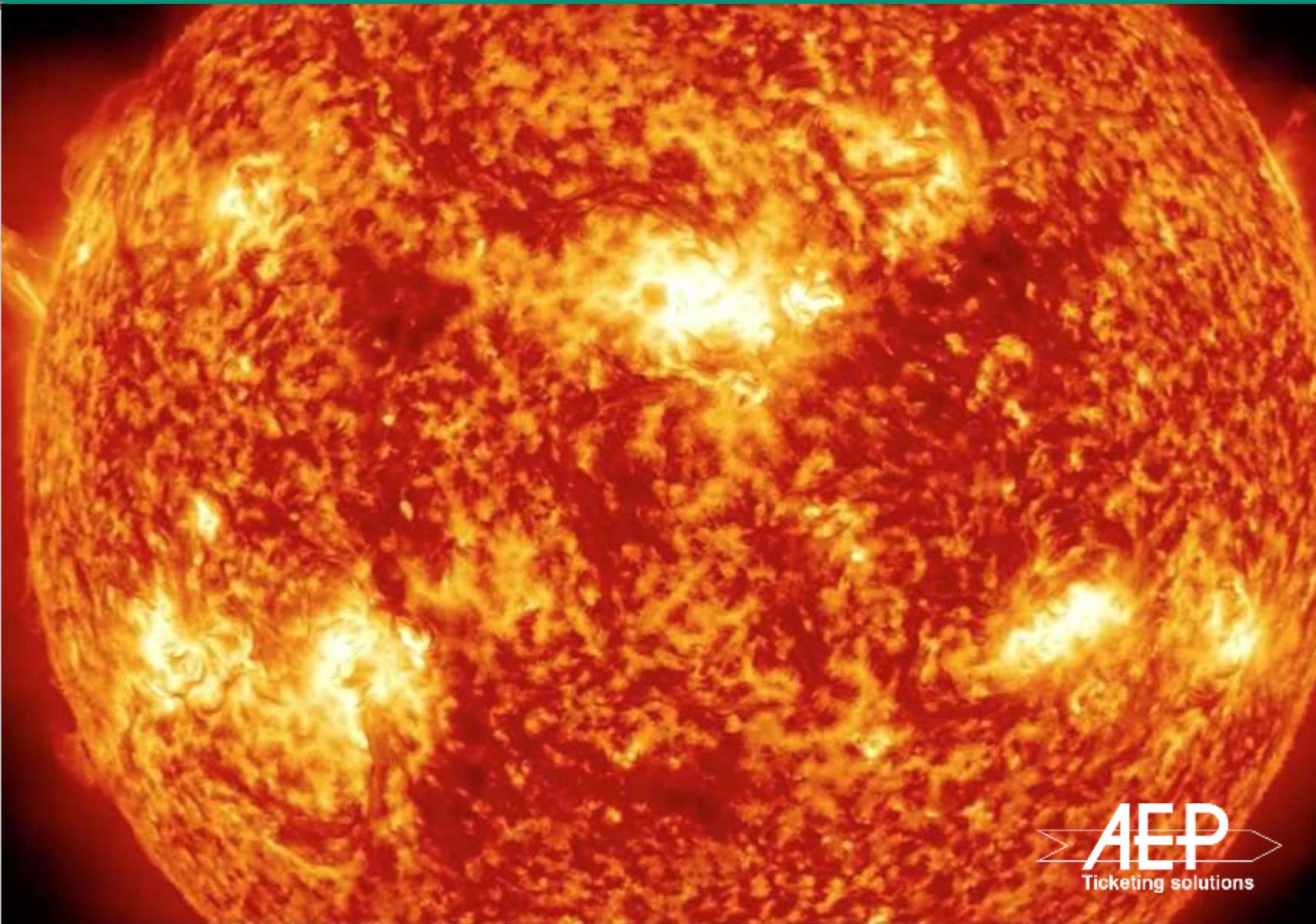
Approccio UNILATERALE

MEZZA mela





C'è qualcosa di nuovo oggi nel sole...





...anzi di antico!



Biglietto cartaceo





L'equivalente moderno...



ET-MOBILE





I BSC si pagano due volte



ACQUISTO + SMALTIMENTO

Biglietto Senza
Contatto





Cartacei di ET-MOBILE



Hi-tech

- Possono essere distribuiti alle rivendite come i vecchi biglietti di una volta
- Offrono un buon livello di sicurezza: una volta convalidati non sono più usabili
- Completamente tracciabili e tracciati
- Hanno un costo irrisorio
- Possono essere prodotti su carta non fotocopiabile e/o con banda olografica



Originale

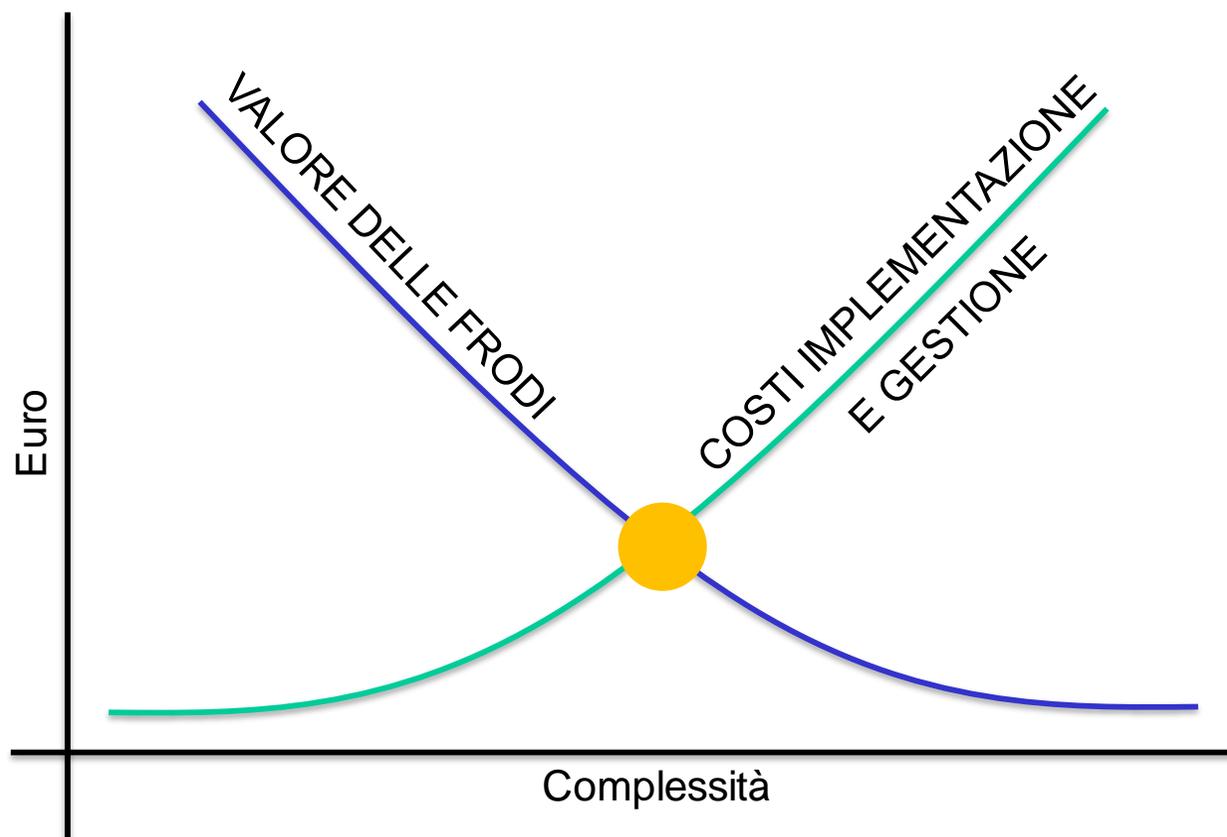


Fotocopia



Ottimi livelli di sicurezza media

È perfetto?





ET-MOBILE



Ottico
(QR-code)



NFC
(contactless)



Autoconvalida



Cartaceo
hi-tech



È barare?



ET-MOBILE offre ottime prestazioni ed elevati livelli di sicurezza



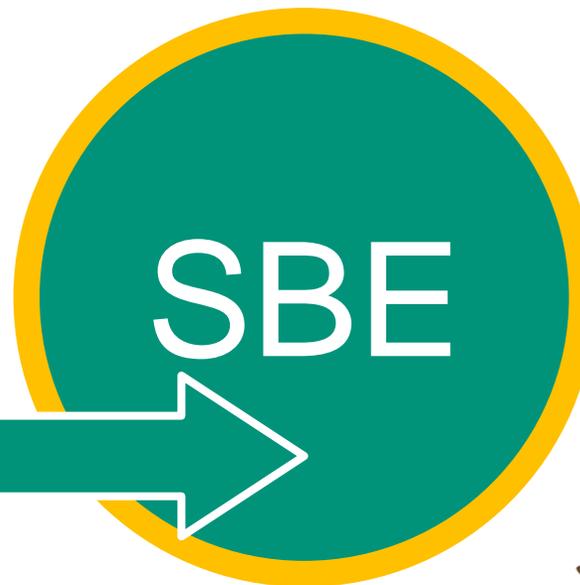
...o creatività?



Approccio BILATERALE AEP



Mela INTERA





Chiusura del ciclo



Mela **INTERA**

BACK-OFFICE



VALIDATORI



CONTROLLO



APP



AEP COPRE L'INTERO PROCESSO



AEP mobile App



Componenti

- **AEPAPP** è l'applicazione mobile AEP progettata per gli smartphone che si sposa perfettamente con **ET – The Easy Ticketing** e **ET-MOBILE**
- **AEPAPP** permette di materializzare i crittogrammi come **QR-code** e tramite **NFC** usano la tecnologia HCE
- Possibile pagamento su **credito telefonico**



Il QR-code cambia ogni minuto





Sicurezza incrementata

Sicurezza
Incrementata



ESE

Enhanced Security Element

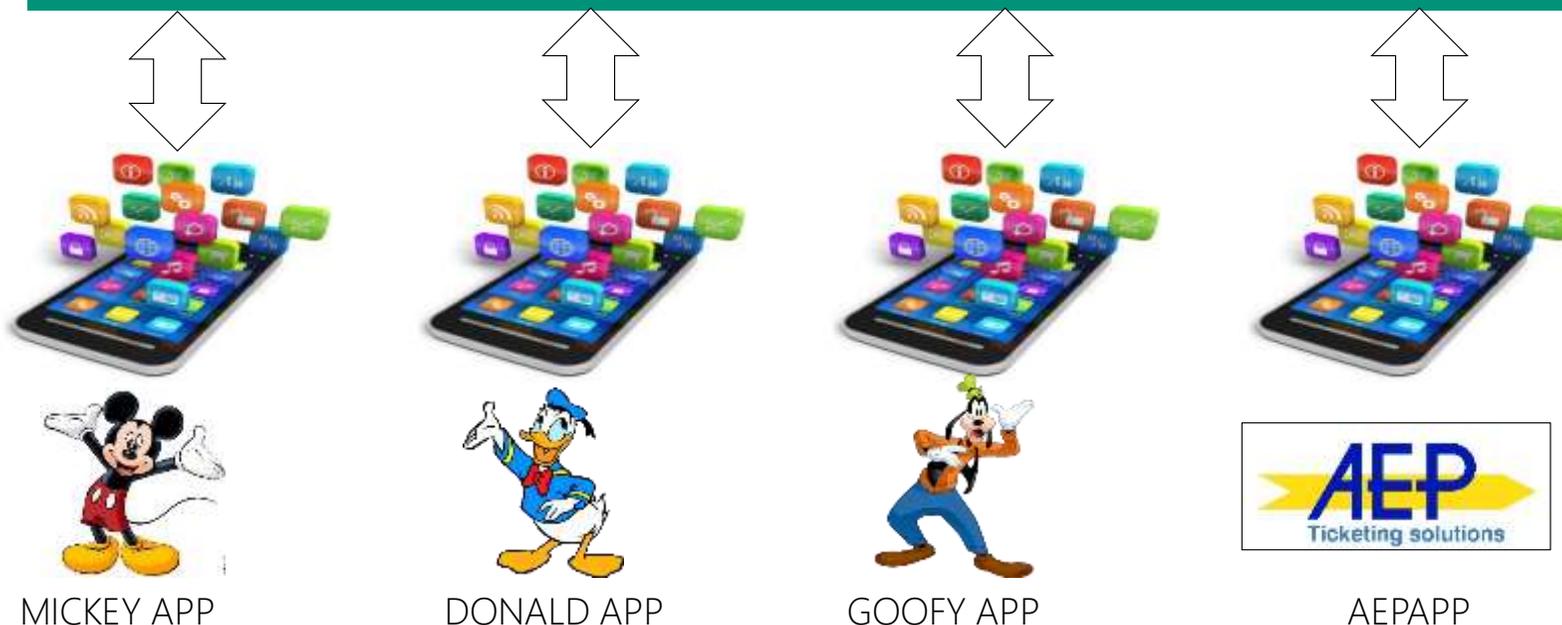


La Compagnia Aperta

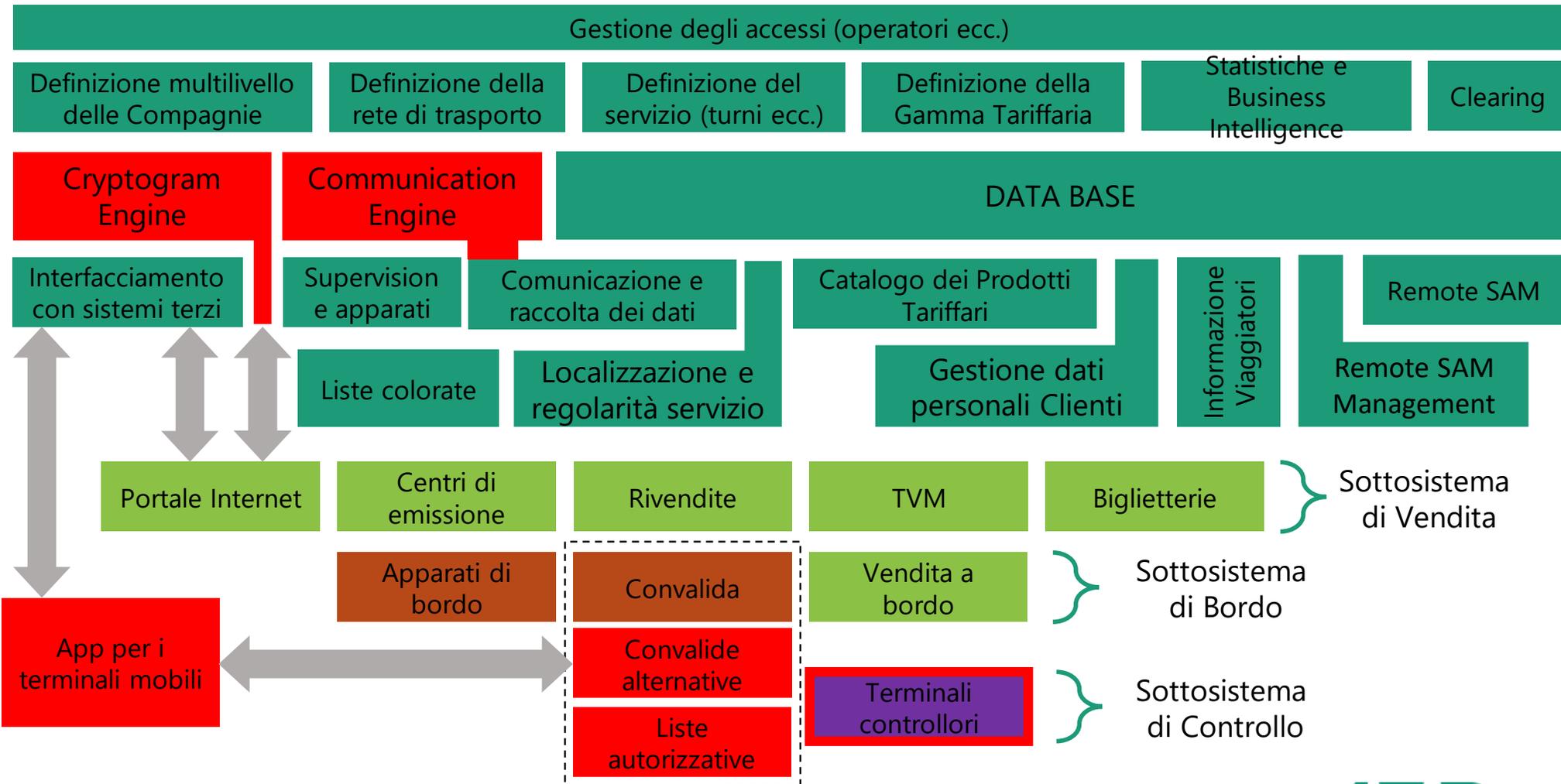
Apertura

- Con **ET-MOBILE** la Compagnia di Trasporto può offrire pubblicamente ai soggetti interessati la possibilità di collegarsi al sistema e di offrire indipendentemente i loro servizi di vendita agli utenti
- Questo moltiplica per la Compagnia le opportunità di business senza costi o altre controindicazioni

ET-MOBILE



AGGIUNGERE IL MOBILE



SOLO IL MOBILE?

Contact:

AEP Ticketing Solutions

Via dei Colli, 240

50058 Signa, Italia

Phone: +39 (055) 87.32.606

Mail: g.becattini@aep-italia.it