

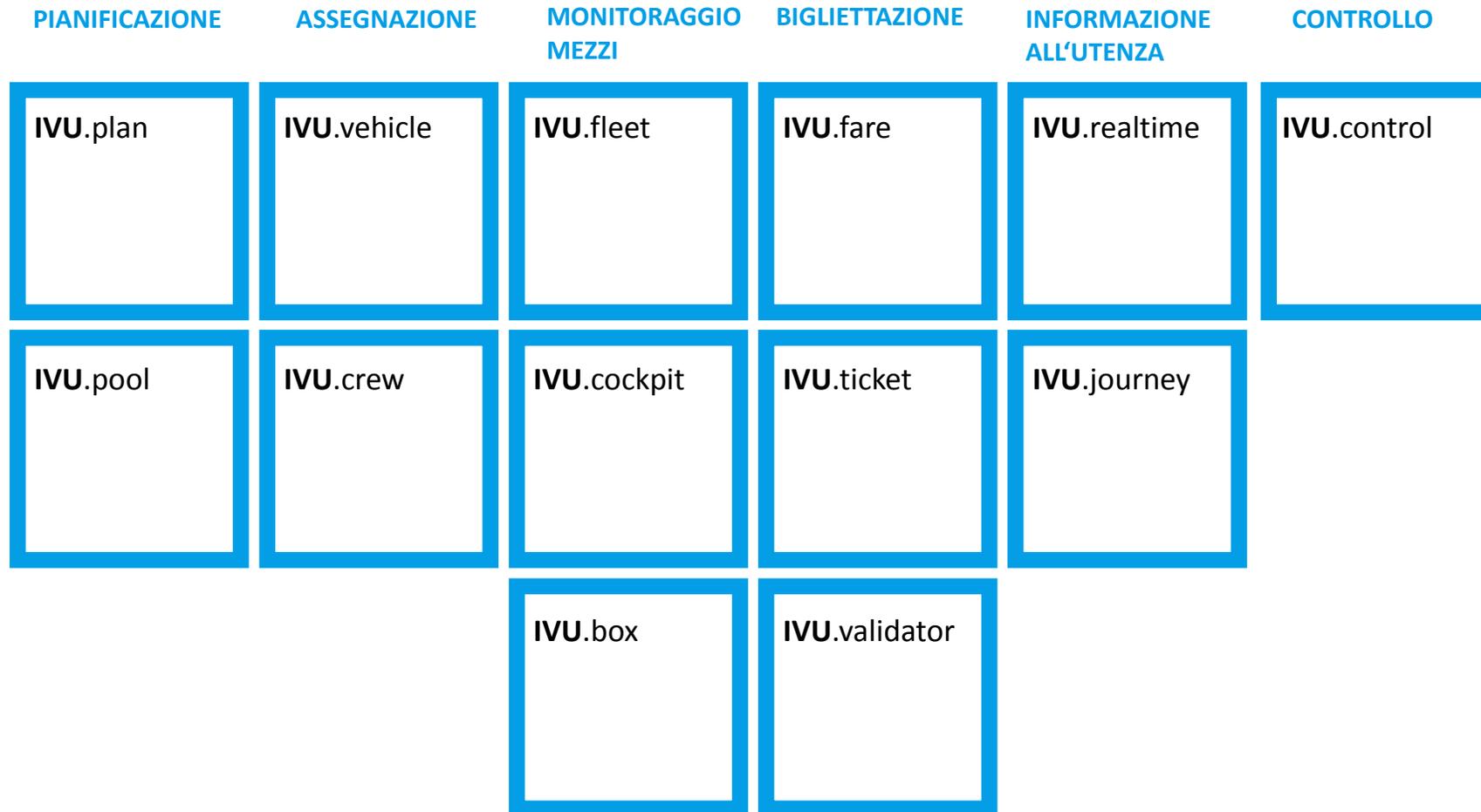
# IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES ITALIA

## IVU.Ticket.Shop & IVU.Fleet.light

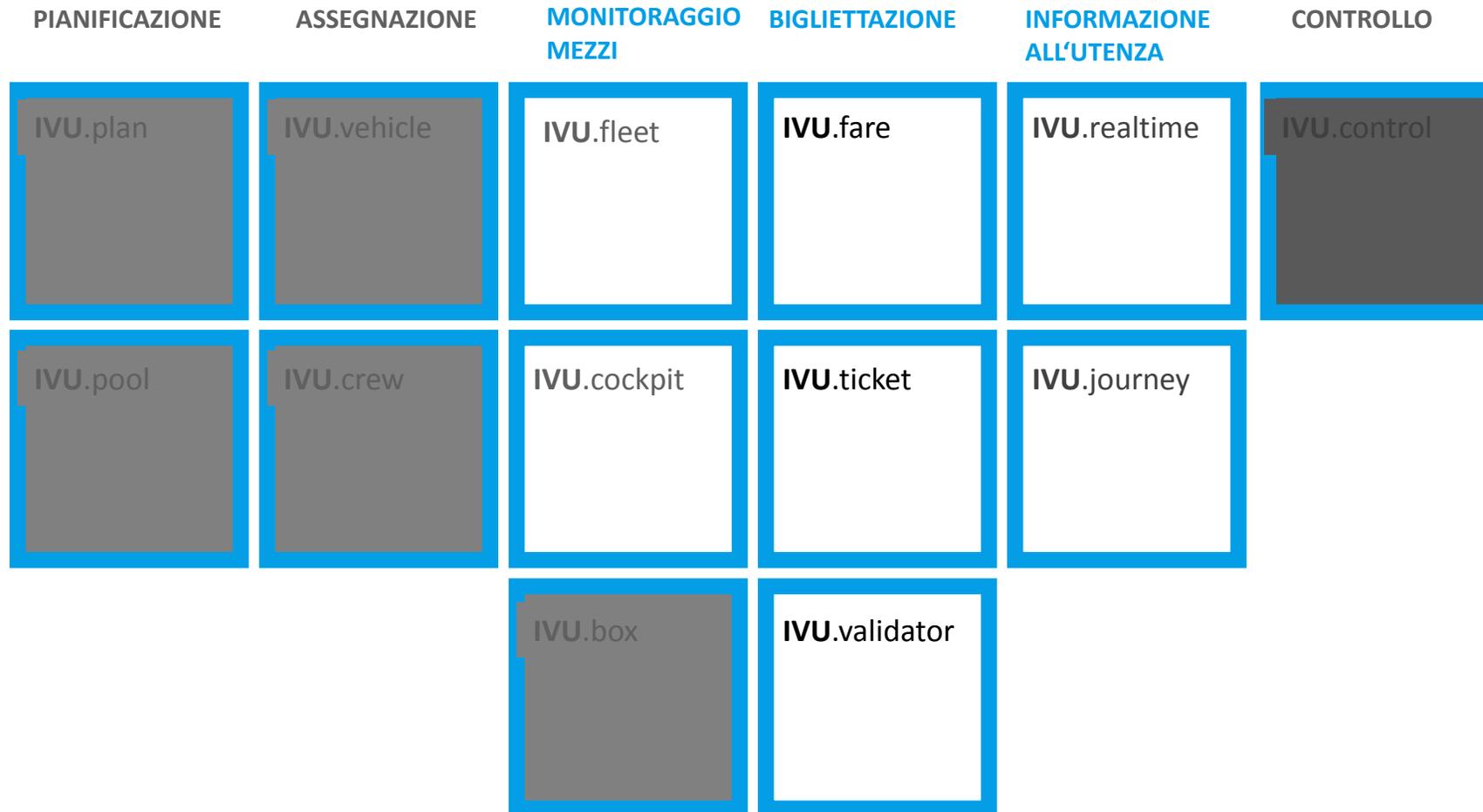
SISTEMA DI INTERNET BOOKING E INFORMAZIONE ALL'UTENZA



# La IVU.suite per il trasporto con bus



# La IVU.suite per il trasporto con bus



# IVU.ticket.box

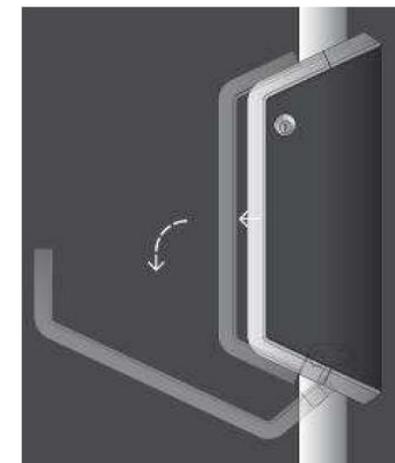
- Soluzione rivolta a servizi di TPL
- 4° Generazione di computer di bordo IVU.ticket.box
- Configurazione Standard:
  - Driver display con touch screen
  - Display Cliente
  - Stampante Termica
  - Interfaccia Ethernet
  - Interfacce seriali (IBIS, USB)
  - Input/output Digitali,
  - Wifi integrato
  - LTE Modem
  - GPS Module
  - CAN-Bus 2.0 A/B



reddot design award  
winner 2010

# IVU.Validator

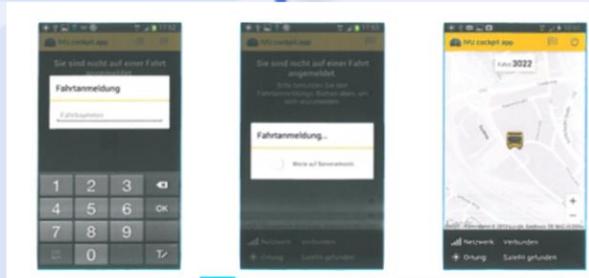
- Terminale Universale per validazione ticket
- Boarding control
- Check in / Check out
- Informazioni e-ticket e Account contactless card
- Pagamento con carta di credito
- Controllo Blacklist
- Media
  - Contactless chip card ISO 14443 (A/B)
  - NFC-devices ISO/IEC 18092
  - Bar code (1d/2d)



# App Mobile per vendita a bordo e Localizzazione mezzo



APP MOBILE con SISTEMA ANDROID



Soluzione rivolta a servizi Extraurbani/Granturismo con prenotazione del posto

# Localizzazione del mezzo

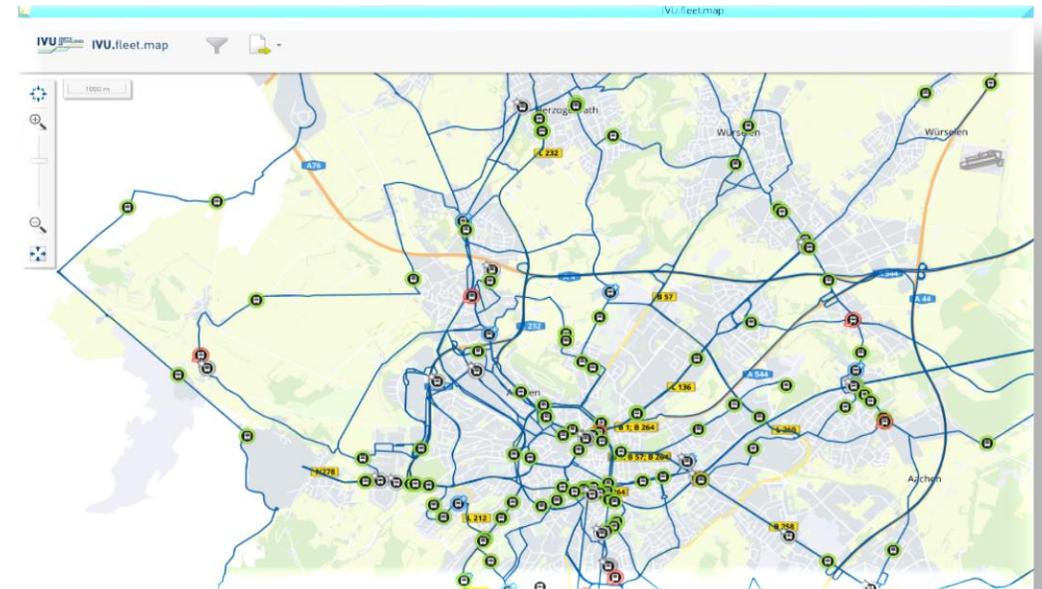
## Informazione all'utenza in tempo reale

Avere a disposizione i dati real-time sulla posizione di ciascun veicolo

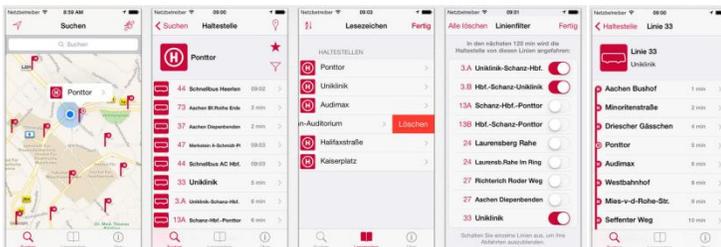
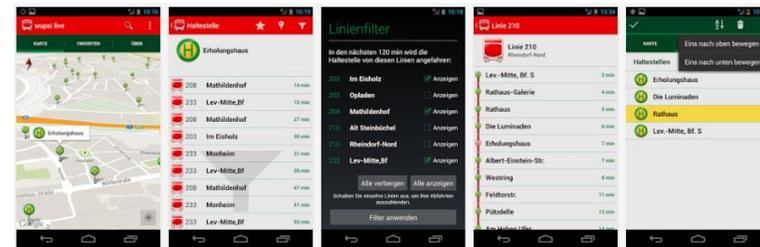
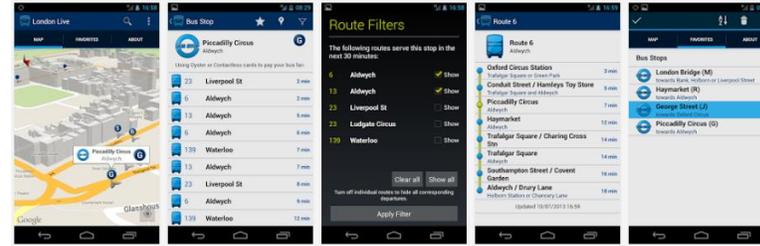
Avere evidenza degli effetti delle perturbazioni dell'esercizio (anticipi, ritardi, soste prolungate...)

Predisporre con tempestività le misure straordinarie per gestire le situazioni di emergenza

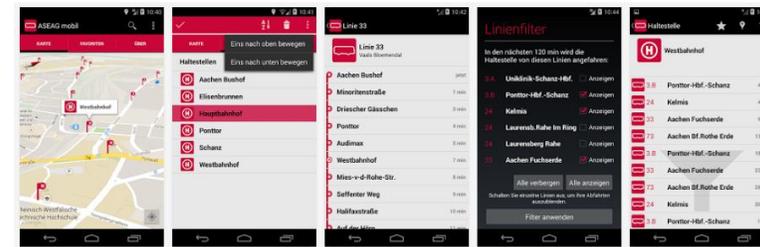
Fornire agli utenti un SERVIZIO DI QUALITA'



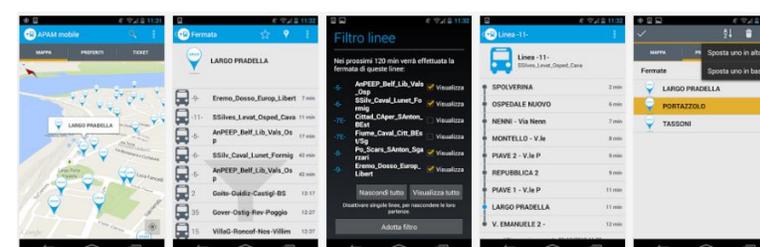
# Informazione all'utente - IVU.realtime.app



ASEAG mobil

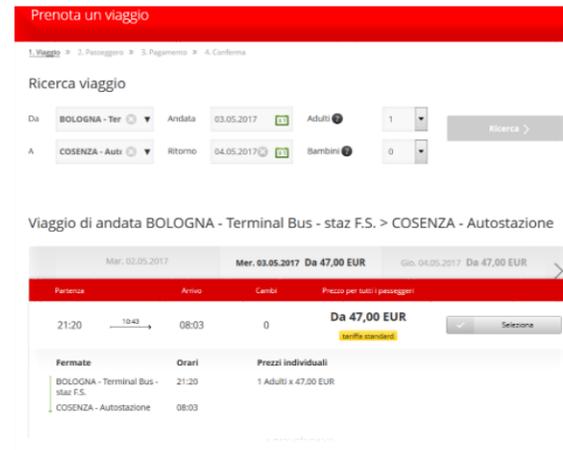


APAM mobile



# Vendita Biglietti On-line

- Portale WEB
- Agenzie / Call Center
- A bordo mezzo tramite App Android
- App Utente scaricabile dagli Store



# Vendita Biglietti e non solo..

## Biglietti ma anche:

- Prenotazione Posti a Sedere
- Posti disabili, biciclette, carrozzine, bagagli
- Acquisto di Servizi aggiuntivi (Spedizione Bagagli ingombranti/pacchi)



TREBISACCE - Staz F.S. - ROMA - Staz.  
Tiburtina

1	2	X	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15	16	
17	18	19	20	
21	22			
23	24			
25	26			
27	28	29	30	
31	32	33	34	
35	36	37	38	
39	40	41	42	
43	44	45	46	
47	48	49	50	
51	52	53	54	
55	56	57	58	59

**Sconto Over 0-11 anni del 50%**

**Se la prenotazione avviene nel  
periodo 18.11.2017 - 30.11.2017**

**Per il periodo di viaggio  
15.12.2017 al 31.12.2017**

**TARIFFA AGENZIA**

Denominazione: *	Sconto 0 -11 anni 50%
Identificativo: *	Sconto 0 -11 anni 50%
Attivato:	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Calcolo del prezzo

Tipologia regola prezzi:	-
Valore: *	50,00
Unità:	%
Arrotondamento prezzo del biglietto:	X,00
Visualizza in shop online:	Visualizza solo prezzi nuovi

#### Periodi

Periodo di prenotazione attivato:	<input type="checkbox"/>
Inizio del periodo di prenotazione (incl.): *	18-nov-2016 11.11 <input type="text"/>
Fine del periodo di prenotazione (incl.): *	18-nov-2016 11.11 <input type="text"/>
Periodo di viaggio attivato:	<input type="checkbox"/>
Inizio periodo di viaggio (incl.): *	18-nov-2016 11.11 <input type="text"/>
Fine periodo di viaggio (incl.): *	18-nov-2016 11.11 <input type="text"/>

## ■ Validità di una regola:

**Temporale:** Fino a 3 giorni prima della partenza

**Carico:** Fino al N% di posti occupati

**Es: 1€ a biglietto fino al 70% di occupazione del Bus → 25€ a biglietto fino a saturazione**

**Associazione della regola per singolo canale di Vendita:**

% Sconto Web

% Sconto Agenzia

**TARIFFA WEB**

**Periodo di prenotazione**

Abilitato:

Data iniziale: \* 3-mag-2017 20.10

Data finale: \* 3-mag-2017 20.10

**Periodo di viaggio**

Abilitato:

Data iniziale: \* 3-mag-2017

Data finale: \* 3-mag-2017

**Carico massimo (criterio di chiusura)**

Abilitato:

Carico massimo (%): 100

**Combinazione parametri di chiusura**

Collegamento: E

**Chiusura periodo (criterio di chiusura)**

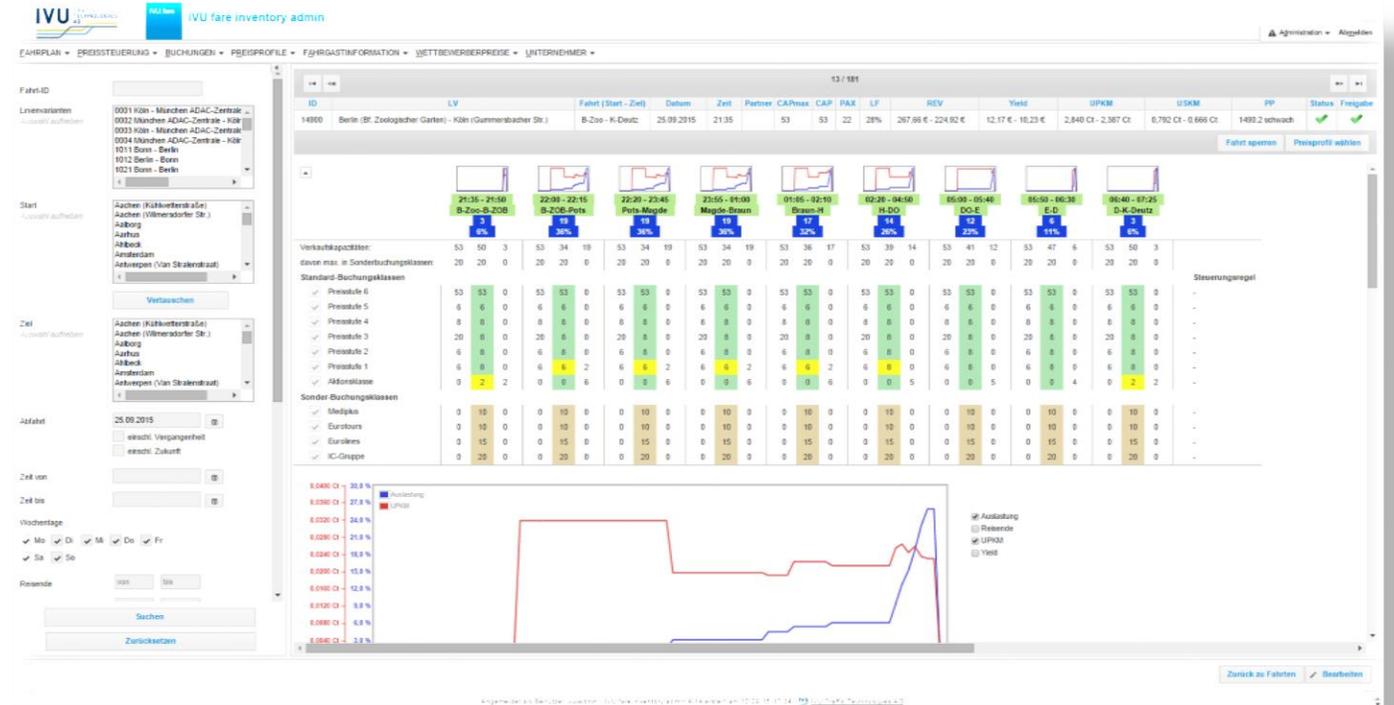
Abilitato:

Termine ( quantità): \* 3

Termine ( dimensione): Gironi

# Cruscotto per Creazione TARIFFE e ANALISI VENDUTO

- Individuazione del prezzo migliore
- Elaborazione Curve di Prenotazione
- Statistiche e Reportistiche del Venduto



# Cruscotto per Creazione TARIFFE e ANALISI VENDUTO

IVU fare inventory admin

Administration - Abmelden

FAHRPLAN - PREISSTEUERUNG - BUCHUNGEN - PREISPROFILE - FAHRGASTINFORMATION - WETTBEWERBERPREISE - UNTERNEHMER

Fahrt-ID:

Linienvarianten:   
 0001 Köln - München ADAC-Zentrale - Köln  
 0002 München ADAC-Zentrale - Köln  
 0003 Köln - München ADAC-Zentrale - Köln  
 0004 München ADAC-Zentrale - Köln  
 1011 Bonn - Berlin  
 1012 Berlin - Bonn  
 1021 Bonn - Berlin

Start:   
 Aachen (Kühlfelderstraße)  
 Aachen (Wilmsdorfer Str.)  
 Aalborg  
 Aarhus  
 Alibek  
 Amsterdam  
 Antwerpen (Van Stralenstraat)

Ziel:   
 Aachen (Kühlfelderstraße)  
 Aachen (Wilmsdorfer Str.)  
 Aalborg  
 Aarhus  
 Alibek  
 Amsterdam  
 Antwerpen (Van Stralenstraat)

Abfahrt: 25.09.2015  
 einschl. Vergangenheit  
 einschl. Zukunft

Zeitraum:   
 Zeit von:   
 Zeit bis:

Wochentage:   
 Mo  Di  Mi  Do  Fr  
 Sa  So

Reisende:   
 von:  bis:

ID	LV	Fahrt (Start - Ziel)	Datum	Zeit	Partner	CAPmax	CAP	PAX	LF	REV	Yield	UPKM	USKM	PP	Status	Freigabe
14900	Berlin (Bf. Zoologischer Garten) - Köln (Garnierbader Str.)	B-Zoo - K-Deutz	25.09.2015	21:35		53	53	22	28%	267,66 € - 224,92 €	12,17 € - 10,23 €	2,840 Ct - 2,367 Ct	0,792 Ct - 0,666 Ct	1490.2 schwach	✓	✓

Fahrt sperren

Verkaufskapazitäten:   
 davon max. in Sonderbuchungsklassen:

Station	53	50	3	53	34	19	53	34	19	53	34	19	53	36	17	53	39	14	53	41	12	53	47	6	53	50	3
B-Zoo-B-ZOB	3	9%		19	36%		19	36%		19	36%		17	32%		14	26%		12	22%		6	11%		3	6%	

Standard-Buchungsklassen:

Klasse	53	53	0	53	53	0	53	53	0	53	53	0	53	53	0	53	53	0	53	53	0	53	53	0	53	53	0
Preisstufe 6	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0
Preisstufe 5	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0
Preisstufe 4	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0
Preisstufe 3	20	8	0	20	8	0	20	8	0	20	8	0	20	8	0	20	8	0	20	8	0	20	8	0	20	8	0
Preisstufe 2	6	8	0	6	8	0	6	8	0	6	8	0	6	8	0	6	8	0	6	8	0	6	8	0	6	8	0
Preisstufe 1	6	8	0	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2
Aktionsklasse	0	2	2	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	5	0	0	4	0	2	2

Sonder-Buchungsklassen:

Klasse	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0
Mediplus	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0
Eurotours	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0
Euroles	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0
IC-Gruppe	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0

Steuerungsregel:   
 Auslastung  
 Reisende  
 UPKM  
 Yield

Angemeldet als Benutzer (admin) - IVU fare inventory admin 4.14 erstellt am 12.09.15 17:34 IVU Traffic Technologies AG

# Rerport Vendite - Analisi degli incassi

- Report Incasso Singolo Autista
- Report Incasso per Singolo Canale di Vendita
  - Web, Agenzie, Operatore Call Center..
- Report Incasso per metodo di Pagamento
- Report per Linea e Variante di Linea
- Report Incasso Complessivo
- Report Personalizzabili
- .....

	A	B	C	D	E
1	Intervallo:	15/06/2017 - 30/06/2017			
2	Autista:	Tutti			
3	<b>Autista</b>	<b>Data incasso</b>	<b>Articolo</b>	<b>Numero articoli</b>	<b>Incasso</b>
4	eia	15/06/2017	TICKET	12	€€
5	<b>Parziale eia</b>				€€
6	DesalvoC	20/06/2017	BULKY_LUGGAGE	1	€€
7	DesalvoC	20/06/2017	TICKET	6	€€
8	<b>Parziale</b>				€€
9		20/06/2017	TICKET	1	€€
10		25/06/2017	LUGGAGE	2	€€
11		25/06/2017	TICKET	21	€€
12		30/06/2017	TICKET	41	€€
13		21/06/2017	TICKET	1	€€
14		17/06/2017	LUGGAGE	1	€€
15		29/06/2017	TICKET	32	€€
16		26/06/2017	TICKET	61	€€
17		23/06/2017	TICKET	18	€€
18		16/06/2017	LUGGAGE	6	€€
19		20/06/2017	LUGGAGE	1	€€
20		29/06/2017	BULKY_LUGGAGE	1	€€
21		23/06/2017	LUGGAGE	2	€€
22		30/06/2017	LUGGAGE	1	€€
23	<b>Parziale</b>				€€
24	SiciliaG	16/06/2017	TICKET	38	€€
25	SiciliaG	16/06/2017	LUGGAGE	2	€€

	A	B	C
1	Intervallo:	15/06/2017 - 30/06/2017	
2	Metodo di pagamento:	Tutti	
3	Canale di vendita:	Tutti	
4	<b>Metodo di pagamento</b>	<b>Canale di vendita</b>	<b>Incasso</b>
5	Carta (Autista)	DRIVER	
6	<b>Parziale Carta (Autista)</b>		
7	Carta di Credito	ONLINE/TerminalBusTorino	
8	Carta di Credito	ONLINE/IdelfiniViaggi	
9	Carta di Credito	ONLINE/GriecoRaffaele	
10	Carta di Credito	CUSTOMER_SERVICE/IntersajRoma	
11	Carta di Credito	ONLINE/DISPLAY VIAGGI	
12	Carta di Credito	ONLINE	
13	Carta di Credito	ONLINE/Battafarano	
14	Carta di Credito	ONLINE/PoolTravelMglLatini	
15	Carta di Credito	ONLINE/SUPERBA TRAVEL	
16	Carta di Credito	CUSTOMER_SERVICE	
17	Carta di Credito	ONLINE/AMANPURI VIAGGI	
18	Carta di Credito	ONLINE/Cala	
19	Carta di Credito	ONLINE/ASSI LUIGI	
20	Carta di Credito	ONLINE/QUELPOSTOCHENONCE	
21	Carta di Credito	ONLINE/SynisTeraeViaggi	
22	Carta di Credito	ONLINE/MR SERVICE S.R.L.	
23	Carta di Credito	ONLINE/AndirivieniTravel	
24	Carta di Credito	ONLINE/TerminalBusFisciano	
25	Carta di Credito	ONLINE/Baritalia	
26	Carta di Credito	ONLINE/Paprika	
27	Carta di Credito	ONLINE/HolidayGamboli	
28	Carta di Credito	ONLINE/KALINDI VIAGGI	
29	Carta di Credito	ONLINE/Geotravel	

# IVU.Ticket.shop

## Principali Vantaggi



### **Possibilità di acquisizione diretta e autonoma degli incassi da vendita**

la IVU non esercita la funzione di intermediario del servizio

### **Utilizzo di Tecnologie Standard e non proprietarie per la vendita a bordo.**

Smartphone/Stampante Termica - Sistema operativo Android con POS o in contanti.

### **Possibilità di Utilizzare il software in completa autonomia**

Creazione corse Bis o rinforzi, relazioni di vendita, gestione profili tariffari

### **Adattamento dinamico dei prezzi**

Possibilità di gestire in modo autonomo il tariffario dei propri biglietti e la propria strategia di Marketing

# IVU.Ticket.shop

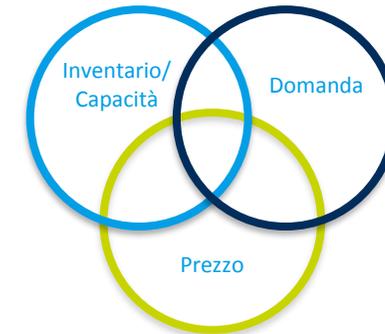
## Principali Vantaggi

### **Elaborazione delle curve di prenotazione**

Monitoraggio delle performances di ogni corsa

### **Regole di controllo prenotazione**

Tempo alla partenza, fattore di carico, parametri di prenotazione



### **Statistiche e Report personalizzabili**

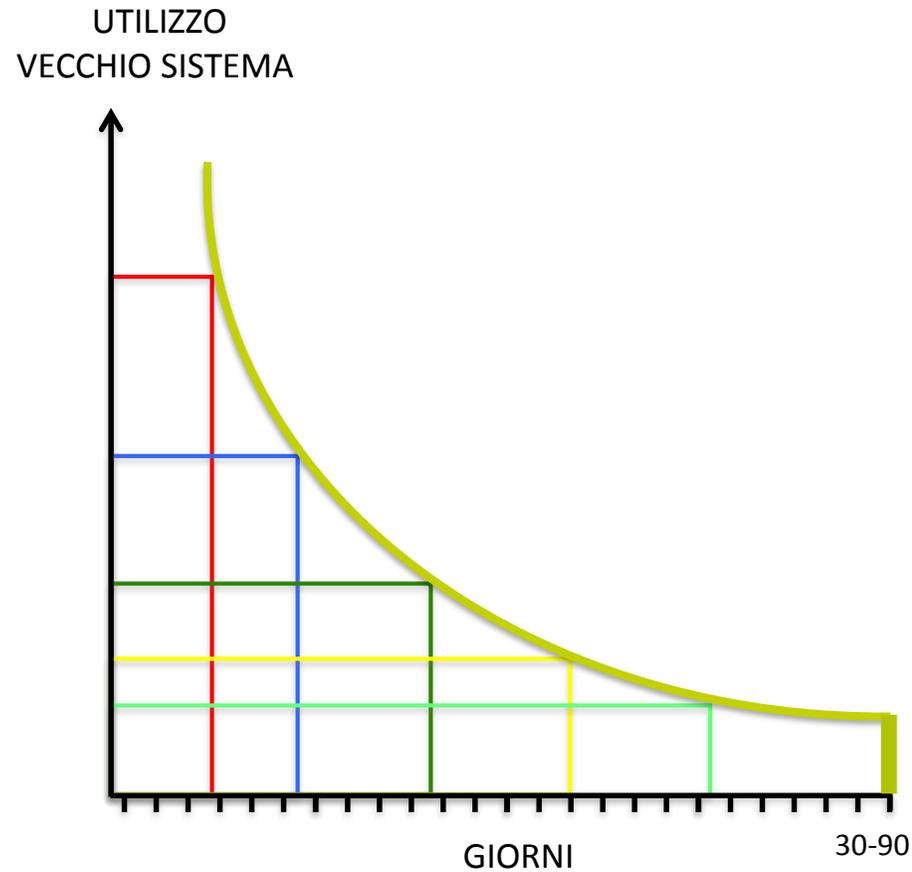
Biglietti Venduti, Percentuale utilizzo Autobus, fatturato Autobus profitto, performances

# IVU.Ticket.shop

## Principali Vantaggi



- **Scelta opzionale per installazione del sistema:** Mono Azienda – Multi Azienda
- Installazione all'interno del proprio **CED aziendale**
- In Outsourcing presso un ambiente **CLOUD IVU**
- Velocità di **attivazione del servizio circa 30-90gg** a seconda della configurazione



- Velocità di change con vecchio sistema
- Facilità interfacciamento con contabilità aziendale
- Strategie di change mirate
- IVU.ticket è
  - 100% online
  - 100% sicuro
  - 100% scalabile

**Velocità di attivazione del servizio** circa 30-90gg a seconda della configurazione

**Contatti:**

**Luca Del Basso**  
**IVU Traffic Technologies Italia**  
Responsabile Commerciale  
Luca Del Basso

E-mail: [ldb@ivu.it](mailto:ldb@ivu.it)

Mobile: +39. 328.5898693

