



Reggio Calabria *InfoMoVibile*

Informazioni, Mobilità, Vivibilità.

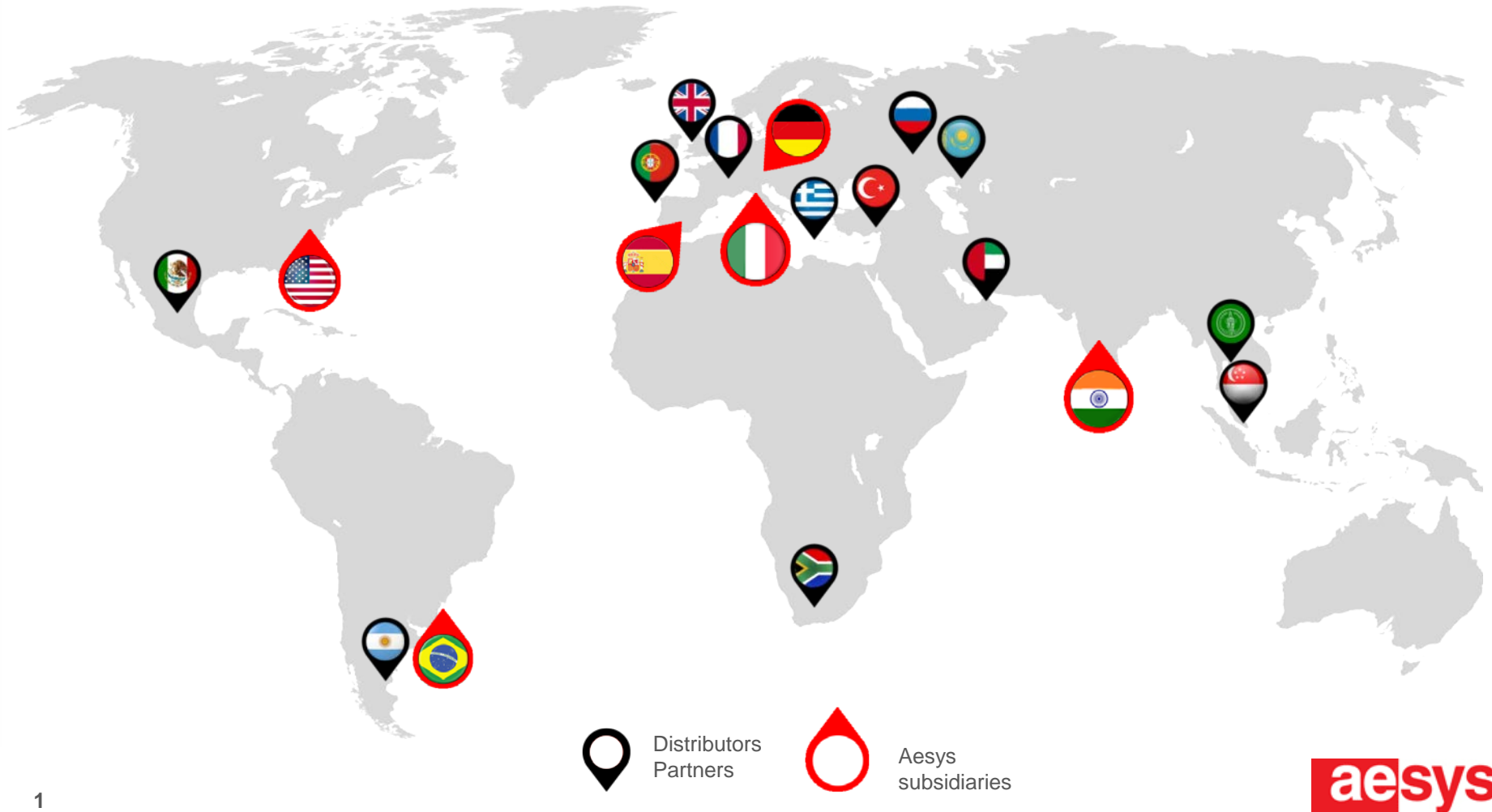
Dott. Pierluigi Piarulli

12/04/2016

Roma TTS Italia



Nata nel 1977, Aesys è **leader internazionale** nello sviluppo di sistemi di visualizzazione delle informazioni.



Dove siamo

B2

Assembly
9.500 m²

B1

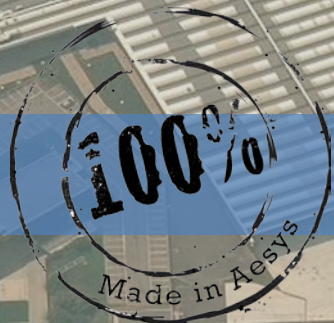
Electronic Production
1.500 m²

S1

Assembly
7.500 m² + offices

S2

Mechanical Production
7.500 m²



HIGH PRODUCTION CAPABILITY 26.000 m²

Come siamo arrivati qui

Oltre **35 anni** d'esperienza nelle tecnologie di visualizzazione delle informazioni.



1977

Aesys si occupa di automazione industriale.

1988

Primi indicatori di destinazione a LED per autobus.

2002-2003

Apertura sedi commerciali in Brasile, Canada, Germania, Spagna, e Stati Uniti.

Anni '80

L'attenzione si rivolge alle applicazioni industriali a LED.

1991

Prime installazioni di PMV per la viabilità.

Importanti installazioni in ambito ferroviario.

2011

Nuova filiale in India.

Divisioni Aziendali: Ferrovie

Forniamo display per importanti progetti internazionali, nel settore ferroviario urbano, regionale e interurbano.



Divisioni aziendali : Autobus

Visualizziamo **informazioni in tempo reale**

a bordo autobus, alle fermate e presso le autostazioni.



Miglioriamo **la fluidità del traffico sulle strade di tutto il mondo**, attraverso i pannelli a messaggio variabile.



autostrade//per l'italia

ecoRODOVIAS

ASF

abertis

ΟΛΥΜΠΙΑ
ΟΔΟΣ

3M



indra

الطرق السيارة بالمغرب
Autoroutes du Maroc



COSTANERA NORTE

arteris

Realizziamo display per **Enti Pubblici** e **grandi marchi internazionali**, per informare le persone in molteplici contesti di vita quotidiana e lavorativa.



U.S. DEPARTMENT OF DEFENSE



La cooperazione tra 250 persone crea soluzioni affidabili. Tutti i processi critici, **dalla progettazione alla consegna**, sono eseguiti internamente.



Progettazione Completa



Produzione Elettronica



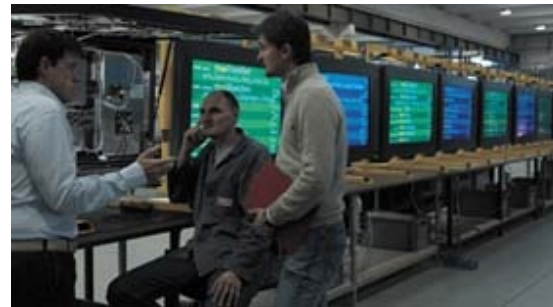
Assemblaggio



Laboratorio



Produzione Meccanica



Gestione del Progetto

I nostri progettisti utilizzano i **software di progettazione più recenti**, tra cui Altium Designer e Autodesk Inventor 3D.



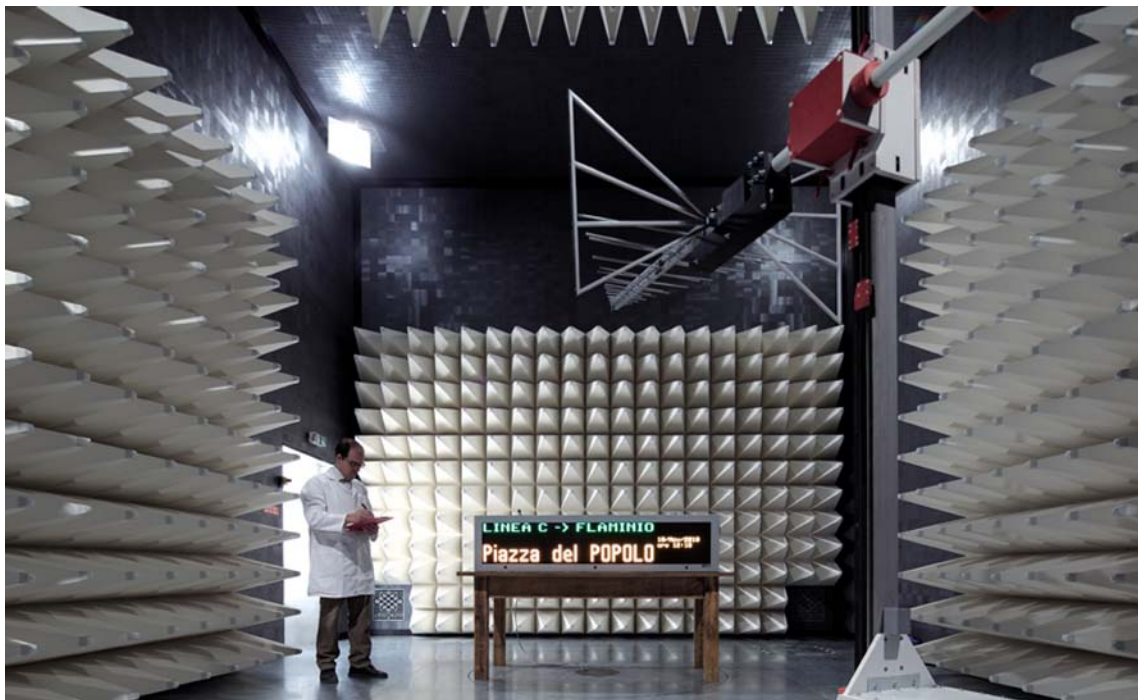
Ogni anno assembliamo in media **300 Milioni** di componenti elettronici,
inclusi **80 Milioni** di LEDs



Il nostro team di produzione meccanica taglia, perfora, piega e salda oltre **500t di alluminio**, **30t acciaio**, e **200t di ferro** all'anno.



Dalle emissioni EMC alle temperature estreme, dall'umidità alle polvere:
i nostri display **sono progettati per resistere alle condizioni più estreme.**



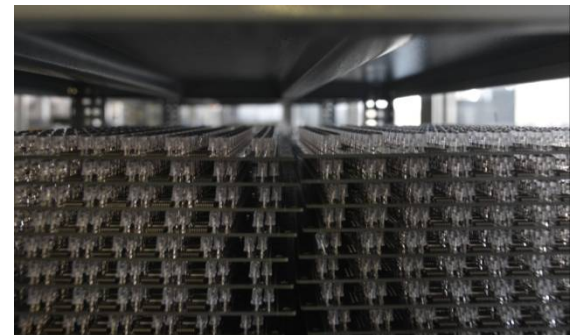
Assemblaggio

Più di **12.000 metri quadri** sono dedicati
all'assemblaggio e al collaudo dei nostri display.



Capacità Produttiva

Al mese produciamo circa **250 display** per il Traffico,
300 per Ferrovie e Paline Informative e **730** per l'Autobus.



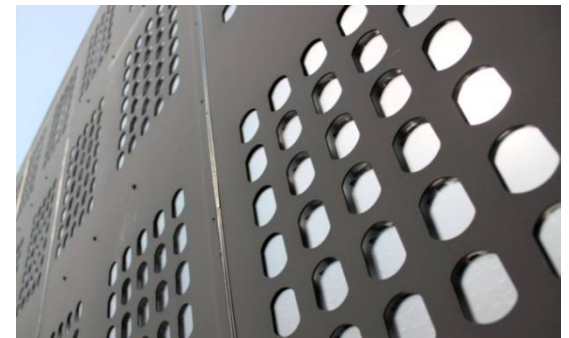
Flessibilità operativa

Produciamo pannelli con dimensioni che vanno **dai 25 centimetri** di larghezza per l'autobus fino ai **10 metri** per il traffico.



Gestione dei progetti

Tutti i nostri progetti sono seguiti prima da un **Project Manager** e successivamente da un qualificato **supporto post-vendita**.



Installazione & Manutenzione

Disponiamo di mezzi operativi e veicoli **(5 Autogru, 4 Van, 7 Mini-Van)** impiegati per l'**installazione** dei portali e alla loro **manutenzione**.



La cura e l'attenzione impiegate nello sviluppo di ogni nostro display sono garantite attraverso certificazioni internazionali.



UNI EN ISO 9001:2008
Qualità



BS OHSAS 18001:2007
Sicurezza e Salute



UNI EN ISO 14001-2004
Ambiente



UNI EN ISO 3834-2:2006
Qualità nella saldatura



Certificazione SOA - Attestato di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici. Categorie OS9, OS18-A, OS19



Introduzione: Aesys

► **Divisione Smart City**

Pannelli Elettronici e Gestione Smart My InfoCity



My InfoCity

Un nuovo modo di comunicare

La soluzione Aesys per le Smart City

Aprile 2016



My InfoCity - Features

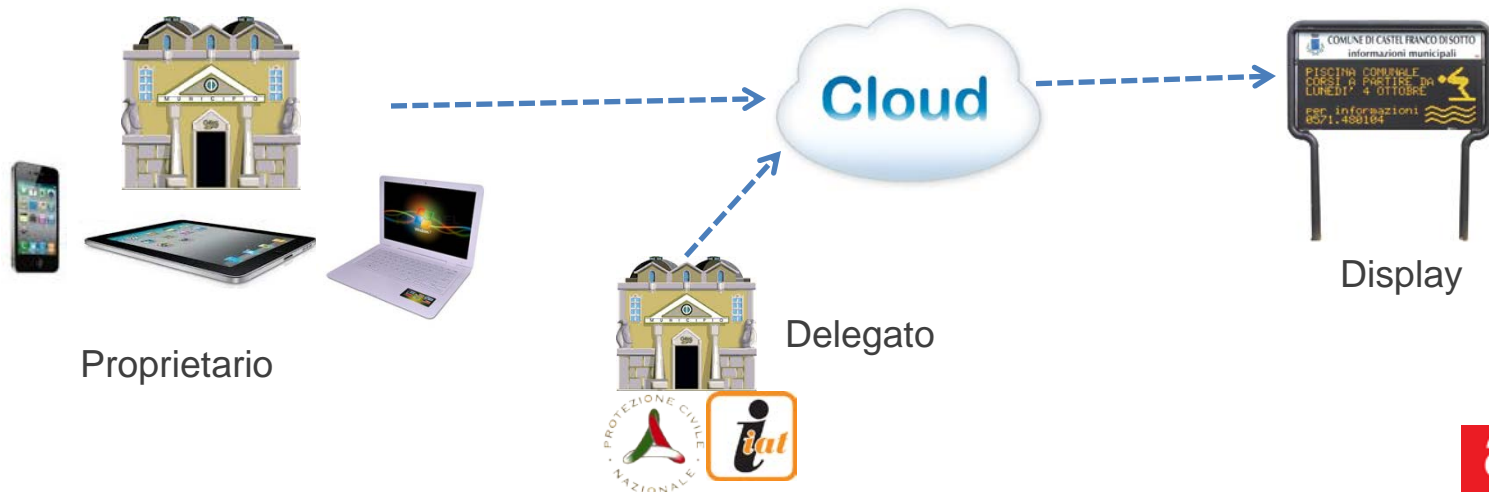
My InfoCity è la piattaforma software che consente di gestire differenti tipi di dispositivi e allo stesso tempo da accesso a tutta una varietà di informazioni, condivise con cittadini e turisti, in linea con la filosofia Smart City dove contenuti e informazioni sono ottimizzati, aggregati e distribuiti per creare una *Smart Community*.

- Principali caratteristiche:
 - Il software gestisce differenti tipi di dispositivi (Pannelli a Messaggio variabile in ambito Urbano, stradale ed autostradale, per Parcheggi o ZTL, etc.)
 - E' possibile integrare informazioni provenienti da differenti piattaforme, quali ad esempio **smart parking, news locali, streaming dalle telecamere, previsioni meteo.**



My InfoCity - Features

- Il proprietario del Display può gestire i messaggi visualizzati da qualsiasi **dispositivo connesso a internet** (PC, Tablet or Smartphone)
- Accesso protetto (user id e pwd) riservato agli amministratori
- E' possibile delegare altri utenti (es. Protezione civile, autorità) perché abbiano la possibilità di inserire messaggi sui Display in caso di necessità



My InfoCity - Architettura

Trasporti, Telecamere, Parcheggi

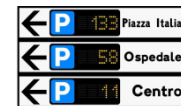
Proprietario



Web

Display

Totem



Delegati



Cittadini

- Ci sono diversi vantaggi per i proprietari di Display:
 - My InfoCity è fornito come PaaS (Platform as a Service). Non sarà necessario avere un'infrastruttura dedicata alla gestione dei Display o di occuparsi di manutenzione hardware e software.
 - La gestione è flessibile: l'accesso ai Display non è legato ad un pc o ad un server, perchè può avvenire da qualsiasi smartphone, tablet o pc connessi ad internet.
 - Si possono integrare contenuti (quali ad esempio i feed RSS) in modo automatico, per rendere più semplice ed immediata la pubblicazione sui Display.
 - Il sistema è aperto all'integrazione di ulteriori dispositivi, quali telecamere, totem, altre sorgenti di informazione, a seconda delle esigenze del Cliente.

My InfoCity – Sistema integrato

- Info e contenuti sul Display
- Infomobilità: Parcheggio, Zone a Traffico Limitato, Info Turistiche, etc.



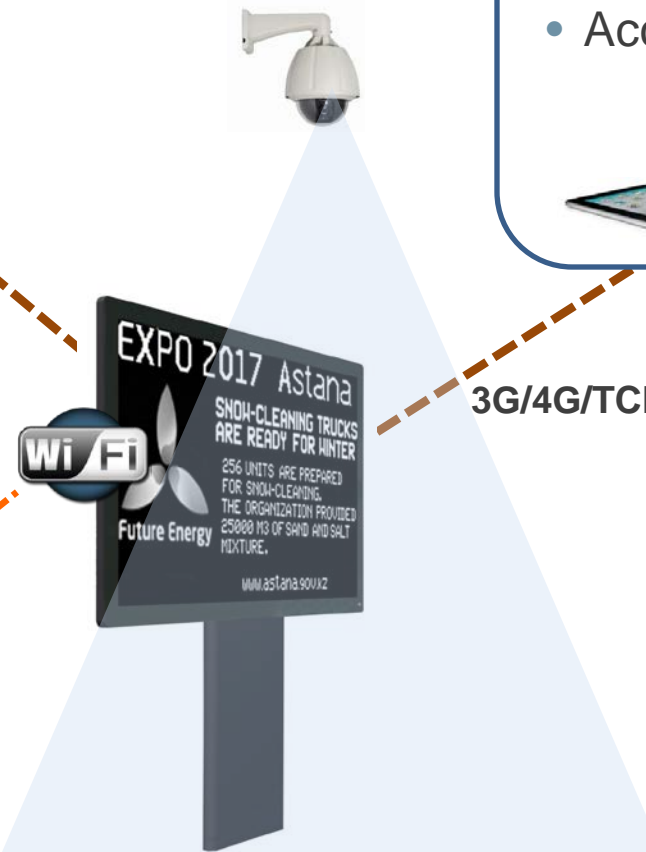
internet

- Gestione da remoto
- Controllo streaming video
- Accesso riservato



3G/4G/TCP-IP/WIFI

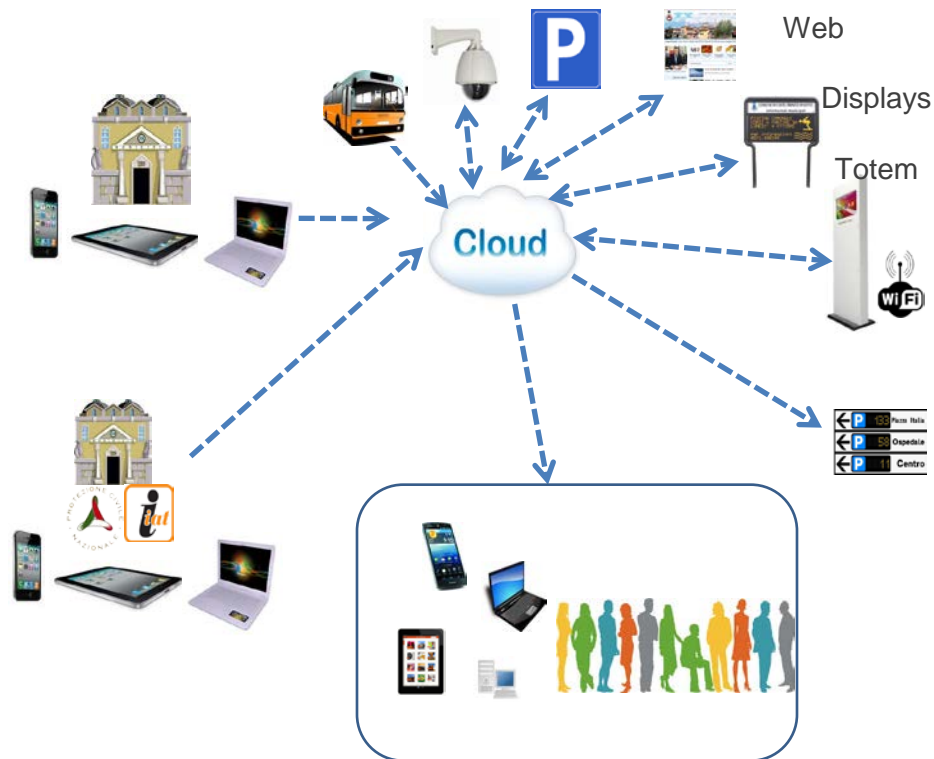
Accesso WIFI per
cittadini o turisti



My InfoCity- Vantaggi per i Cittadini

Via PC, Smartphone or Tablet, gli utenti possono avere accesso a:

- Contenuti visualizzati sui Pannelli a Messaggio Variabile
- Informazioni
- Streaming dalle webcam
- Info sul traffico
- Info turistiche
- Invia una segnalazione



- Dispositivi e informazioni sono geolocalizzati, ciò significa che gli utenti vedono prima ciò che è vicino a loro.

My InfoCity - Contenuti

aesys Home InfoMobilità Notizie ed Eventi Informazioni Turistiche Chi Siamo Contatti Setup ▾ Esci



I Tuoi Display »



Gestione dei Display – Accesso dalla Home page

Notizie Intorno a Te »

23/02/2015

Stezzano - 7,5Km

MODIFICA AL MENU' DELLA MENSA SCOLASTICA

Nel rispetto dei precetti Quaresimali, il menù subirà le seguenti modifiche: mercoledì 25.02: pasta all'olio, brasato di manzo, car...

Generali

Informazioni Turistiche »

Serieate - 4,4Km

Villa Ambiveri



Aree tematiche e news della zona

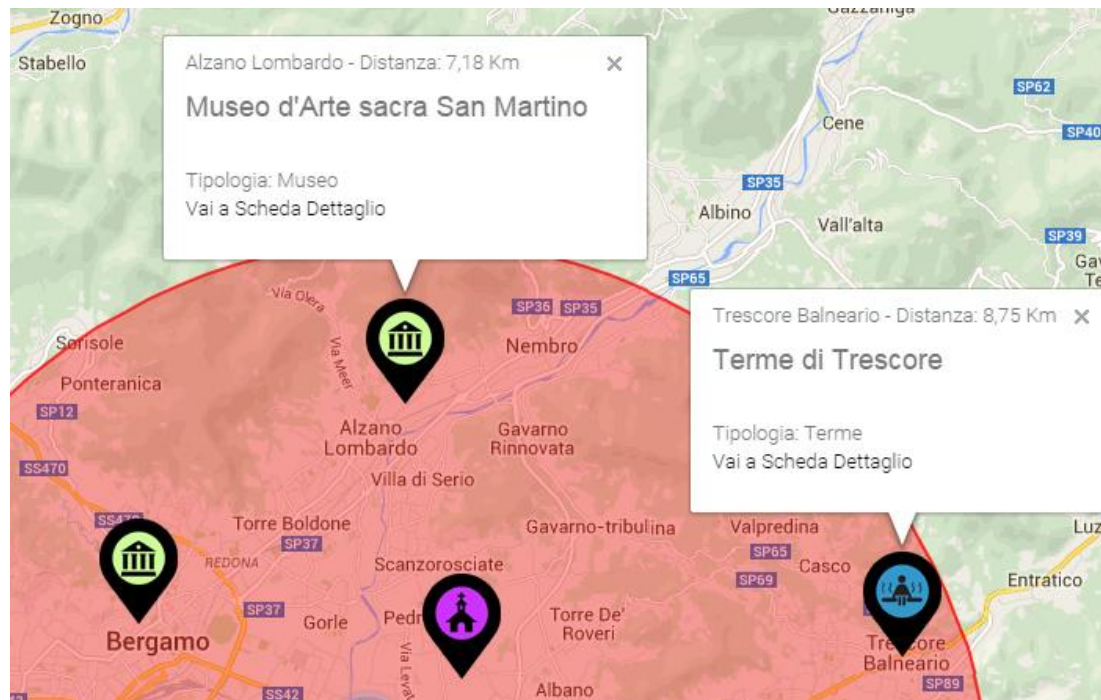


Contenuti distribuiti anche via social network

apps:



I Punti di interesse sono visualizzati sulla mappa. Icone differenti sono associate a differenti categorie e luoghi. Ciascuna icona dà accesso ad una descrizione dettagliata del sito (ad esempio un Teatro, una SPA, o un Museo).

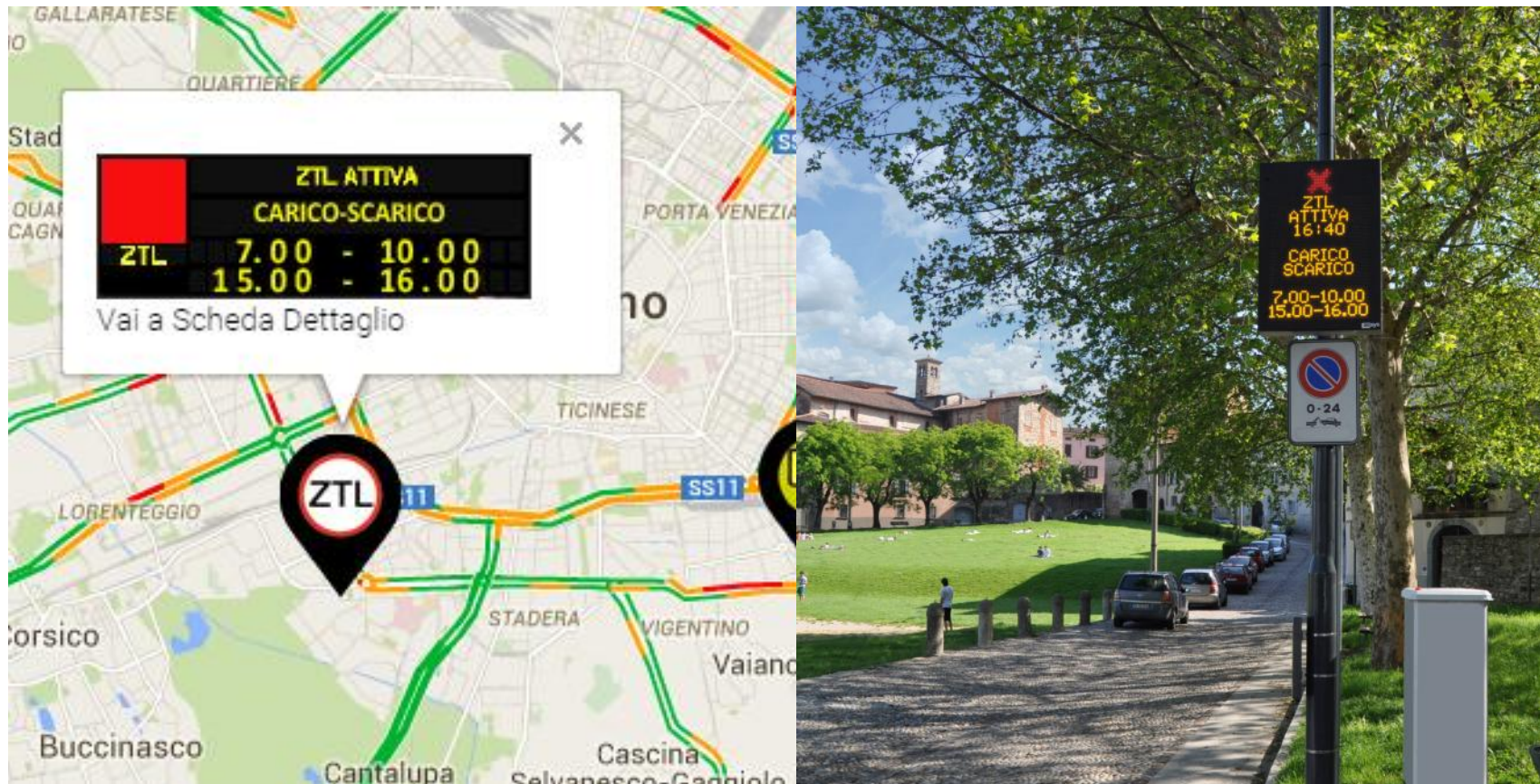


Le informazioni possono contenere descrizioni, immagini o video; Il contenuto è “responsive” cioè si adatta al dispositivo su cui è visualizzato.



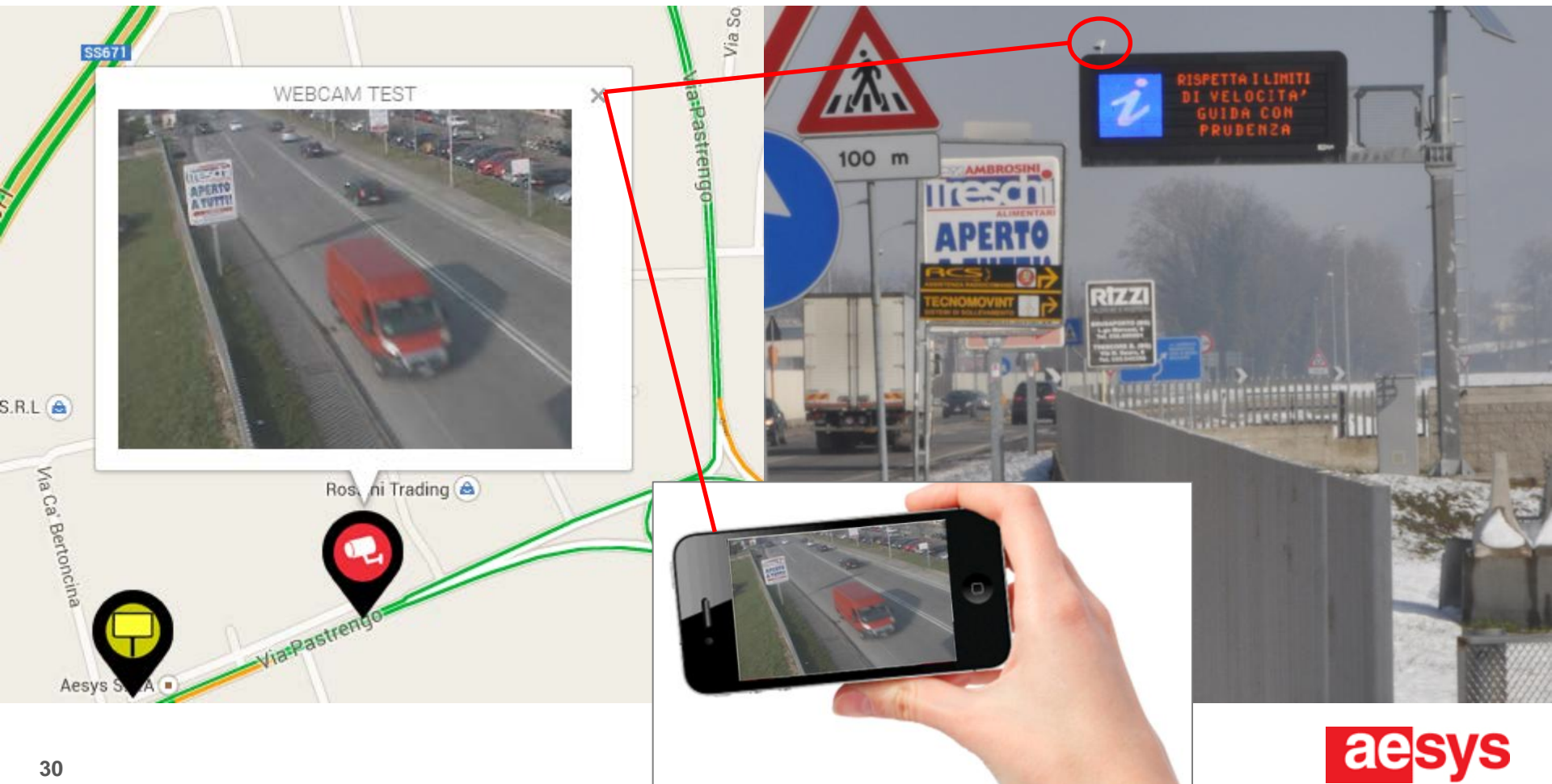
My InfoCity – Gestione dei Display

Diversi tipi di Pannelli a LED sono gestiti; ad esempio, quelli utilizzati per le Zone a Traffico Limitato. Il messaggio è visibile real time da My InfoCity. Da qui è possibile per i proprietari accedere e modificare il messaggio da visualizzare o connetterlo ad altri sistemi per la modifica automatica.



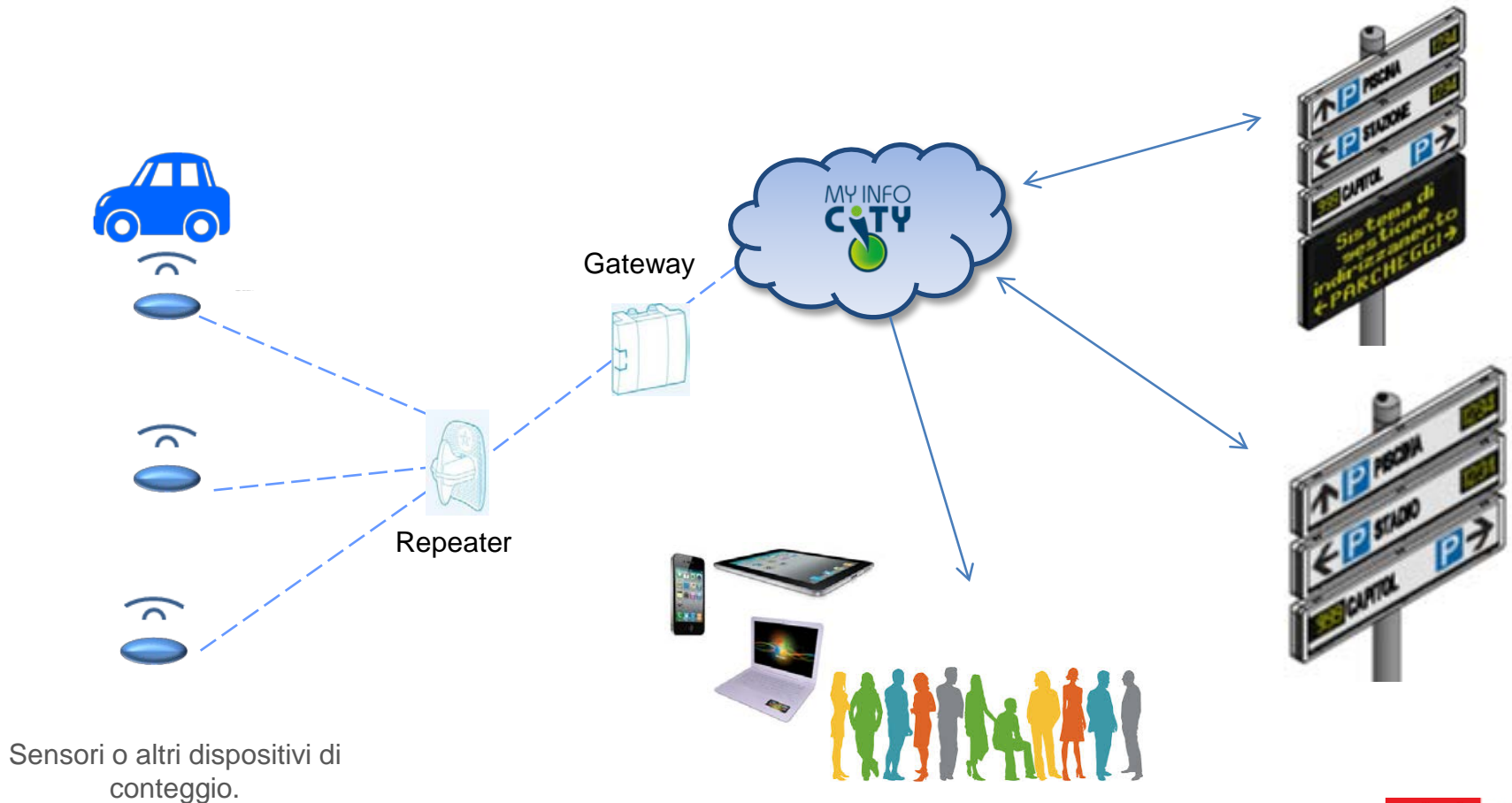
My InfoCity – Telecamere

Le immagini trasmesse dalle telecamere possono essere visualizzate in streaming.



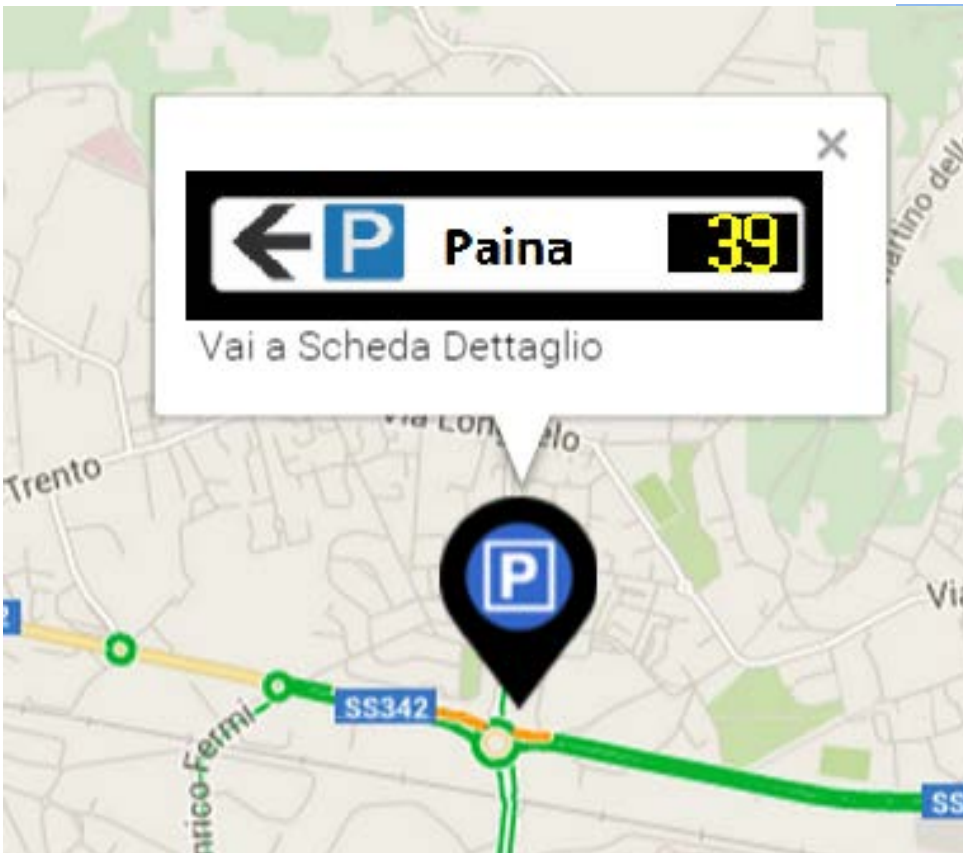
My InfoCity per lo Smart Parking

- Visualizzazione dei posti liberi sui Display
- Smart Parking Systems: centraline o sensori
- Integrazione in My InfoCity



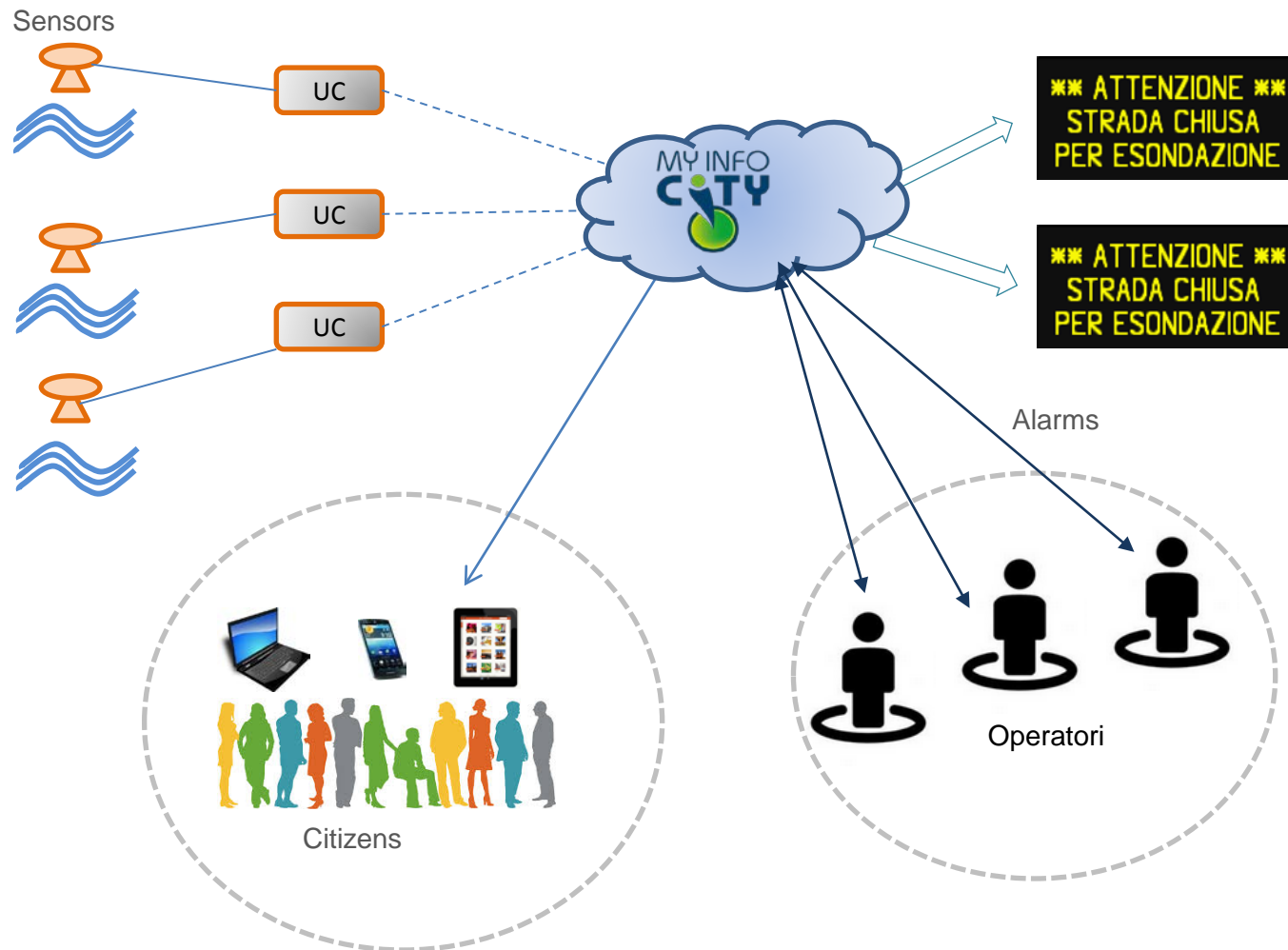
My InfoCity per lo Smart Parking

Via My Infocity è possibile vedere il numero di posti liberi indicati dai Display, in real time, consentendo così di pianificare anche a distanza la ricerca del parcheggio.



Allerta meteo

- Sensori idrometrici per il controllo dei corsi d'acqua
- Integrazione in My Infocity
- Monitoraggio real time e diramazione dell'allerta sui Display



Modifica immediata dei contenuti



Il messaggio viene aggiornato appena l'operatore ne dà conferma

My InfoCity – Diramazione messaggi

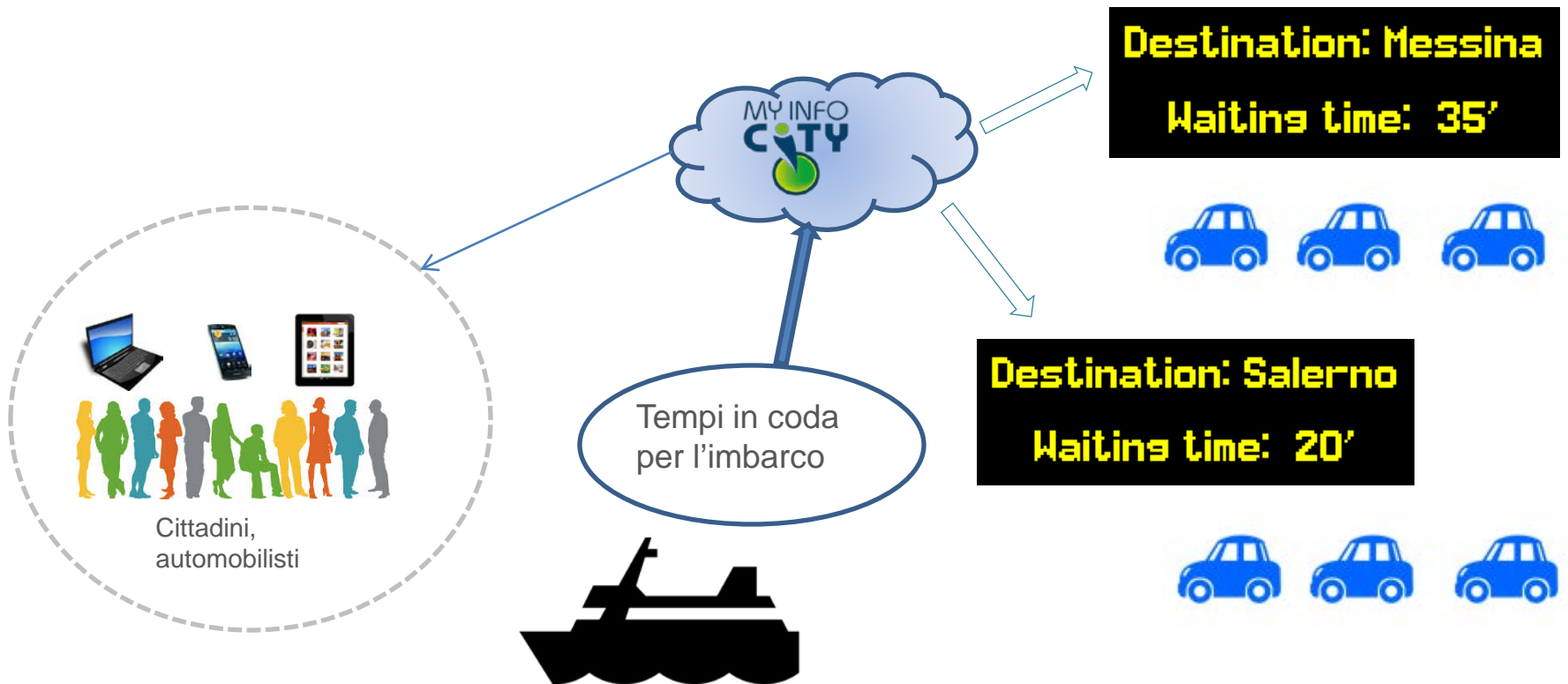


Vi è la possibilità di diramare un allerta in contemporanea verso i Display ed eventualmente verso gli operatori preposti.



My InfoCity per Porti /Interporti

- Integrazione con informazioni provenienti da sistemi esterni (nell'esempio, i tempi di coda per le auto che si devono imbarcare sui traghetti)
- Gestione in My Infocity
- Monitoring real time e informazioni aggiornate in automatico sui Display





www.myinfo.city



AesysDisplay

**Italy
Headquarters**

Via Pastrengo 7/c
24068 Seriate BG Italy
+39 035 29 240 tel
+39 035 68 0030 fax

aesys.com
info@aesys.com



Photo: Mario Roberto Duran Ortiz

Photogallery Paline informative

Soluzioni per la gestione delle previsioni di arrivo e di partenza

Divisione Autobus

BSS-IT-260216-didascale

aesys

Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



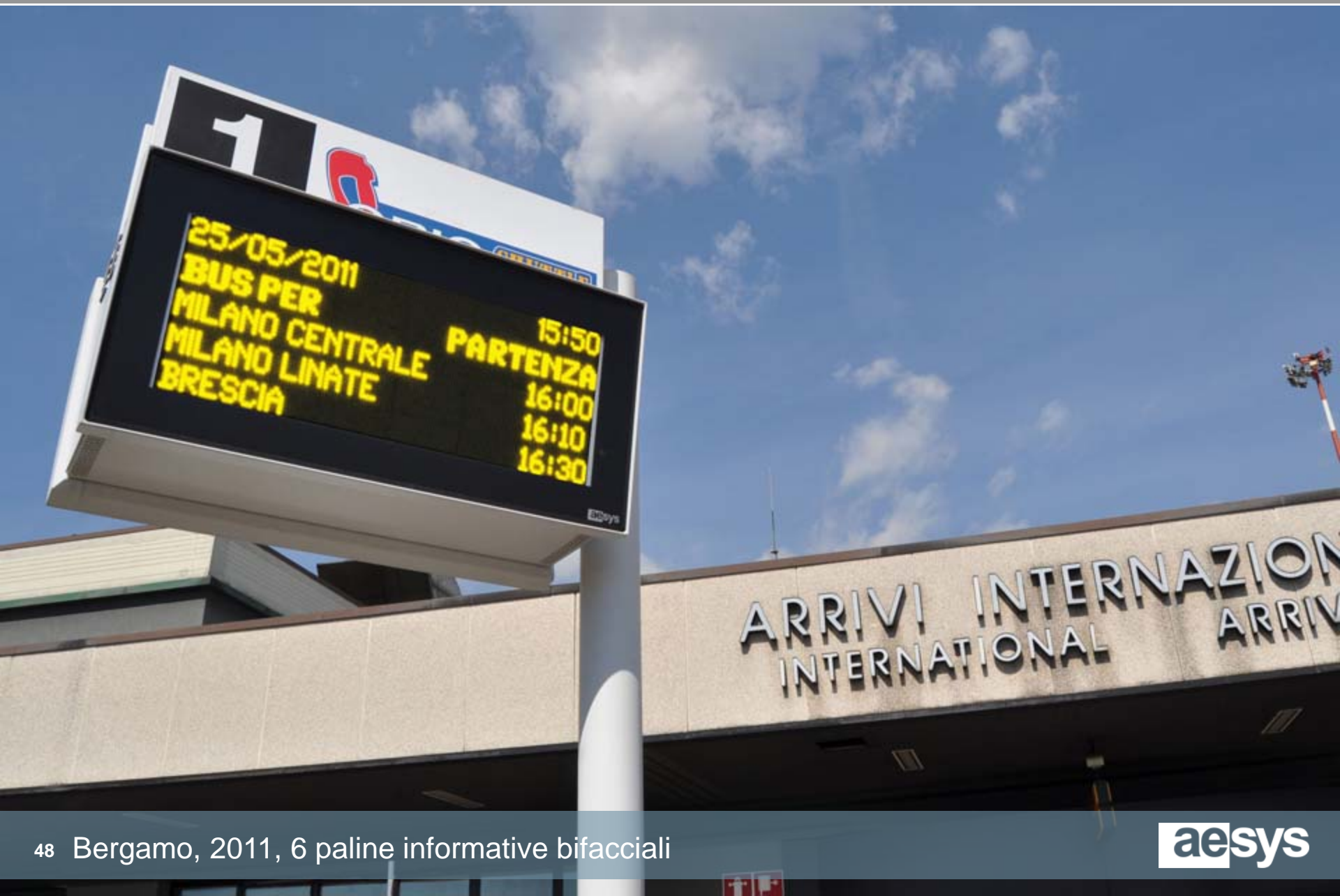
Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici



Paline informative // Display grafici fotovoltaici



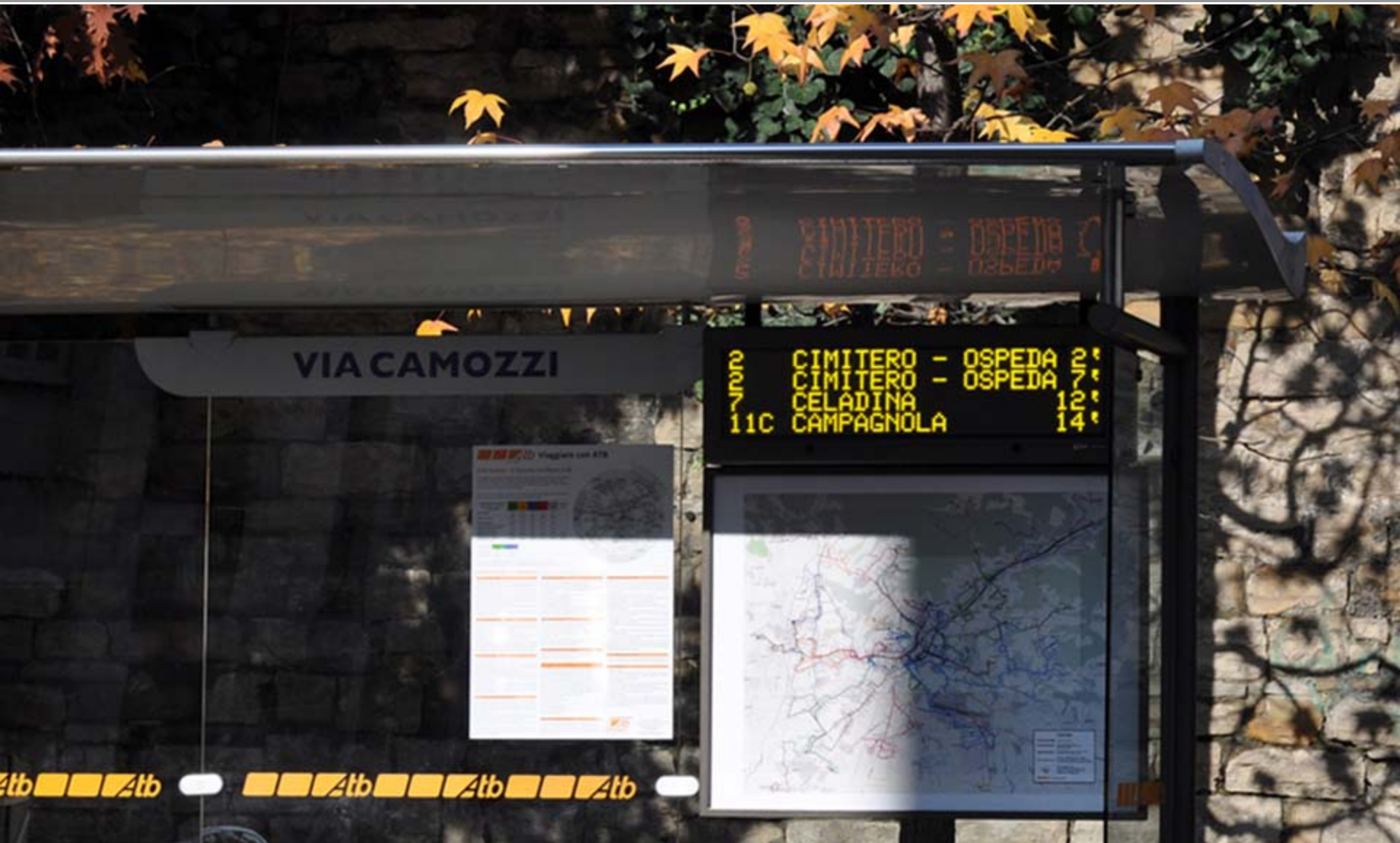
Paline informative // Display grafici fotovoltaici



Paline informative // Display alfanumerici



Paline informative // Display alfanumerici



Paline informative // Display alfanumerici



Paline informative // Display alfanumerici



Paline informative // Display alfanumerici



Paline informative // Display alfanumerici



Paline informative // Display LCD per pensiline



Paline informative // Display LCD per pensiline



Autostazioni // Sistema informativo per autostazioni



Autostazioni // Sistema informativo per autostazioni



Autostazioni // Sistema informativo per autostazioni



Autostazioni // Sistema informativo per autostazioni



Referenze // Autobus



هيئة الطرق والمواصلات
ROADS & TRANSPORT AUTHORITY





AesysDisplay

**Italy
Headquarters**

Via Pastrengo 7/c
24068 Seriate BG Italia
+39 035 29 240 tel
+39 035 68 0030 fax

aesys.com
info@aesys.com

Look for us,
we get around.



aesys

**Grazie
per l'attenzione**



AesysDisplay

**Italy
Headquarters**

Via Pastrengo 7/c
24068 Seriate BG Italy
+39 035 29 240 tel
+39 035 68 0030 fax

aesys.com
info@aesys.com