



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Bari Smart City

La Mobilità sostenibile

Luigi Ranieri
*Direttore per l'attuazione del programma
Comune di Bari*

FORUMPA - #Città che cambiano | Roma, 24 maggio 2018

Bari



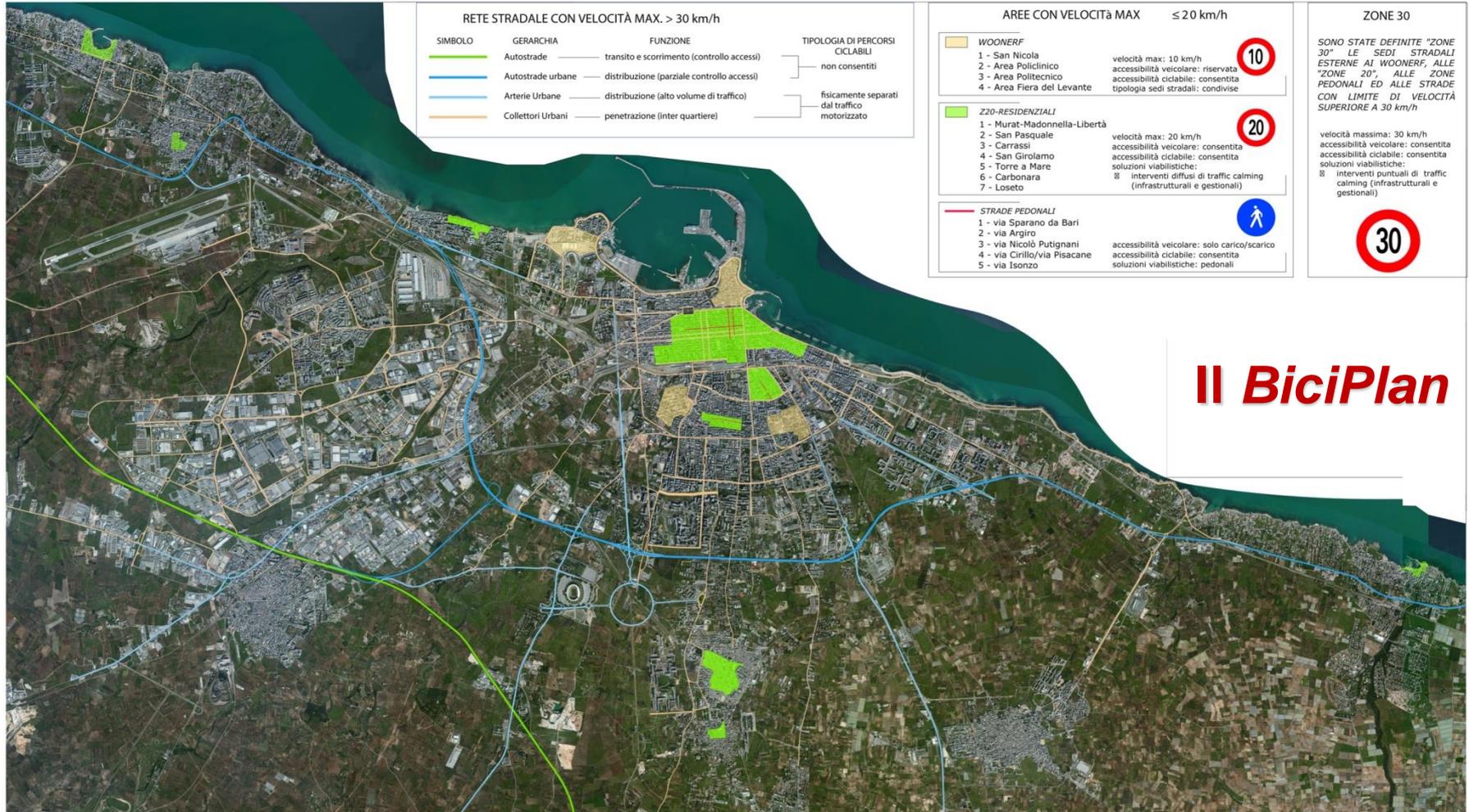
MUVT: Mobilità Urbana Vivibile e Tecnologica ... in 8 mosse

L'Amministrazione comunale di Bari ha da tempo avviato una **strutturale riorganizzazione della mobilità urbana** improntata sui principi delle **active cities (vivibile)** e delle **Smart cities (tecnologia)**

L'azione dell'Amministrazione si dispiega in **8 linee di intervento strategiche** che sono gli **elementi costitutivi del proprio Piano Urbano della Mobilità Sostenibile**:

- **Bici Plan**
- **Trasporto metropolitano e intermodalità**
- **Piano di riordino del Trasporto Pubblico Urbano**
- **Smart Mobility**
- **City Logistics**
- **Mobilità condivisa**
- **Mobility Management**
- **Piano di riordino del traffico e della sosta**



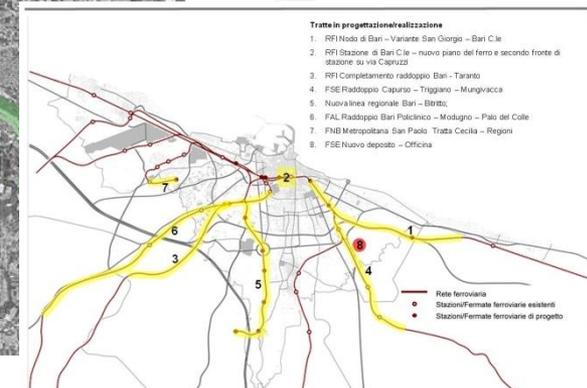


Il BiciPlan

Trasporto metropolitano e intermodalità



- Legenda**
- Servizio Ferroviario Regionale
 - Servizio Ferroviario Territoriale
 - Servizio Regionale Metropolitano



Smart Mobility

Rinnovo Flotta TPL



Potenziare la flotta di autobus con l'acquisto di nuovi mezzi più ecologici. Tale azione è inserita all'interno del PAES e del redigendo PUMS.

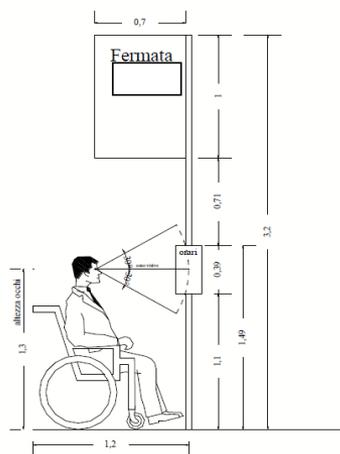


I nuovi bus e le relative dotazioni tecnologiche (videosorveglianza, indicatori, monitor, tornelli) sono predisposti per essere integrati con gli apparati previsti nel progetto Smart Mobility

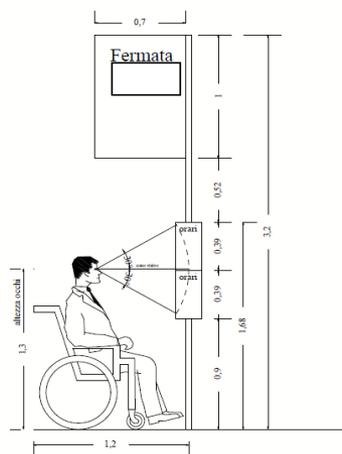
Smart Mobility

Smart Mobility

Realizzazione di paline accessibili



caso di un bussolotto
(da 1 a 3 linee che transitano alla fermata)



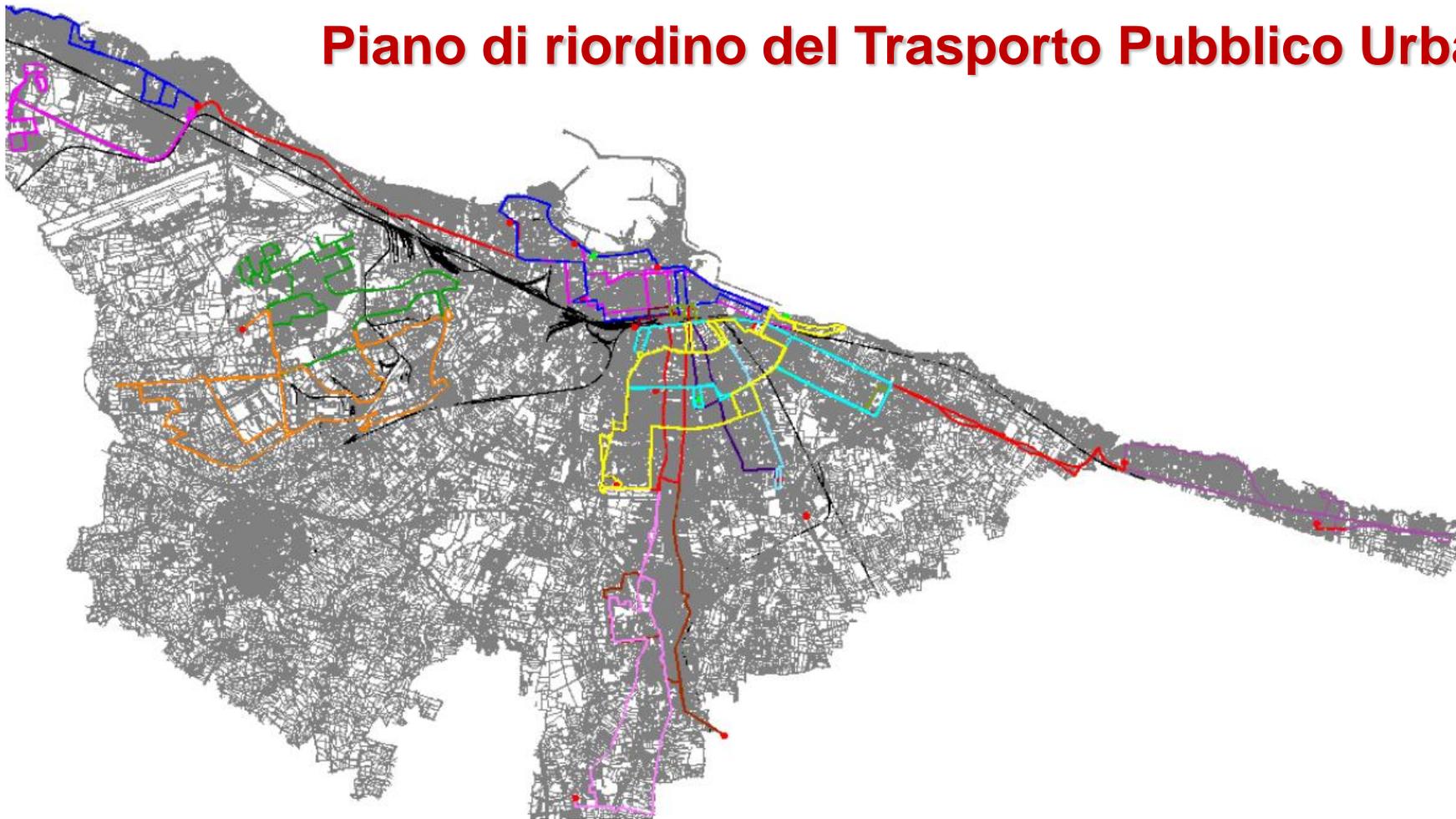
caso di due bussolotti
(da 4 a 6 linee che transitano alla fermata)

Le paline saranno caratterizzate da sistemi “intelligenti” per il riconoscimento e la geolocalizzazione, del tipo “tag NFC” e codice QR.

Lo smartphone dell’utente con l’app accessibile, si integrerà con Smart Mobility in maniera da rendere l’esperienza di viaggio il più possibile vicina a quella degli utenti non disabili.

Tale tipo di integrazione consentirà di migliorare l’esperienza di viaggio anche agli utenti non disabili.

Piano di riordino del Trasporto Pubblico Urbano



Smart Mobility

Technology
push

Smart
payment

System
integration

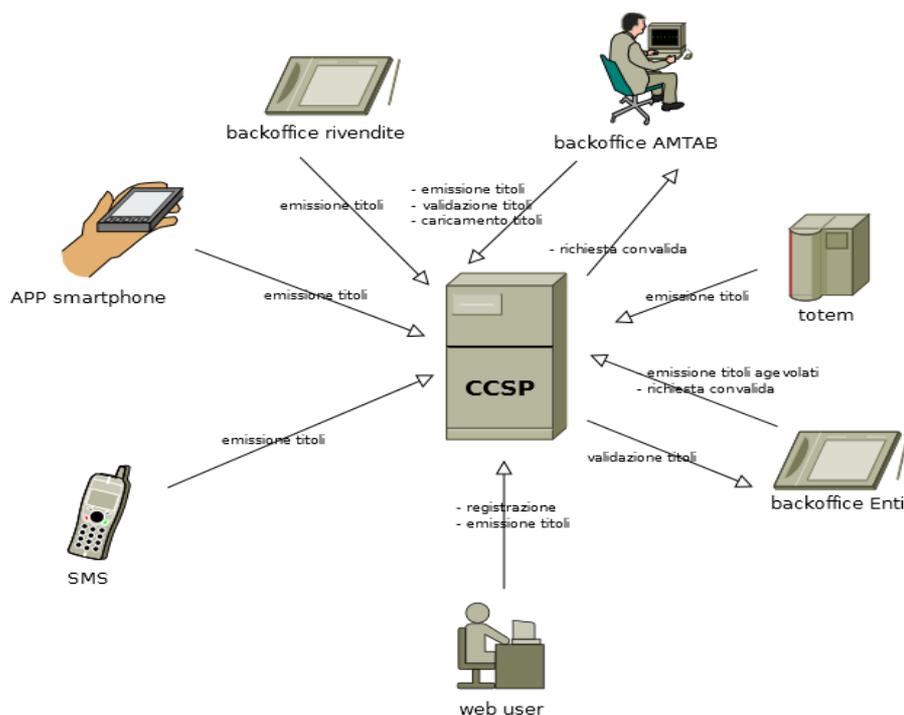


Obiettivo:

Creare un sistema integrato per i servizi di mobilità di Bari attraverso il potenziamento della dotazione tecnologica di Amtab (mezzi, personale e parcometri), la creazione di sistemi interoperabili tra tutti gli operatori di mobilità nonché assicurando la multicanalità nell'accesso ai servizi e alle informazioni.

Smart Mobility

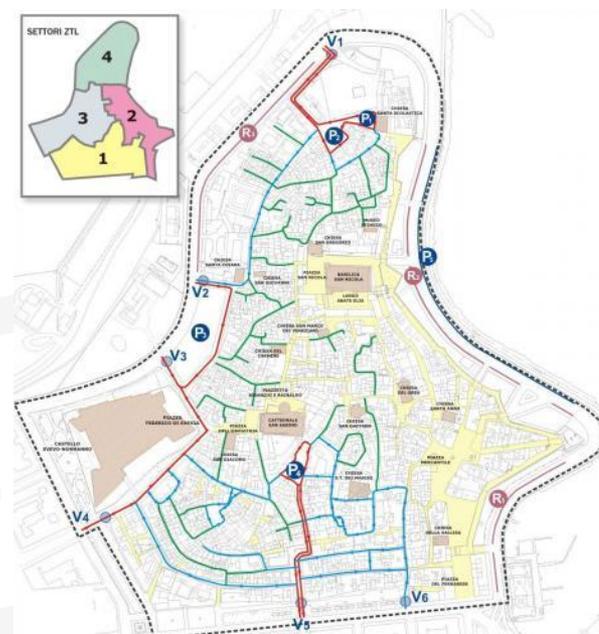
Smart Payment & AVM: funzionalità principali



- sistema integrato di pagamento dei titoli di viaggio e della sosta attraverso suite multicanale e multiservizio;
- sistema di verifica e controllo dei titoli di viaggio mediante validatrici di ultima generazione;
- sistema automatizzato di verifica e controllo dei titoli della sosta su strada mediante dispositivi mobili;
- sistema di monitoraggio in tempo reale del servizio TPL attraverso la reingegnerizzazione del sistema AVM e il potenziamento dei servizi di info-mobilità;
- sistema di business intelligence per la gestione delle informazioni per ottimizzare la gestione dei servizi.

City Logistics

City Logistics ha per obiettivo quello di potenziare le aree destinate a traffico limitato attraverso un sistema di varchi e telecamere nelle zone centrali delle città ed è fortemente sinergico con l'intervento Smart Mobility, specie nelle attività di verifica della sosta nelle zone di carico e scarico delle merci oltre che per le attività di rilascio dei permessi.



Mobility Management

Nell'ambito del programma sperimentale nazionale per la mobilità sostenibile ("collegato ambientale") si intendono avviare le seguenti azioni:

- a. Incentivi all'attuazione di **piani di mobilità sostenibile aziendale**
- b. **"Bike to"**: premi e incentivi per i cittadini che usano la bicicletta nei loro spostamenti verso il lavoro e la casa attraverso una piattaforma di gaming (upperbike)
- c. Piattaforma di **car pooling** cittadino
- d. Piano per lo **spostamento casa-scuola**