Giovedì 11 gennaio 2018 EPolis Bari 15

#### **IN TOTALE QUASI 1.400 NUOVE INSTALLAZIONI**

# Paline e pensiline: l'Amtab prepara la rivoluzione smart

■ Un modello delle nuove pensiline alle fermate dei bus Amtab previste dal progetto annunciato da Palazzo di città



Per adesso è solo un progetto, redatto e pronto, ma il sindaco Antonio Decaro parla già di "ricomposizione del sistema di trasporto pubblico urbano". E dunque parrebbero avvicinarsi la sostituzione delle 1.300 paline esistenti sulla rete di tpl e l'installazione di 60 nuove pensiline per fermata bus, a cui si aggiungerebbe la ristrutturazione e il riposizionamento di 45 pensiline esistenti che verranno recuperate. L'intervento prevede anche, per alcune fermate, la realizzazione di una piazzola rialzata che consenta l'accesso al bus a livello.

Le nuove paline di fermata saranno realizzate con materiali e finiture antivandalismo, in alluminio, complete di tabellino porta-orari, e potranno trasmettere anche eventuali comunicazioni agli utenti, sia connesse al servizio di trasporto sia a fini pubblicitari.

Le paline saranno caratterizzate da sistemi "intelligenti" per il riconoscimento e la geolocalizzazione dei mezzi, con dispositivi fortemente orientati all'accessibilità del servizio per persone con disabilità.

Proprio gli utenti con disabilità, attraverso un'app dedicata e con il proprio smartphone, potranno identificare la posizione mediante localizzazione e tramite l'accoppiamento contactless (NFC) con la palina di fermata. In questo modo il dispositivo diverrà una vera e propria palina virtuale capace di informare l'utente (sempre in maniera diversa e dipendente

dalla tipologia di disabilità) sui passaggi dei bus.

Per quanto riguarda le pensiline, invece, in fase di progettazione esecutiva sarà rivisto il posizionamento delle fermate. Tra gli altri elementi che sono stati presi in considerazione, considerando soprattutto le condizioni di installazione, ci sono la larghezza marciapiede, l'esistenza di rampe per disabili e di attraversamenti pedonali in prossimità. A seconda dei casi e dell'allestimento, tramite una ricerca delle soluzioni presenti sul mercato, è stato possibile stilare un elenco delle tipologie: pensiline Smart Plus, con struttura in lega di alluminio e integrata al sistema ITS e munite di pannelli informativi a messaggio variabile, secondo criteri di efficienza e risparmio energetico; pensiline Smart, con struttura in lega di alluminio e integrata al sistema ITS e munite di pannelli informativi a messaggio variabile, secondo criteri di efficienza e risparmio energetico strettamente connessi al miglioramento dei servizi di mobility per il cittadino; pensiline autoefficienti, con struttura in lega di alluminio realizzata secondo criteri di efficienza e risparmio energetico strettamente connessi al miglioramento dei servizi di mobility per il cittadino; pensiline standard, con struttura in lega di alluminio e materiali e finiture antivandalo.

Il costo stimato per gli interventi è complessivamente di 2,8 milioni.

## JAPIGIA / SÌ ALLA MANUTENZIONE NEI GRUPPI 1, 3, 5 E 7

## Lavori nelle aree ex lacp

Dall'1 gennaio le attività di manutenzione delle aree esterne (viabilità, giardini e marciapiedi) su cui sorgono le palazzine ex lacp di viale Japigia (Gruppi 1, 3, 5 e 7) sono rientrate nei contratti di servizio di Amiu e Multiservizi, rinnovati con decorrenza dall'inizio del nuovo anno.

"Il formale trasferimento di proprietà da Arca Puglia in favore del Comune di Bari, che sostituirà il comodato d'uso che attualmente legittima gli interventi comunali - spiegano da Palazzo di città - sarà invece perfezionato a breve, previa approvazione in Consiglio comunale di una delibera ritenuta indispensabile a seguito dell'istruttoria effettuata dagli uffici della ripartizione Patrimonio". Dopo gli interventi parziali di potatura e diserbamento già eseguiti la scorsa estate grazie a un contratto di manutenzione del verde con un appaltatore esterno, le attività manutentive a servizio dei diversi gruppi di palazzine sono ora a tutti gli effetti in capo ai settori Giardini e Strade ed alla ripartizione Ambiente del Comune che, attraverso le municipalizzate, ha già calendarizzato gli interventi da realizzare a breve.

# Prorogati fino al 31 gennaio abbonamenti bus con tariffa agevolata

Gli abbonamenti annuali Amtab a tariffa agevolata (invalidi, diversamente abili, maestri del lavoro e pensionati con basso reddito, over 65) "relativi all'anno 2017, con scadenza prevista al 31 dicembre 2017 – si legge in una nota - sono utilizzabili sino al 31 gennaio 2018". Per ricevere ulteriori informazioni, consultare il sito www.amtab.it.

BAR

### L'INIZIATIVA DUE APPUNTAMENTI TRA PICCINNI E COMUNE

# Costituzione italiana festa per i 70 anni: la lezione di Canfora

Si è tenuta ieri una mattinata di studi organizzata, nell'ambito del progetto "Nata dalla Resistenza. 70 anni di Costituzione (1948-2018)", da Anpi - Associazione nazionale partigiani d'Italia in collaborazione con Comune di Bari, Ufficio scolastico AT Bari, Arci, Fondazione Rita Maierotti, Link -

Rete della Conoscenza e Coordinamento regionale antifascista.

"L'evento, che ha visto la partecipazione di una rappresentanza di studenti delle scuole secondarie di II grado dell'Area metropolitana di Bari - è stato spiegato - si inserisce in un percorso ideato per coinvolgere i giovani nella conoscenza degli avvenimenti che hanno portato alla nascita della Repubblica e dei valori essenziali della Carta costituzionale, a 70 anni dalla sua approvazione".

La manifestazione si è aperta nel foyer del teatro Piccinni con una commemorazione del I Congresso Cln affidato a letture e musica curati da Arci.

"Sono grato all'Anpi che ha voluto organizzare

questo progetto in collaborazione con le scuole superiori dell'Area metropolitana - ha dichiarato il sindaco Antonio Decaro - e sono molto orgoglioso di aver varcato insieme a voi la soglia di questo teatro per le celebrazioni del 70 compleanno della no-

stra Carta costituzionale. Proprio in queste sale, 74 anni fa, molte donne e uomini furono protagonisti della storia del nostro Paese e della nostra Costituzione".

Nel gennaio del 1944, infatti, nel teatro Piccinni si svolse il primo Congresso dei Comitati di Liberazione nazionale (Cln) che pose le basi per la scelta repubblicana. "Qui - ha aggiunto Decaro - prese avvio il percorso che portò alla scelta repubbli-

cana, perché alcune delle donne e degli uomini che vi parteciparono sono gli stessi che hanno ispirato e scritto la Costituzione". A seguire, il pubblico si è spostato nella Sala consiliare di Palazzo di Città per assistere all'intervento, tra gli altri, di Luciano Canfora, filologo e storico.

## INNOVAPUGLIA S.p.A. SOGGETTO AGGREGATORE DELLA REGIONE PUGLIA

Strada Provinciale per Casamassima, Km 3 70010 Valenzano (Bari) P.I. 06837080727

AVVISO DI GARA (N.ro Gara 6945975)

È indetta una "Gara telematica a procedura aperta per l'affidamento, mediante l'utilizzo dell'Accordo Quadro di cui all'art. 54 del d.lgs. n. 50/2016, di servizi di sviluppo, manutenzione, assistenza ed altri servizi in ambito ICT", in n.ro 08 Lotti.

La gara è effettuata secondo le procedure fissate dal D.Lgs. 50/2016. Il bando di gara è stato inviato il 20/12/2017 per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della UE e della Repubblica Italiana e sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia. La documentazione è disponibile in formato elettronico sul profilo del committente **www.innova.puglia.it** e sulla piattaforma EMPULIA indirizzo internet: **www.empulia.it**. Le domande di partecipazione/offerte devono essere presentate entro il termine perentorio delle ore **12.00.00 del 20/02/2018**. Responsabile del procedimento è il Responsabile del Servizio Gare & Appalti: *Ing. Antonio Scaramuzzi*.

Il Direttore Generale: Ing. Francesco Surico