



VA DOVE TI PORTA LETISMART Progetto sperimentale LETIsmart a Sabbioneta



Questo rappresenta il nuovo progetto-service del Lions Club Sabbioneta Nova Civitas, che sarà presentato durante il Congresso Internazionale delle Città Murate Lions del 22 aprile prossimo, un impegno che si svilupperà dal 2023 fino al 2024, data in cui si spera possa essere interamente operativo. Un progetto di mobilità assistita a favore delle persone non vedenti che visiteranno la città di Sabbioneta, Patrimonio dell'Unesco.

la sperimentazione di Sabbioneta è unica nel suo genere proprio per la particolarità del contesto di un piccolo borgo murato rimasto quasi intatto dal 1500, dove finora la difficoltà di movimento all'interno sue vie strette era un limite per i non vedenti. In occasione dei lavori del Congresso delle Città Murate Lions, il club di Sabbioneta, vuole far conoscere ai rappresentanti delle tante

altre città simili che saranno presenti, la sua proposta operativa per risolvere questo problema e offrire allo stesso modo, un modello di riferimento che possa rendere concreto il motto che ci siamo dati per questo evento internazionale, **Mura Aperte, perché finalmente la bellezza sia a disposizione di tutti.**

Il progetto, prevede l'installazione iniziale (finanziata dal Lions Club di Sabbioneta Nova Civitas) di un numero base di radiofari in accordo con l'Amministrazione Comunale e la Struttura Ufficiale che gestisce il flusso turistico locale. Questi ripetitori radio, verranno posizionati nelle vicinanze dei principali palazzi o dei centri culturali del borgo storico e saranno sottoposti a



Schema ipotetico del posizionamento dei Radiofari Sabbionetani

sperimentazione operativa da parte di una ditta di Trieste che dopo averli forniti e posizionati in comodato d'uso, li ottimizzerà per un periodo minimo di 24 mesi, personalizzandoli per questo nuovo utilizzo speciale. Al termine di questa sperimentazione, saranno donati dal nostro Club Lions, all'Ente proprietario dei palazzi sabbionetani.

I radiofari LETIsmart, che prevediamo di installare, non richiedono necessariamente alimentazione elettrica o linea dati e pertanto per la sua posa non serve eseguire alcun cablaggio particolare o altro intervento invasivo per il loro posizionamento. Spesso basterà, mettere a disposizione dei semplici pali o piccole mensole esistenti da utilizzare come supporto per i radiofari, evitando qualsiasi problema burocratico o amministrativo che, in progetti precedenti legati a questo tipo di contesto di alta tutela storico culturale, si era venuto a creare. Gli stessi radiofari possono essere dotati di batterie di funzionamento di lunga durata o se possibile essere allacciati autonomamente anche ad un semplice mini pannello solare che potrebbe azzerare i problemi di allacci elettrici e ridurre a zero la manutenzione dei radiofari stessi.



Esempio di installazione autonoma non invasiva dei Radiofari su elementi esistenti (es. chiesa Incoronata)

È previsto anche la riprogrammazione wireless dei radiofari che, nel momento in cui cambiasse il nome di una via o qualsiasi altro testo collegato al messaggio inviato, rende possibile un aggiornamento con connessione senza fili per non dover mai intervenire fisicamente sullo stesso. La dimensione di questi ripetitori è molto contenuta e a seconda del raggio di azione varia da due fino a meno di 10 centimetri.

Il segnale emesso dai radiofari, sarà captato facilmente dallo speciale “Bastone Bianco” LETIsmart VOCE, che dà anche il nome al sistema di guida realizzato dall’inventore di Trieste. Del tradizionale Bastone, è stata modificata la parte interna del manico di presa, dove è stato inserito un piccolo computerino miniaturizzato, dotato di un software molto semplice per essere usato da chiunque.



L'utilizzatore ha infatti disponibile sul manico solo 2 pulsanti di navigazione che permettono di selezionare il tipo di utilizzo (semafori e vie, autobus, esercizi commerciali o punti di interesse), far scorrere un menu di parametrizzazione per gestire la velocità di pronuncia, il volume o scegliere una delle sei lingue disponibili. Eventuali altri parametri aggiuntivi di utilizzo generale, si possono pure pre-configurare collegando il bastone bianco ad un personal computer tramite la presa microUSB.

Anche la ricarica della batteria avviene tramite la presa microUSB e grazie alla batteria ricaricabile l'autonomia di funzionamento garantisce oltre 10 ore di uso continuo e oltre 4 giorni di standby.

Sul LETIsmart VOCE sono inoltre presenti un altoparlante ad alta efficienza e una presa minijack per collegare una cuffia o un adattatore bluetooth.



Il progetto che inizialmente sarà finanziato dal club sabbionetano, per il suo completamento si affiderà ad una campagna di raccolta fondi, con la quale intende chiedere l'aiuto di sponsor esterni, che se crederanno in questo progetto di alto valore etico, potranno fare donazioni (deducibili fiscalmente) versando il loro contributo su un conto pubblico gestito tramite una Fondazione Onlus.

I contributi andranno inviati a:

FONDAZIONE LIONS CLUBS DISTRETTO 108 IB2 BRUNO BNA' - ONLUS

IBAN IT90E0306909606100000002598

CAUSALE "303 - U.I.C.I. - LETISMART SABBIONETA"

Il presidente del Lions Club Sabbioneta Nova Civitas
Alberto Zanazzi.

Per info : alberto@zanazzi.it