

LE APPS PER SMARTPHONE E TABLET TARGATE ISTAT

di Antonino Virgillito (virgilli@istat.it)

■ Tra le principali caratteristiche dei dispositivi mobili di ultima generazione (smartphone e tablet), quella che ha maggiormente mutato le abitudini degli utenti è la possibilità di installare applicazioni gratuite o a pagamento, che di fatto estendono in modo virtualmente illimitato le funzionalità native del dispositivo. L'offerta in questo campo ha ormai raggiunto il miliardo di applicazioni disponibili per le due piattaforme più diffuse sul mercato mondiale (Apple iOS e Android) e la popolarità di utilizzo è tale che questa modalità rappresenta ormai – dopo telefonate e sms – l'utilizzo predominante di smartphone o tablet, superiore alla navigazione su Internet.

LE APPLICAZIONI DELLA PA

Anche nell'ambito dei servizi offerti dalle pubbliche amministrazioni sono sempre più frequenti gli esempi di applicazioni per dispositivi mobili realizzate da enti locali e istituzioni. Il recente concorso, Apps4Italy, ha visto tra i contributi presentati, diversi interessanti esempi di utilizzo di dati pubblici aperti integrati nell'ambito di applicazioni mobili.

L'Istat ha recentemente avviato una nuova linea di attività riguardante lo sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili. L'ottica è quella di integrare l'offerta all'utenza attraverso un ulteriore canale che, per le sue specifiche caratteristiche, si pone come complementare rispetto al web tradizionale. Laddove il focus di un'applicazione web è sulla completezza dell'informazione fornita e sulla possibilità di utilizzo dei dati su diversi canali e in diversi formati, le piattaforme mobili trovano la loro specificità in un accesso rapi-



do ai dati di sintesi (in particolare per gli smartphone) e in modalità più intuitive di navigazione e visualizzazione (in particolare per i tablet). Inoltre, la possibilità di localizzare l'utente sul territorio attraverso la tecnologia GPS integrata nel dispositivo può essere sfruttata dalle applicazioni per fornire risultati di ricerche in base al luogo in cui ci si trova (tipico esempio è la ricerca di locali, ristoranti, cinema nelle vicinanze) il che, per quanto riguarda le applicazioni orientate ai dati, si traduce in un collegamento diretto alle informazioni relative alla propria posizione.

PROPOSTE IN VIA DI REALIZZAZIONE

La strategia di realizzazione di applicazioni mobili dell'Istat, che prevede una fase iniziale di verifica degli strumenti e delle modalità ottimali di sviluppo dei prodotti, prende in considerazione alcuni prodotti da realizzare a breve-medio termine, descritti nel seguito.

RivalutaMobile. È basata sui dati

prelevati dall'applicazione web Rivaluta, relativi a variazioni e indici dei prezzi, dei costi di manufatti edilizi e/o delle retribuzioni. Nell'ottica di una chiara distinzione tra l'offerta su web e quella su mobile, l'applicazione RivalutaMobile non intende riproporre tutta la funzionalità dell'applicazione web, il cui scopo principale – la produzione di documentazione valida ai fini legali – non è adatta per l'utilizzo in un contesto mobile, ma piuttosto di riproporre i dati in modalità alternative rispetto al web e di più veloce fruizione su un dispositivo mobile. L'applicazione conterrà un calcolatore delle rivalutazioni monetarie e informazioni sui valori correnti e storici degli indici, con visualizzazioni su grafico e mappa.

Diffusione dati censuari. In concomitanza con la diffusione dei dati sulla popolazione legale verrà rilasciata un'applicazione che permetterà un'interrogazione rapida dei dati censuari. Digitando il nome di un comune, provincia o regione, verranno visualizzati i dati relativi alla popolazione residente e le relative suddivisioni in sesso, cittadinanza, età. L'applicazione verrà progressivamente perfezionata e arricchita con grafici interattivi e mappe navigabili che potranno arrivare a livello di sezione di censimento, sfruttando la sinergia con le basi territoriali di Istituto e l'integrazione con le funzioni di geolocalizzazione dei dispositivi.

Noi Italia. Un contesto in cui un'applicazione per dispositivi mobili può fornire un importante valore aggiunto è il prodotto "Noi Italia", che riporta i fondamentali indicatori sui diversi aspetti economici, sociali, demografici e ambientali del Paese. Per la prossima edizione l'Istat prevede di affiancare al tradizionale sito web un'applicazione mobile, basata sull'organizzazione degli indicatori in settori di interesse, che proporrà diverse modalità di visualizzazione dei dati, con un'interfaccia ottimizzata per smartphone e la possibilità di accedere alle informazioni anche in assenza di connessione alla rete.