



Mappa in comune

Da oggi è online il sito mappa.comuneolgiateolona.it, direttamente raggiungibile anche dall'homepage del sito www.comuneolgiateolona.it.

Si tratta di una mappa territoriale che permette l'aggiornamento in tempo reale di strade, viabilità, edifici, aree edificate e non.

Entità coinvolte nel progetto:

- Art Mediastudio: (software house specializzata in applicazioni per il web) per la realizzazione del software
- Comune di Olgiate Olona: per le informazioni topografiche, geografiche e le attività commerciali
- ITC Varese: (azienda che opera dal 1995 sul territorio; specializzata nel disegno cartografico, creazioni atlanti e carte toponomastiche dei comuni) per l'aggiornamento della mappa.

Tecnologia usata:

La mappa utilizza la tecnologia della piattaforma **OpenStreetMap (OSM)**, un progetto **collaborativo** finalizzato a creare **mappe a contenuto libero** del mondo. Il progetto punta ad una raccolta mondiale di dati geografici, con scopo principale la creazione di mappe e **cartografie**. La caratteristica fondamentale dei dati geografici presenti in OSM è che possiedono una **licenza libera**. È cioè possibile utilizzarli liberamente per qualsiasi scopo con il solo vincolo di citare la fonte e usare la stessa licenza per eventuali lavori derivati dai dati di OSM. Tutti possono contribuire arricchendo o correggendo i dati. Le mappe sono create usando come riferimento i dati registrati da dispositivi **GPS** portatili, fotografie aeree ed altre fonti libere. Sia le immagini **renderizzate** che i dati vettoriali, oltre che lo stesso **database di geodati** sono rilasciati sotto licenza **Open Database License**. La mappa è realizzata con un layout responsivo in **html5** per essere compatibile con tutti i dispositivi che consentono l'accesso ad internet.



Finalità del progetto:

Creare una mappa topografica e geografica precisa e dettagliata, e su di essa sviluppare una serie di servizi utili alla comunità in modo da diventare un centro di interesse virtuale per i cittadini del Comune di Olgiate Olona. Una volta raggiunto questo obiettivo chiederemo le attività commerciali presenti sul territorio avranno la possibilità di promuoversi tramite questo nuovo strumento, acquisendo visibilità superiore anche nei motori di ricerca.



Novità introdotte dal progetto:

- 1) La mappa può essere modificata dal comune direttamente prendendo i dati dal pgt in tempo reale in modo da avere delle informazioni sempre aggiornate. Strade nuove che ,normalmente vengono registrate dopo parecchi mesi sulle mappe più diffuse, saranno subito disponibili e quindi navigabili con app tipo navfree
- 2) Nella mappa possono essere immesse informazioni supplementari come tipologia di strada (strada provinciale , strada sterrata) ,senso di marcia , limite di velocità . Anche le aree verdi , edificate e non saranno descritte in modo dettagliato
- 3) Le attività commerciali locali avranno la possibilità di promuovere i propri servizi e prodotti ad un target ben preciso .
- 4) L' intera comunità avrà la possibilità di contribuire al completamento delle informazioni accedendo ad un portale ad hoc e inviando le segnalazioni su imprecisioni o mancanze oppure utilizzando gli strumenti open come wikipedia o openstreetmap.org