

The Floating Piers: Webcam & WiFi

Sperimentazione di un servizio **Smart City** a supporto del cittadino.

Provincia di Brescia ha nei suoi obiettivi strategici lo sviluppo di una rete territoriale di connettività (fibra e wireless) e intende potenziare, razionalizzare ed ampliare le infrastrutture di connettività esistenti promuovendo in particolare la realizzazione di nuove reti nei territori scoperti.

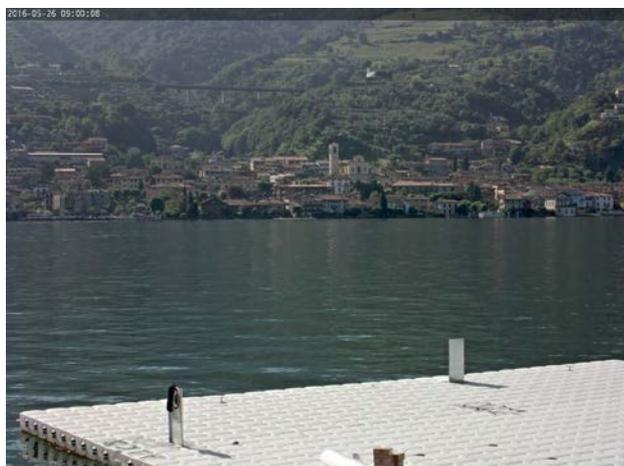
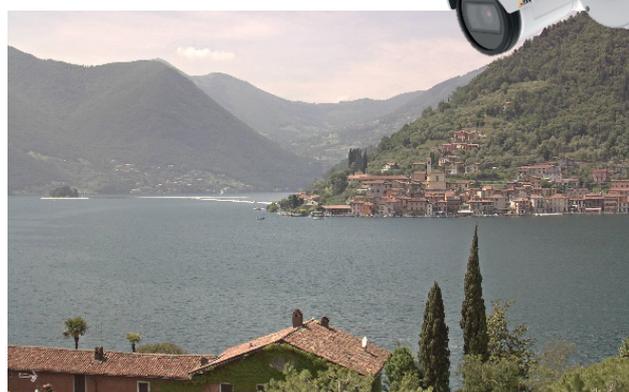
Al tal fine è stato avviato un progetto di riqualificazione della Rete di Illuminazione Pubblica che ha coinvolto circa 30 comuni bresciani. All'interno di questo progetto è prevista la realizzazione di un'infrastruttura digitale in ciascun comune, che comprende la connettività a banda larga senza fili (Wi-Fi). L'evento The Floating Piers è un'opportunità per sperimentare i servizi di webcam e la connettività wi-fi.

IL PROGETTO

Il progetto consiste nel posizionamento di due webcam, una sul tetto del palazzo comunale di Sulzano e l'altra sulla facciata dell'ufficio del turismo del Comune di Monte Isola. Le immagini sono disponibili in tempo reale con la possibilità di visualizzare la costruzione di The Floating Piers.

Su tutta l'area di accesso all'opera è stata garantita la connettività ad internet gratuita attraverso il potenziamento del servizio di Free Wifi BresciaGov,

con nuovi access point sia sulla sponda di Sulzano sia su Montisola. La rete Free Wifi BresciaGov comprende circa 800 hotspot distribuiti in circa 90 Comuni della Provincia di Brescia. Il servizio è inoltre federato con la rete nazionale di Free Italia Wifi che comprende più di 5.000 hotspot accessibili con la medesima autenticazione in tutte le maggiori città italiane.



www.provincia.brescia.it/the-floating-piers-smart

I RISULTATI

Le immagini della webcam saranno disponibili in tempo reale per 12 mesi, saranno poi raccolte e memorizzate per consentire la realizzazione del time lapse completo dell'evento.

Approfondimenti tecnici

La webcam

- Visualizzazione live
- Registrazione dati per 1 anno
- Time lapse

Connessione WIFI

- 8mbps max in download
- 3mbps max in upload