

I Cammini della Regina

Percorsi transfrontalieri legati alla Via Regina

Maria Antonia Brovelli

Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Como

Erba – 30.10.2013

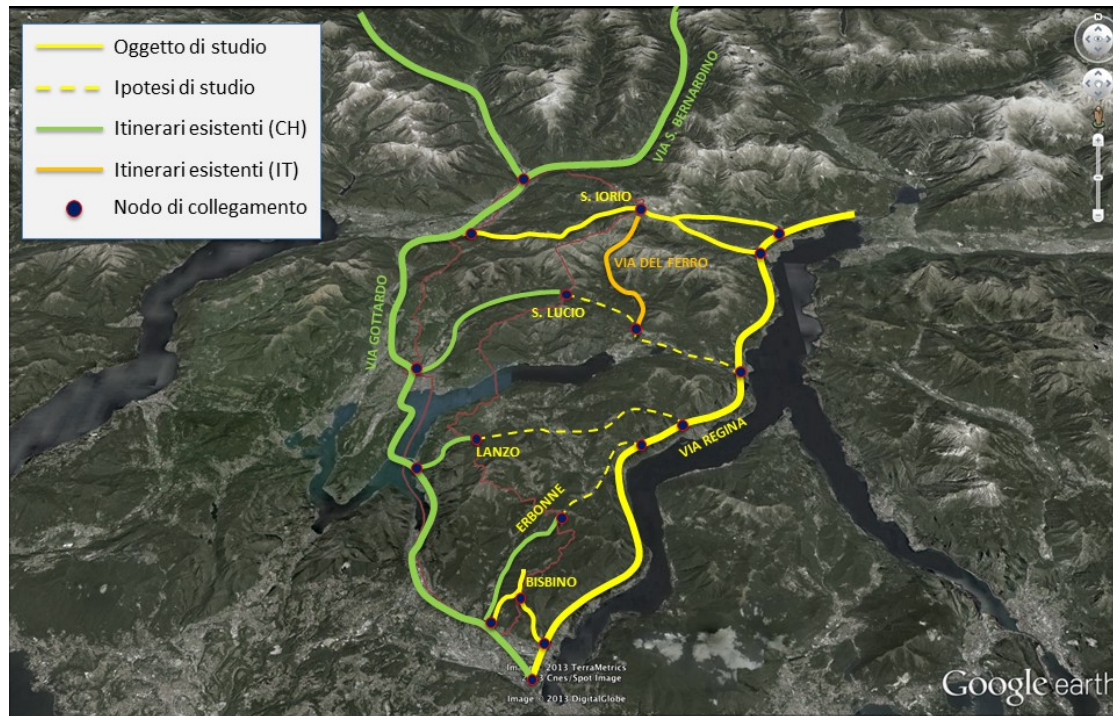
Cos'è la Via Regina?

La via Regina Lariana, da Como a Sorico, è uno dei più antichi percorsi di scambio storico e culturale tra Italia e Svizzera.



Cos'è la Via Regina?

Splendido itinerario pedonale, è un fondamentale "sistema" di collegamento transalpino di mobilità dolce di cui sinora non si sono adeguatamente colte le potenzialità di sviluppo europeo



Mobilità dolce

❖ Utilizzazione di mezzi eco sostenibili per gli spostamenti:

- A piedi
- In bici
- A cavallo





Brienno (CO)



Brienno – Argegno (CO)



Brie Brier

Ossuccio (CO)

Chi partecipa?

esperti di itinerari culturali

architetti

informatici

geomatici

progettisti del paesaggio

ingegneri

designer



POLITECNICO
DI MILANO



Chi partecipa?



POLITECNICO
DI MILANO



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI



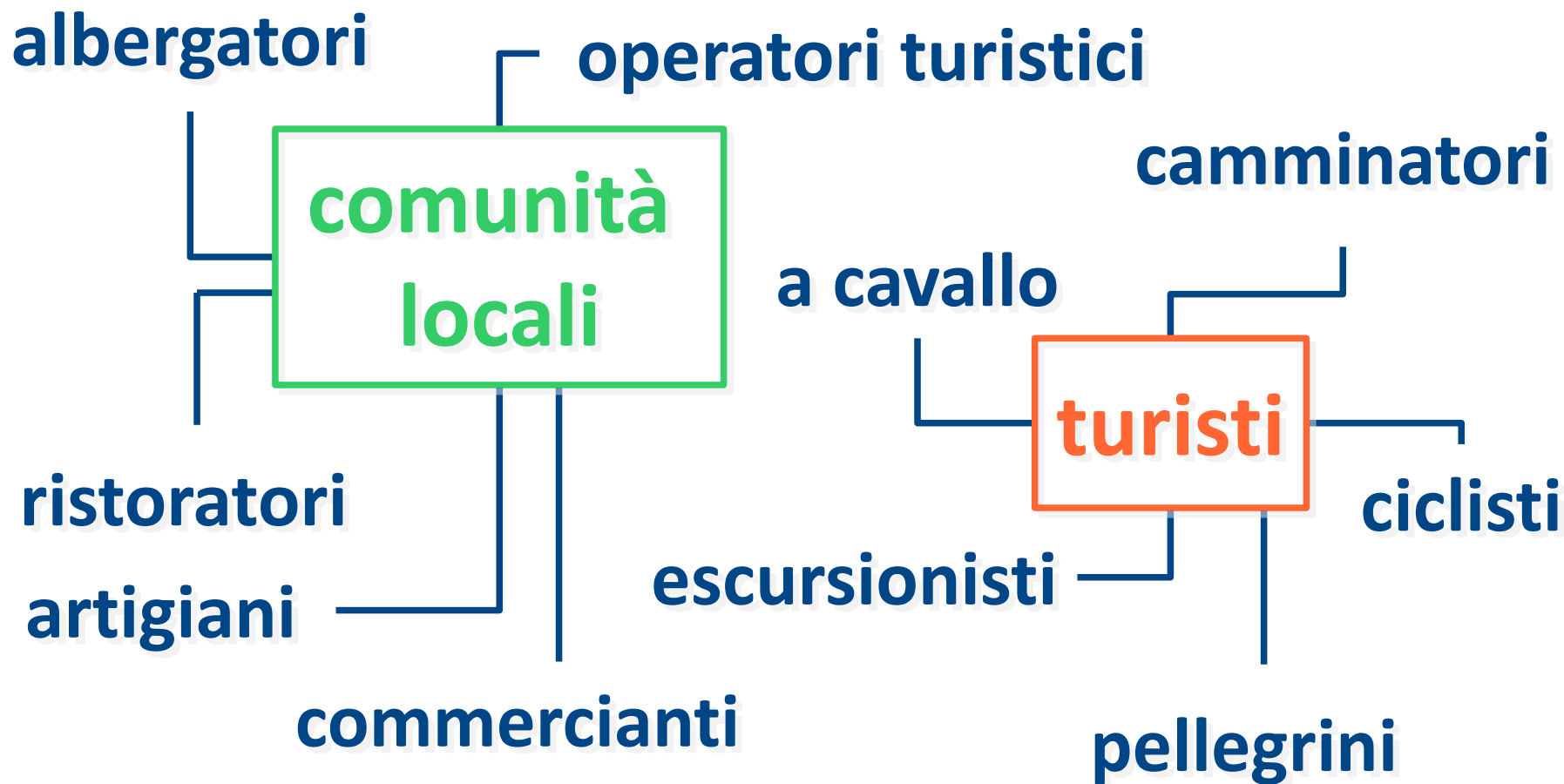
M.V.S.
Museo della Via Spluga
e della Val San Giacomo



Le opportunità non hanno confini



Destinatari



Obiettivi del progetto

- ❖ salvaguardia e la valorizzazione del patrimonio culturale comune, rintracciabile storicamente nella rete di percorsi pedonali di attraversamento, collegamento e fruizione delle regioni interessate.
- ❖ Sfruttare la tecnologia geospaziale per la diffusione delle conoscenze, la tutela del territorio e la promozione turistica, fondata sulla ricchezza ambientale e culturale del territorio.
- ❖ Sviluppare e realizzare strumenti tecnologici innovativi quali:
 - visualizzazione multidimensionale;
 - internet GIS partecipati;
 - realtà aumentata

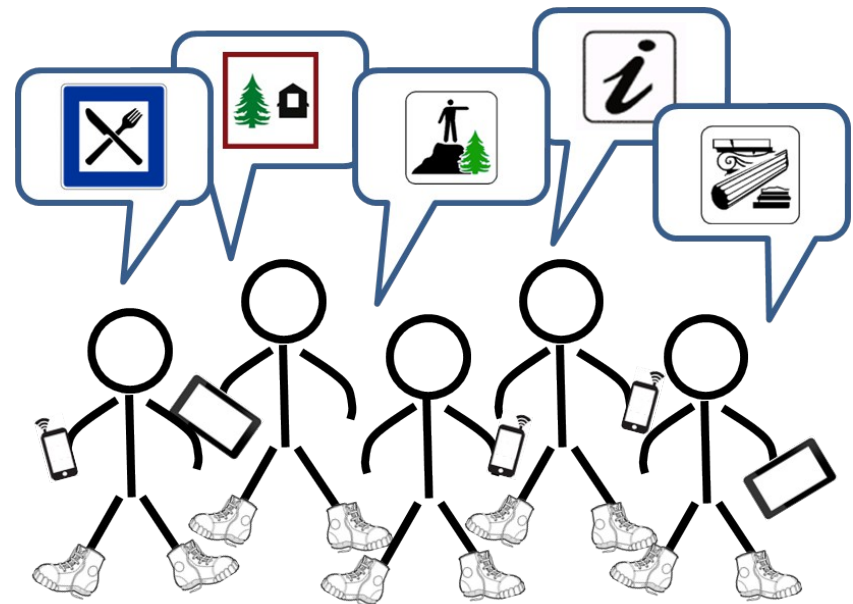


GIS Partecipati

Aumento di strumenti
mobili forniti di sensori
(GPS, camera, etc.)

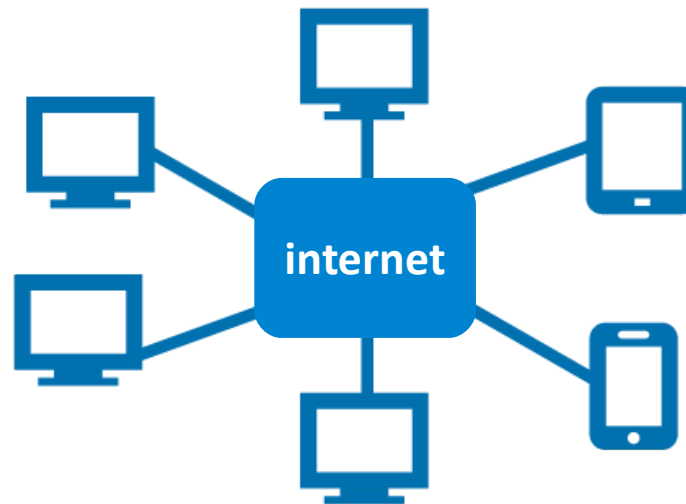


Raccolta e condivisione
di informazioni in
tempo reale



GIS Partecipati

- ❖ Intervento degli utenti nei processi decisionali
- ❖ Utilizzo di applicazioni che permettono di caricare e modificare i dati, di creare mappe e di condividerle con altri utenti



Elementi da rilevare e condividere

Elemento storico- culturale

museo

etnografia, tematico, pinacoteca
collezione

edilizia religiosa

chiesa, oratorio, santuario,
cappella, affresco, croce

edilizia civile

edificio storico, edificio
contemporaneo, edificio
militare, monumento

edilizia rurale

neviera, alpeggio, acquedotto

opificio

fornace, mulino, segheria, maglio,
cava, miniera

Elementi da rilevare e condividere

Elemento turistico

alloggio e
pernottamento

albergo, ostello, B&B, capanna,
rifugio, campeggio,
appartamento, agriturismo

servizi e trasporti

fermata bus, attracco, stazione
ferroviaria, stazione funicolare,
impianto di risalita, bike, sharing,
punto ricarica auto, posta,
bancomat, info-point, wifi-hotspot,
traghetto, segnaletica
escursionistica

prodotti e ristorazione

enoteca, abbigliamento,
gastronomia, artigianato
ristorante, bar, grotto

Le opportunità non hanno confini

Elementi da rilevare e condividere

Elemento morfologico

superficie

roccia, materiale naturale, ghiaia,
selciato, asfalto, gradini, guado

delimitazione
scarpata

scarpata in terra, scarpata in
roccia, muro di sostegno, muro di
cinta o parapetto, viale alberato,
lastroni verticali, recinzione

supporto del traffico,
manufatti e punti panoramici

pietra chilometrica, pietra
chilometrica o di confine, albero
isolato, iscrizione, fonte, ponte
resto di ponte, tombino, punto
panoramico, tunnel, galleria

Visualizzazione

❖ Le informazioni raccolte e condivise potranno essere visualizzate su:

- PC
- Tablet
- Smartphone



Riassumendo

- ❖ Valorizzazione dei percorsi storico-culturali presenti nel nostro territorio
- ❖ Promozione dell'utilizzo di mezzi eco-sostenibili per gli spostamenti
- ❖ Partecipazione attiva di enti locali e cittadini
- ❖ Valorizzazione dell'identità dei territori transfrontalieri
- ❖ Utilizzo di nuove tecnologie per la raccolta e divulgazione delle informazioni

DATI INFORMAZIONI
COLLABORAZIONE TABLET
COMO WEB-GIS SMARTPHONE UTENTI
INTERNET CAMMINI **EXPO 2015** ENTI TERRITORIALI
REGINA COMMERCianti **LAGO** ITALIA
ASSOCIAZIONI CONDIVISIONE VIA
CULTURA PARTECIPAZIONE SVIZZERA
COMMUNITY ARTE NATURA AMBIENTE
TURISMO