

SESAMONET: Una rete di mobilità sicura e protetta

**Inaugurazione del primo prototipo di percorso RFID
Laveno Mombello, 19 ottobre 2007**



A Laveno Mombello, una cittadina sul Lago Maggiore non lontana da Ispra, il Comune ha installato il primo prototipo di percorso SESAMONET, in collaborazione con il CCR.

Il percorso conduce dalla stazione ferroviaria alla vecchia fabbrica di ceramiche, passando per l'imbarcadero e snodandosi per il lungolago.

La passeggiata di due chilometri è fatta con circa 5000 transponder, collocati nel terreno ad una distanza di 60 cm l'uno dall'altro, con un angolo di 60 gradi.

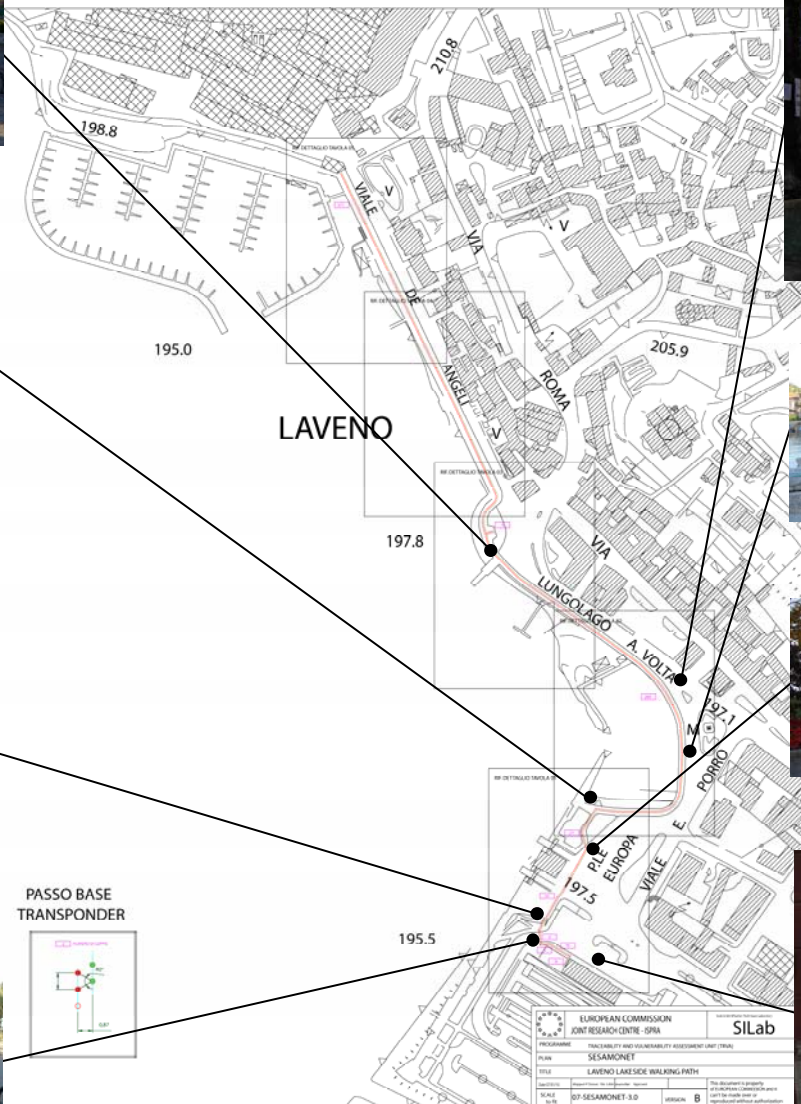
Ad alcuni chip è associato un messaggio che descrive l'ambiente circostante, mentre gli altri transponder emettono un segnale acustico ad indicare che si sta seguendo la strada giusta.

Il percorso è di tipo sensoriale e permette all'ipo-/non-vedente di fruire dell'ambiente che lo circonda in modo completamente indipendente e sicuro.

Il sistema è ancora in fase di prototipo. In futuro il percorso collegherà negozi e servizi pubblici, rendendolo non solo un ausilio, ma un effettivo strumento per muoversi agevolmente e per orientarsi attraverso lo spazio e fra le opportunità offerte dalle strutture.



Laveno Mombello (Varese)



IN COLLABORAZIONE CON



Istituto dei Ciechi di Milano

CONTATTI

Marco Sironi
 Tel.: +39 0332 78 5754
 Fax: +39 0332 78 9431
 e-mail: marco.sironi@jrc.it
 websites: <http://silab.jrc.it>

Graziano Azzalin
 Tel.: +39 0332 78 9008
 Fax: +39 0332 78 5307
 e-mail: graziano.azzalin@jrc.it
<http://ipsc.jrc.ec.europa.eu>

Marcello Barboni
 Tel.: +39 0332 78 5126
 Fax: +39 0332 78 9431
 e-mail: marcello.barboni@jrc.it

Francesco Rizzo
 Tel.: +39 0332 78 9223
 Fax: +39 0332 78 9431
 e-mail: francesco.rizzo@jrc.it