



LifeLens

L'Hub predittivo per la
mobilità urbana intelligente.

Hackathon Opentusk 2026

Team 7

Martina Quarta · Sofia Pepe · Manuel Minervini

Muhammad Zeeshan Khan · Sara Grosso



Bari è ferma. E nessuno ti avvisa prima.

76 ore

perse nel traffico in un anno a Bari

70%

congestione nell'ora di punta del mattino

1.777

incidenti nel Comune di Bari nel 2024

DAL NOSTRO SONDAGGIO · 79 RISPOSTE

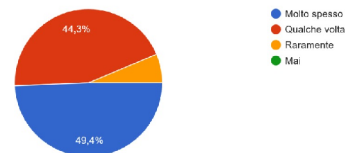
94%

ha pensato almeno qualche volta:
Se avessi saputo di questo blocco mezz'ora fa, avrei cambiato strada o orario

Ti è mai capitato di pensare: "Se avessi saputo di questo blocco mezz'ora fa, avrei cambiato strada o orario"?

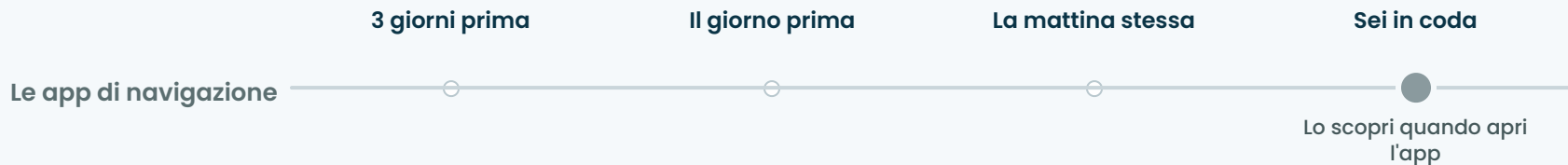
[Copia grafico](#)

79 risposte



Il tragitto di tutti i giorni non lo cerchi su Google Maps

Lo conosci già. Ti serve sapere quando cambiarlo.



LifeLens

Avviso: cantiere o evento in calendario

Ricalcola percorso

Avviso: problema segnalato dagli utenti

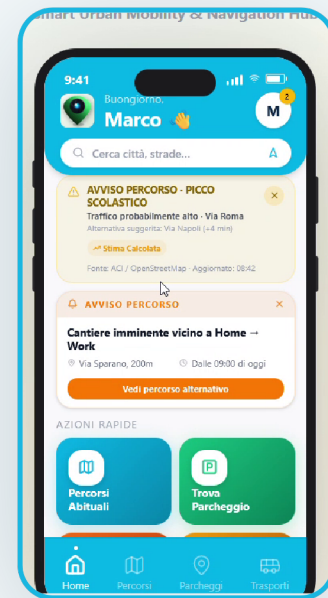
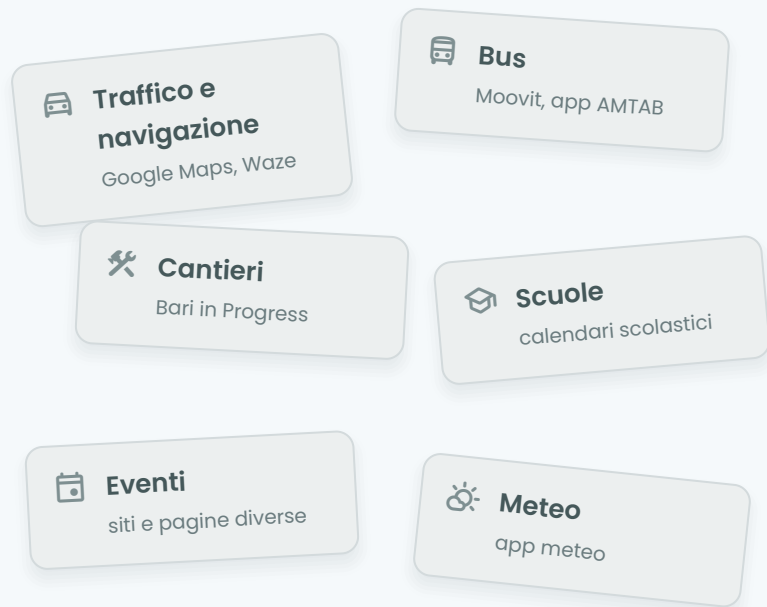
Ricalcola percorso

	Google Maps	Waze	Moovit / AMTAB	LifeLens
Avviso giorni prima sui percorsi abituali	●	●	—	✓
Spiega il perché (scuole, cantieri, eventi)	—	—	—	✓
Basato sugli open data della Puglia	—	—	●	✓

✓ presente · ● in parte · — assente. Valutazione del team sulle funzioni note delle app.



Oggi le informazioni sono sparse. LifeLens le mette insieme.



Un'unica app, sui tuoi percorsi

91% preferisce un'unica app



Progettato per i ritmi reali della città



Marco, 32

Consulente

Efficienza · Auto

FRUSTRAZIONE

Scopre i blocchi quando è già in coda

BISOGNO

Avvisi predittivi prima di uscire



Elena, 41

Insegnante e madre

Sicurezza e famiglia · Auto

FRUSTRAZIONE

Ingorghi scolastici imprevisti e distrazioni alla guida

BISOGNO

Assistente vocale IA e avvisi sulle scuole



Lucas, 28

Visitatore

Esploratore · Multimodale

FRUSTRAZIONE

Incertezza su sosta e mezzi pubblici

BISOGNO

Parcheggi e trasporto pubblico in un'unica app



LifeLens incrocia gli open data della Puglia per prevedere il traffico sui tuoi percorsi

IL NUCLEO

 Flussi di traffico ai semafori	dati.puglia.it
 Centraline semaforiche	dati.puglia.it

GLI INCROCI PREDITTIVI

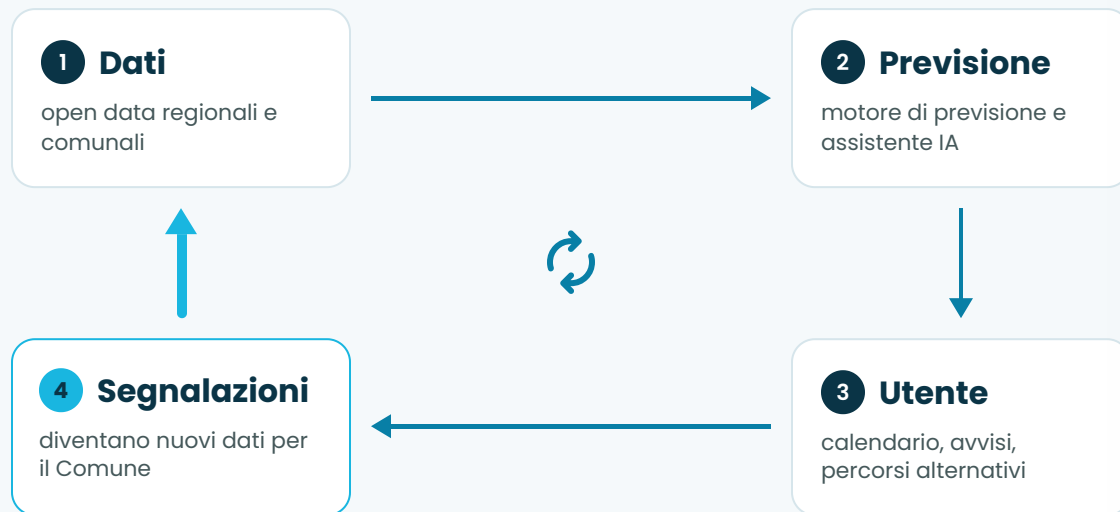
 Scuole	dati.puglia.it
 Eventi	dati.puglia.it
 Meteo ARPA	dati.puglia.it
 Strutture sanitarie	dati.puglia.it
 Cantieri	Bari in Progress

LE ALTERNATIVE

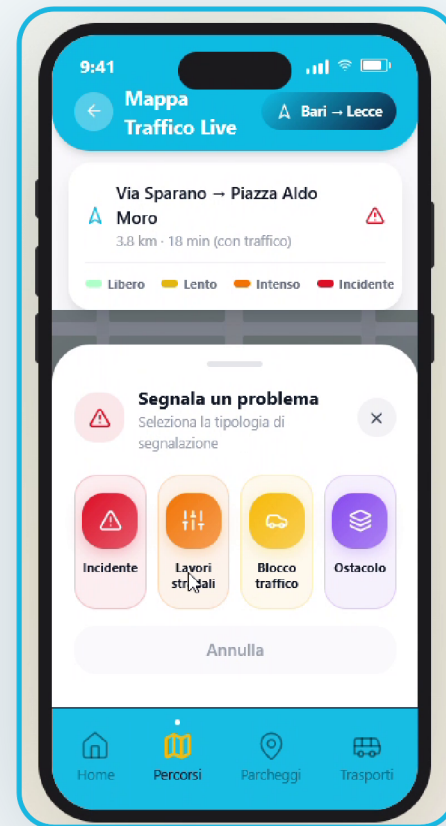
 Trasporto pubblico locale (GTFS)	dati.puglia.it
 Treni FAL e Ferrotramviaria	dati.puglia.it
 Trasporto pubblico AMTAB	Comune di Bari



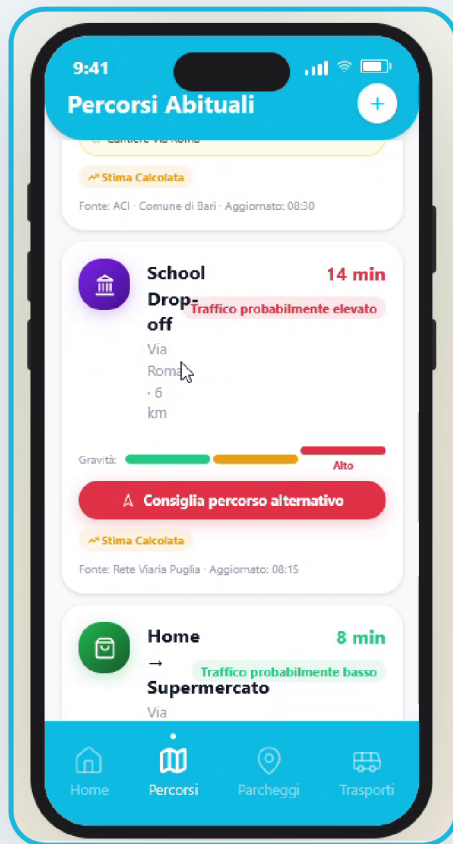
Un ciclo che restituisce dati alla città



- Le segnalazioni diventano dati



Previsione a 7 giorni, con il perché.

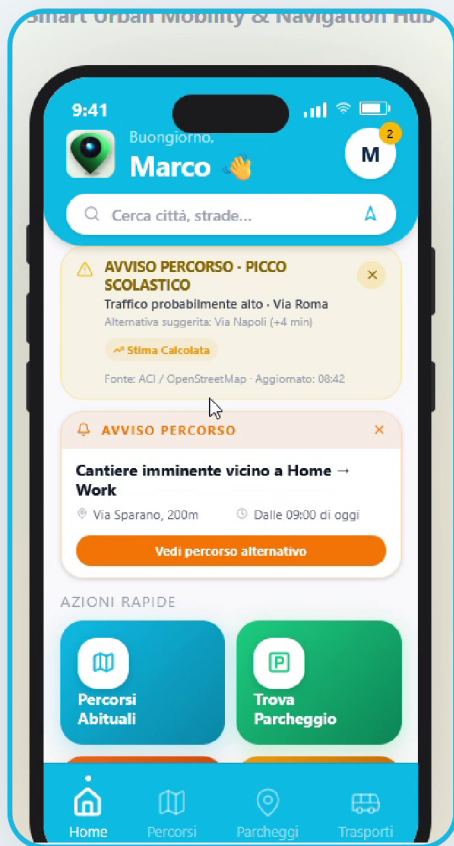


Gravità del percorso

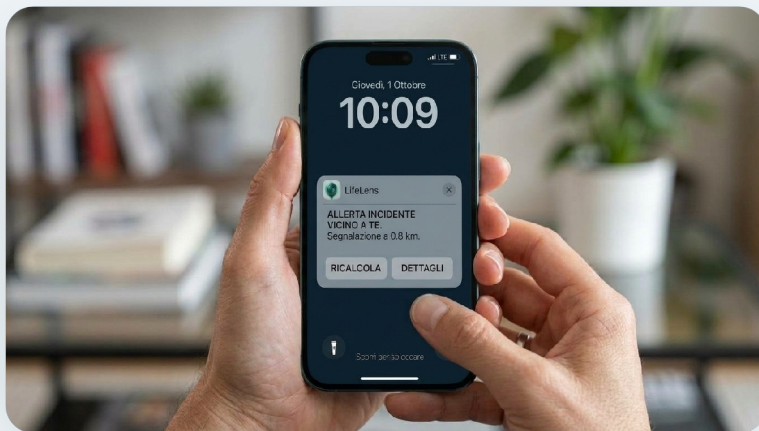
Fattori che incidono

Calendario della settimana





Ti avvisiamo prima. Ti diamo l'alternativa.



Cosa manca a Bari e cosa chiediamo alla PA

OGGI

 Ordinanze di viabilità e cantieri in PDF, su siti diversi

 Flussi di traffico solo giornalieri e storici

 Dati sui sinistri stradali non disponibili

 Parcheggi: nessun dato disponibile

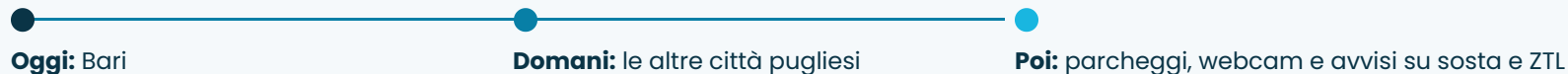
CON IL VOSTRO AIUTO

 Dataset con via, data di inizio, data di fine e orario

 Flussi orari e in tempo reale dai sensori

 Sinistri per incrocio o per via, da incrociare con semafori e flussi

 Posizione dei parcheggi e posti disponibili



Se le ordinanze fossero un dataset strutturato, qualsiasi app potrebbe avvisare i cittadini in anticipo.



Quanto vale LifeLens Pro? Meno di un caffè al mese

Gratis

Calendario della città · Segnalazioni · Percorsi salvati

LifeLens Pro · 2,99€ al mese

Previsione a 7 giorni · Notifiche anticipate · Percorso alternativo · Assistente IA

Primo mese gratis

SI RIPAGA DA SOLO

2,99€

È quanto gli automobilisti di Bari pagano già per EasyPark Large

76 ore

perse ogni anno nel traffico a Bari: recuperarne anche poche vale più di 2,99€

con avvisi su sosta e ZTL, in arrivo

1 multa = 14 mesi

Un divieto di sosta costa 42€



Raggiungiamo le persone dove vivono il problema



Dove si studia e si lavora

- Università e ITS
- Aziende con più di 100 dipendenti, tramite il mobility manager
- Comune di Bari e AMTAB



Dove si aspetta

- QR code nei Park & Ride
- Alle fermate più frequentate
- Nei bar vicino ai parcheggi



Attraverso l'app

- Condivisione degli avvisi su WhatsApp
- Badge per le segnalazioni confermate dagli altri utenti





LifeLens. Ridiamo tempo alla città.

Da open data frammentati a un unico
ecosistema proattivo per cittadini, turisti e
amministrazione.

Team 7 · Hackathon Opentusk 2026

