

An aerial photograph of a city, likely Rome, with a blue overlay. A white network of dots and lines is superimposed on the right side of the image, extending from the top right towards the center. The text 'audioutdoor' is in the top left, and the main title and author information are in the lower left.

audioutdoor

# ALLA SCOPERTA DELLA NUOVA FRONTIERA

LA RICERCA ROADSIDE AUDIOOUTDOOR

Michele Casali  
Coordinatore Comitato Tecnico Audioutdoor

**INNOVARE,**  
*ma con l'esperienza del passato!*



**INNOVARE,**  
*con le migliori competenze!*

# ARREDO URBANO

IGPDecaux

C'è dentro solo grano selezionato  
100% italiano.

DAL 1877

**Barilla**

SPAGHETTI N. 5 **Barilla** UN GESTO D'AMORE

Comune di Bologna

BOLOGNA

# ARREDO URBANO

VALENTINO  
GARAVANI



TELEVISIONE E VIDEO  
ITALY



MARINA RINALDI

MILANO



ATP FINALS  
PLAY the ASTI MATCH  
SIP EA

BILLBOARDS

TORINO

# BILLBOARDS



GRIMALDI LINES

CON GRIMALDI LINES  
LE SUPER OFFERTE  
NON FINISCONO  
MAI!

SCONTO DEL  
**20%**

PRENOTAZIONI  
dal 09/01/2023  
al 30/04/2023

PARTENZE  
dal 01/06/2023  
al 30/09/2023

GRIMALDI LINES

GRUPPO  
**IPAS**



# GRANDI FORMATI

MILANO



# GRANDI FORMATI



URBAN VISION

OVS

PIOMBO

MILANO



# OTHERS - MURALS

GUCCI  
BELOVED



BULTROG

WOMO

#GucciBeloved

MILANO



# ALTRI FORMATI

MILANO

**GRIMALDI LINES** **TUTTI IN VIAGGIO CON GRIMALDI LINES**

SCONTO DEL **20%**

Parzialmente dal 15/06/2022 al 15/09/2022

Per prenotazioni fino al 30/04/2022 su alcune linee per SPAGNA, SARDEGNA E SICILIA.

**GRIMALDI LINES**

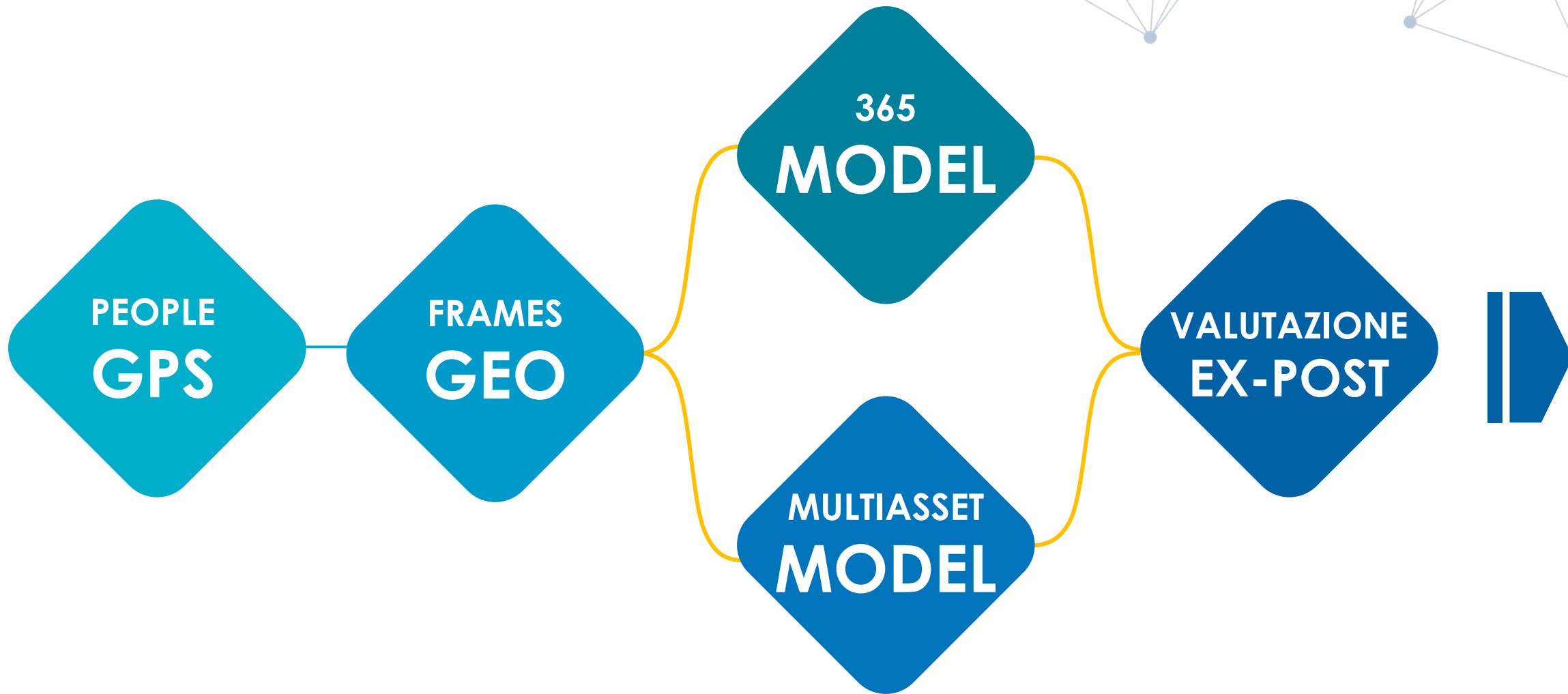
Linee interessanti, canalizzatori e dettagli della tariffa special su [www.grimaldi-lines.com](http://www.grimaldi-lines.com)

MODIFICA SENZA SPESE DI VARIAZIONE E CANCELLAZIONE SENZA PENALI ENTRO IL 30 APRILE 2022

Offerta valida per i clienti Grimaldi Lines e servizi di bordo esclusi

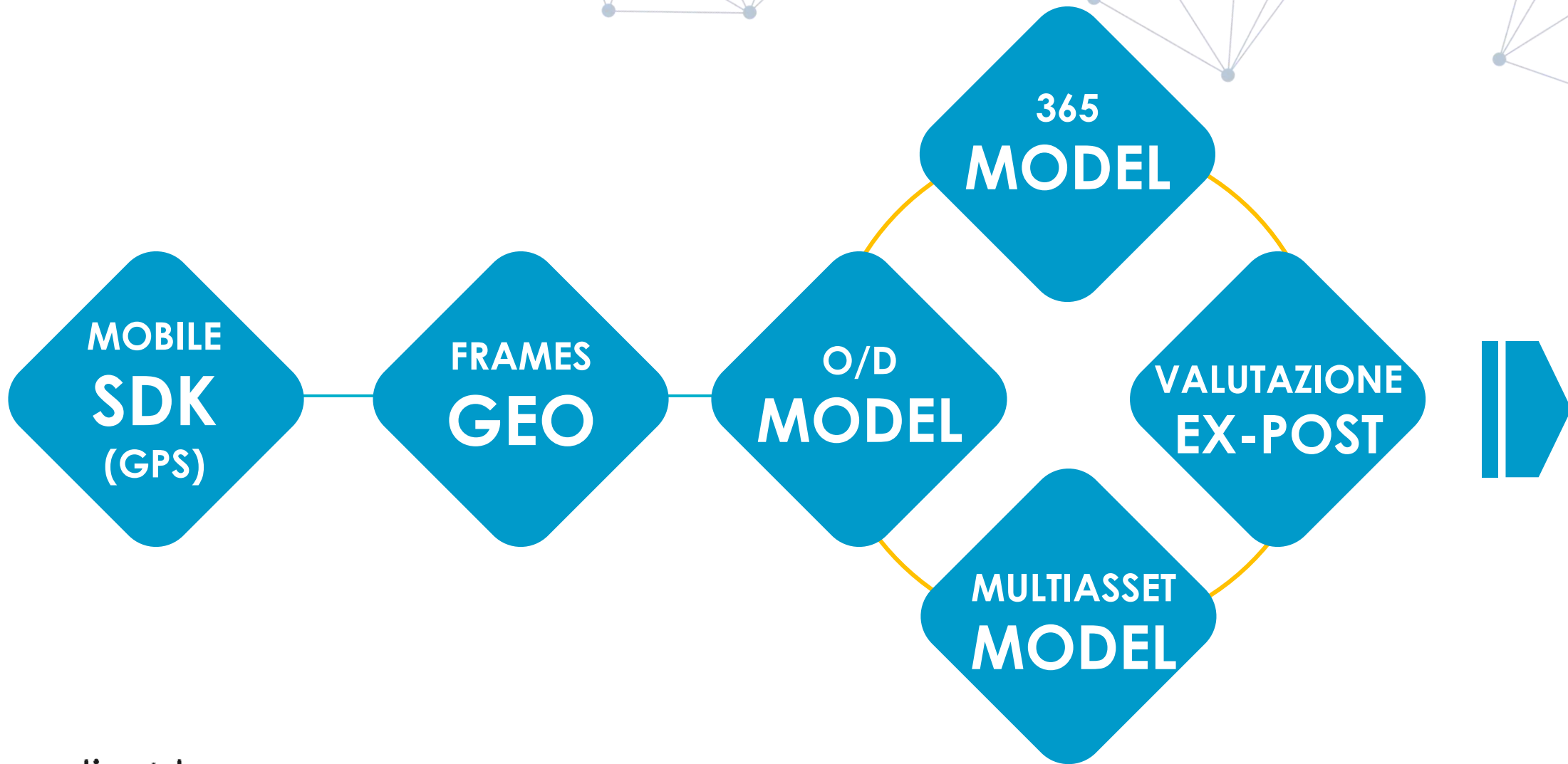
GENERALI





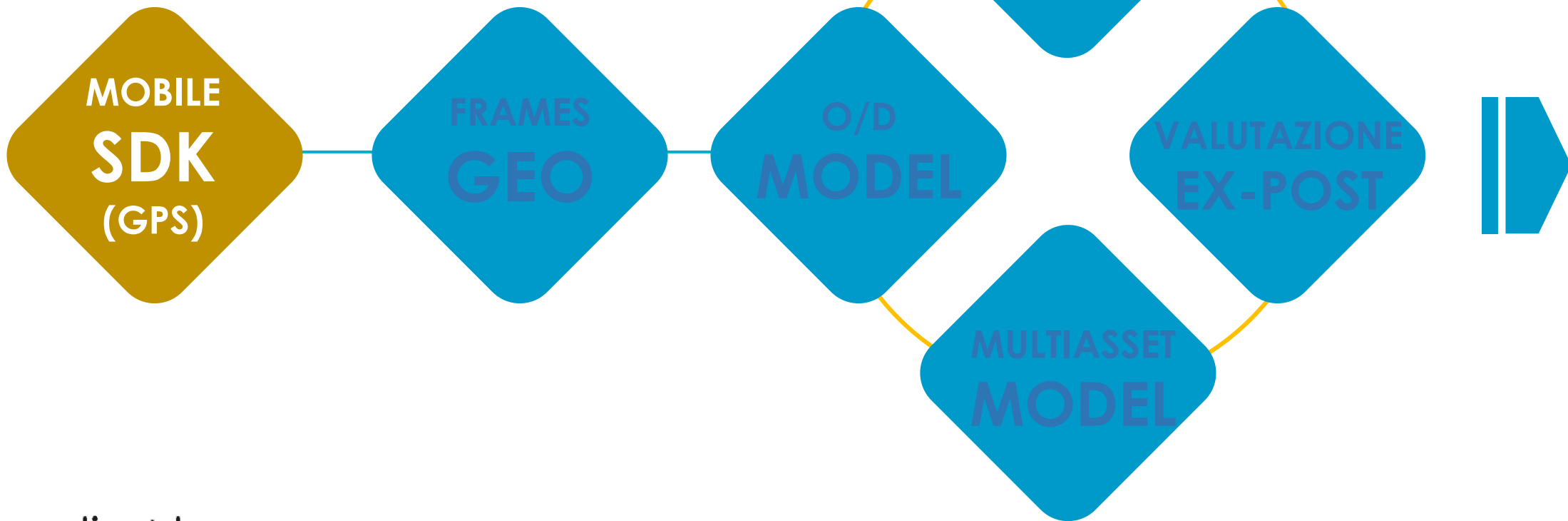


**NUOVA RICERCA - ROADSIDE**  
APPROCCIO METODOLOGICO





**NUOVA RICERCA - ROADSIDE**  
APPROCCIO METODOLOGICO



## DATI DA SMARTPHONE

GPS DA DISPOSITIVI MOBILE  
ATTRAVERSO TECNOLOGIA SDK

CAMPIONE ELEVATO  
MILANO = 2 MILIONI UTENTI UNICI  
GIORNALIERI

PROVENIENZE DA TUTTA ITALIA  
(MILANO = 700K INDIVIDUI)

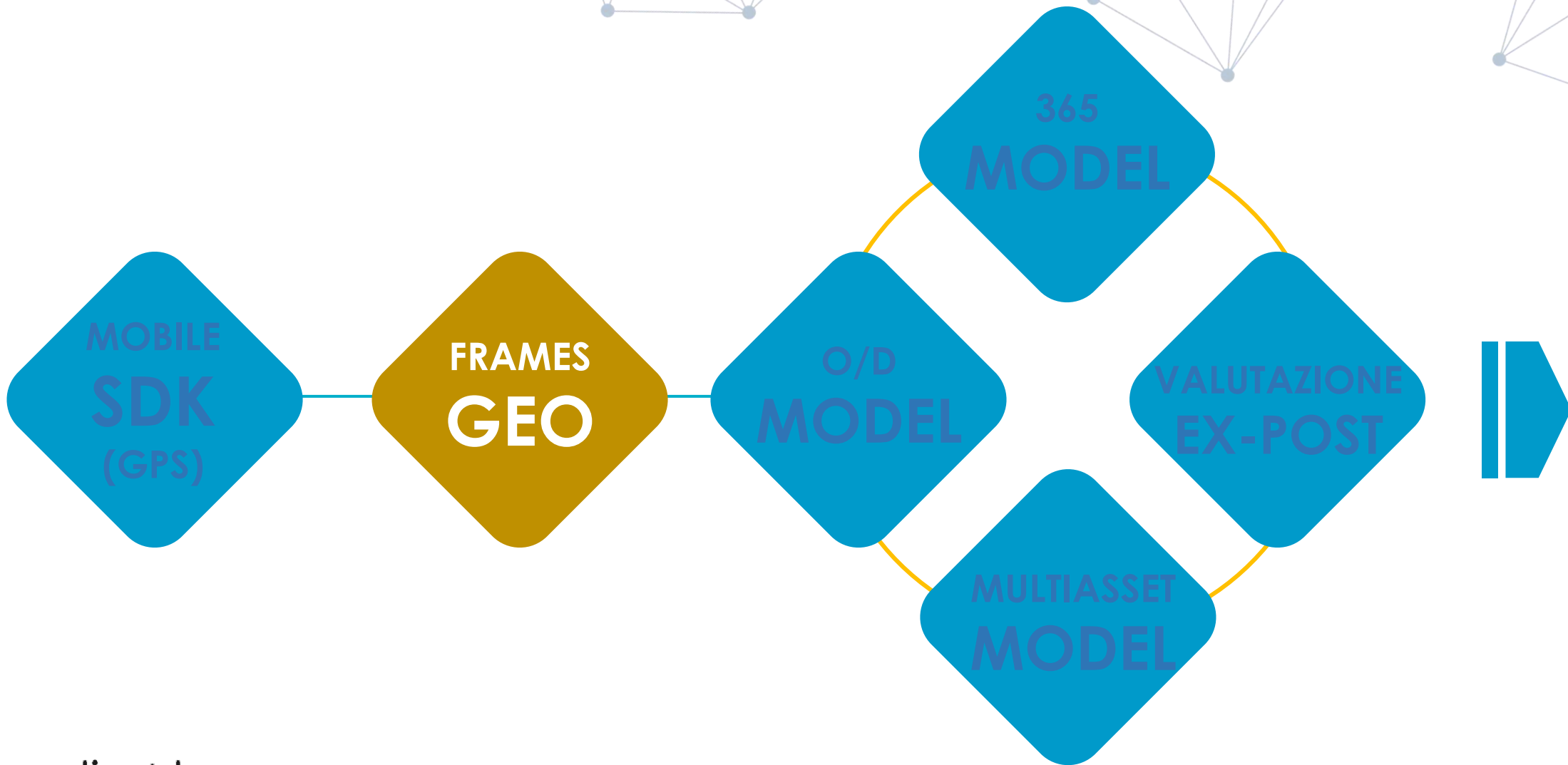
DETTAGLIO PER ACE  
E PER ORIGINE E DESTINAZIONE



# SDK



**NUOVA RICERCA - ROADSIDE**  
APPROCCIO METODOLOGICO





## FRAME GPS + OSM

RIPOSIZIONAMENTO FRAME

MIGRAZIONE SU MAPPE  
OPEN STREET MAP (OSM, VEICOLI,  
PEDONI E TPL)

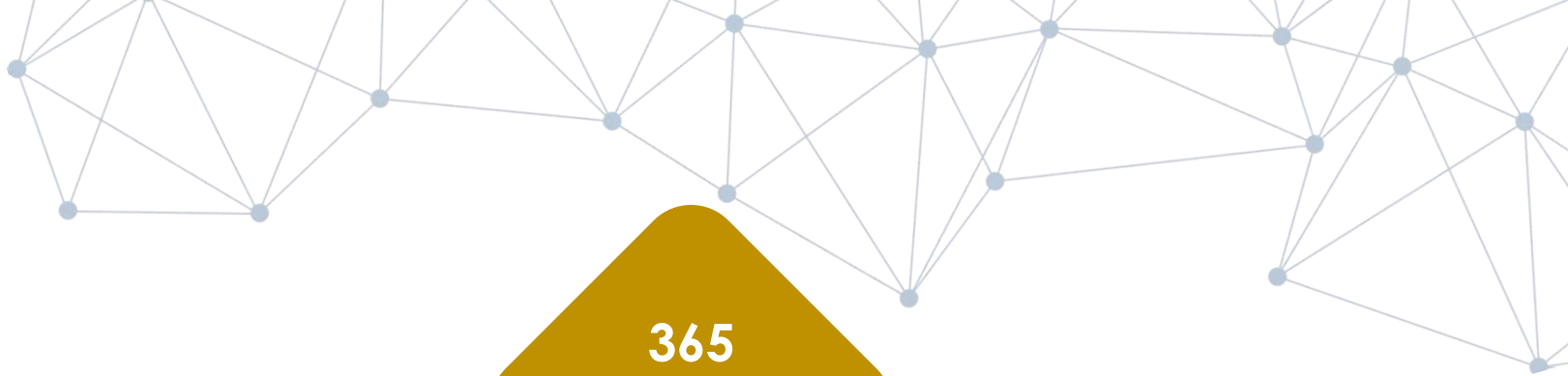
AUTOMAZIONE GESTIONE  
OSTACOLI  
+ TAGLIO CONO VISIBILITA'

GESTIONE AREE A LENTA  
PERCORRENZA





**NUOVA RICERCA - ROADSIDE**  
APPROCCIO METODOLOGICO



MOBILE  
**SDK**  
(GPS)

FRAMES  
**GEO**

O/D  
**MODEL**

365  
**MODEL**

VALUTAZIONE  
**EX-POST**

MULTIASSET  
**MODEL**



audioutdoor

## MODELLI O/D, 365 E MULTIAMBIENTE

RICOSTRUZIONE DEI PERCORSI  
DELLE PERSONE

MANTENIMENTO METODOLOGIA  
DI CALCOLO DEI CONTATTI

AGGIORNAMENTO UNIVERSI  
E ALGORITMI PER PROIEZIONI AI  
365GG

POST-VALUTAZIONE CONTATTI  
CON DATI TELCO





audioutdoor

Home

Documentazione

ACCEDI

## Il tool di pianificazione dell'Outdoor

L'innovativo strumento di valutazione dell'audience degli impianti dei principali operatori nel settore rappresenta un notevole avanzamento nell'analisi del pubblico.

AudiOutdoor, pioniere per la sua metodologia avanzata, rivoluziona il modo in cui vengono valutati gli spostamenti degli individui all'interno del campione, con incroci precisi delle posizioni georeferenziate.



NUOVA UX

NUOVA GRAFICA



audioutdoor Home Documentazione Area Piani Servizi Area Impresa Info Sig. Michele Casali Piano

+ Nuovo Piano

Azioni	#	Descrizione	Ambienti	Modifica	Status	Data	Unità
	4300	Piano di test	Statica, Metropolitana	16/01/2024	Fine valutazioni	16/01/2024	
	2563	Test01 stagionalità	Statica, Metropolitana, Dinamica	29/11/2019	Completato	29/11/2019	
	1929	Export ICITALE	Statica, Aeroporti, Metropolitana, Dinamica	23/11/2017	Completato	20/11/2017	
	1501	Reach Metropolitana2	Metropolitane	17/10/2016	Completato	17/10/2016	
	1425	Test OTA comm	Statica	31/05/2016	Completato	31/05/2016	
	1347	300x300 Vicenza	Dinamica	29/01/2016	Completato	29/01/2016	
	1119	Valutazione circuiti Dinamica 300	Dinamica	29/01/2016	Completato	29/01/2016	
	1121	Nau	Statica	29/12/2015	Completato	29/12/2015	
	1064	Nuovo piano	Statica	15/12/2015	Completato	15/12/2015	
	862	Dinamica x 300 Firenze	Dinamica	19/11/2015	Completato	19/11/2015	
	503	repubblica	Metropolitane	12/11/2015	Completato	12/11/2015	
	717	Eurotram Roma	Dinamica	05/11/2015	Completato	05/11/2015	
	609	PENSVII	Statica	03/11/2015	Completato	03/11/2015	
	688	mi_target	Statica	03/11/2015	Completato	03/11/2015	
	659	arance con explorer	Dinamica	02/11/2015	Completato	02/11/2015	
	658	arance con firefox	Dinamica	02/11/2015	Completato	02/11/2015	
	657	arance	Dinamica	02/11/2015	Completato	02/11/2015	
	652	metropolitana	Metropolitane	02/11/2015	Completato	02/11/2015	
	631	TQ_sen3	Statica	27/10/2015	Completato	27/10/2015	



NUOVA UX

NUOVA GRAFICA

NUOVA INTERFACCIA UTENTE

# NUOVA UX

## NUOVA GRAFICA

## NUOVA INTERFACCIA UTENTE

## SEMPLIFICAZIONE DELLE INFORMAZIONI DI OUTPUT

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following content:

**Piano: Piano di test**  
**Ambienti pianificati: Statica, Metropolitane**  
**Popolazione in analisi: Totale**

**SINTESI PIANO**

Ambiente	Sottoambiente	Prodotto	Spazi	Giorni
Statica	Milano	Circ. PIROMELLI 2	300	24
Statica	Milano	MILANO - CORSO MATTEOTTI 4	2	1
Metropolitane	Milano	MIAG C	204	24

**Target**

Caratteristica	Segmento
Setta	
	Uomini
	Donne

**Filtri impostati per Statica**

Finestre temporali	Opera dall' 08:00:00 alle 20:30:00 Illuminato dalle 00:30:00 alle 02:30:00 Luminoso dalle 00:00:00 alle 01:00:00
Mezzi trasporto	AUTO Tutte le durate MOTO Tutte le durate BUS Tutte le durate A FREDI Tutte le durate TAXI Tutte le durate

**Filtri impostati per Metropolitane**

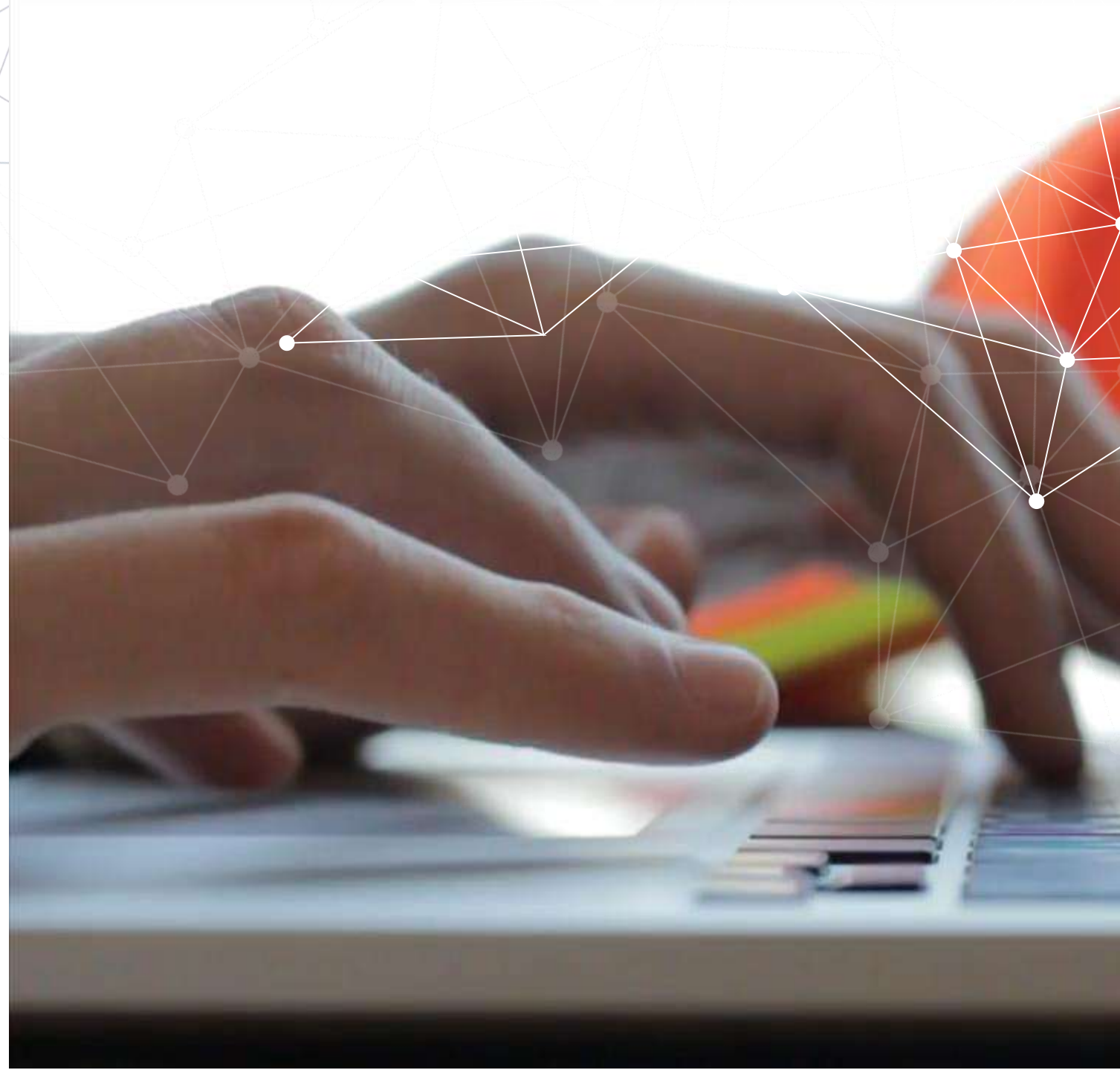
Navigation: Profilo | Dettaglio Ambiente | Dettaglio Prodotto | Dettaglio Impianti

## ALTRE NOVITA'

AGGIORNAMENTI FREQUENTI  
DEGLI SPAZI PUBBLICITARI

AGGIORNAMENTI FREQUENTI  
DEI DATI DI MOBILITA'

AGGIORNAMENTI FREQUENTI  
DELLE MAPPE E DELLA RETE  
STRADALE





**MILANO**



**NAPOLI**



**ROMA**



**TORINO**



**VERONA**



**PADOVA**



**GENOVA**



**BOLOGNA**



**VENEZIA**

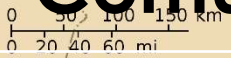


**BARI**

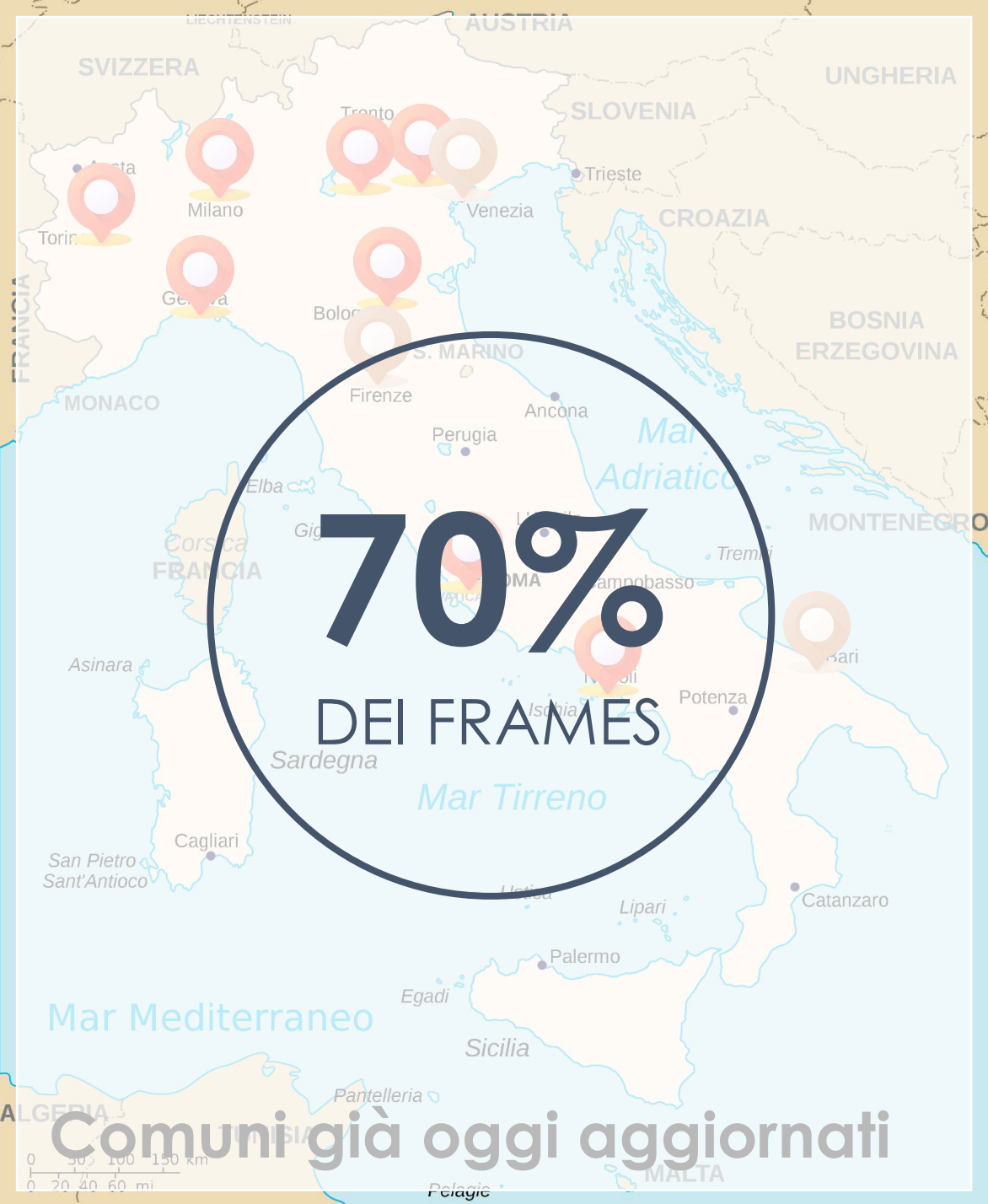
**RUNNING**

**FIRENZE**

**Comuni già oggi aggiornati**







MILANO



NAPOLI



ROMA



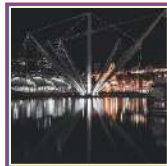
TORINO



VERONA



PADOVA



GENOVA



BOLOGNA



VENEZIA



BARI

RUNNING

FIRENZE



**MILANO**



**NAPOLI**



**ROMA**



**TORINO**



**VERONA**



**PADOVA**



**GENOVA**



**BOLOGNA**



**VENEZIA**



**BARI**

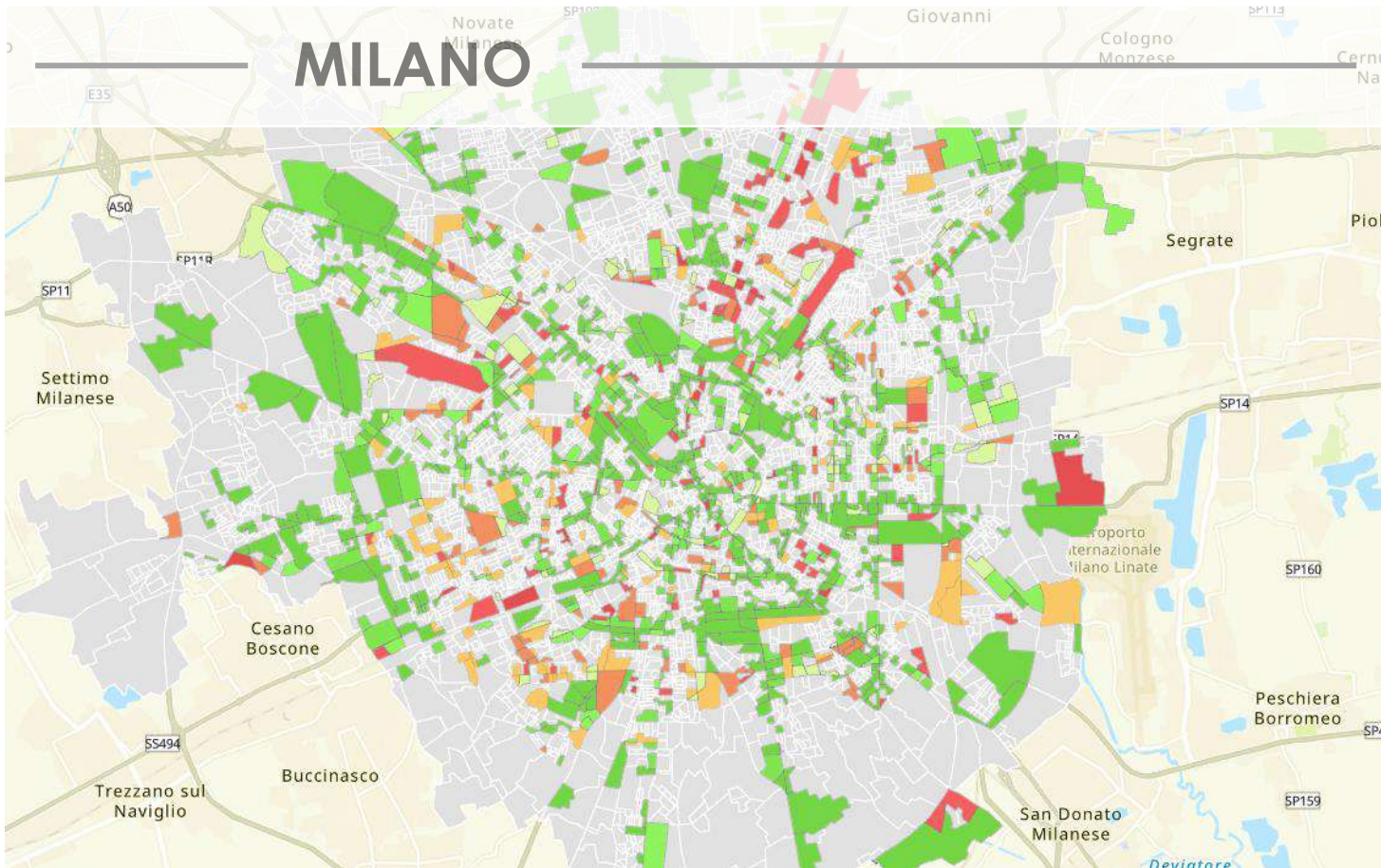
**RUNNING**

**FIRENZE**

2024: COPERTURA DEGLI ALTRI **52** COMUNI



# I NUOVI DATI MILANO – NUMERI IN SINTESI



**2**MLN  
UTENTI UNICI/DAY

**4,2**MLN  
SPOSTAMENTI/DAY

**4**  
NUM. SPOSTAMENTI  
MEDI

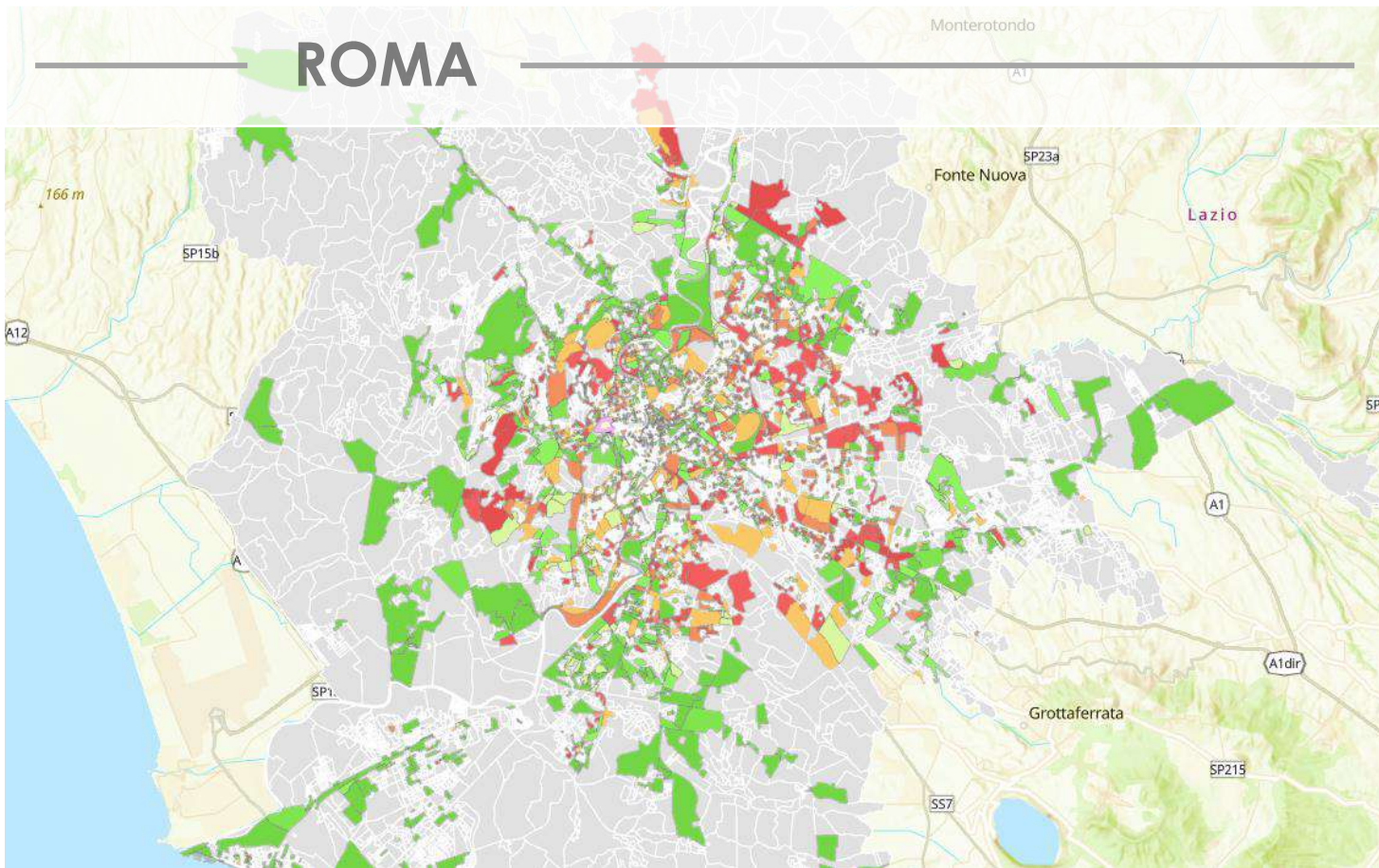
**12**SEC  
TEMPO MEDIO  
X CONTATTO

**6**K  
FRAMES  
PUBBLICITARI



# I NUOVI DATI

## ROMA – NUMERI IN SINTESI



**2,6**MLN  
UTENTI UNICI/DAY

**9,3**MLN  
SPOSTAMENTI/DAY

**3,7**  
NUM. SPOSTAMENTI  
MEDI

**9**SEC  
TEMPO MEDIO  
X CONTATTO

**13**K  
FRAMES  
PUBBLICITARI



## PROSSIMI STEPS

NUOVA RICERCA E NOVITÀ PER IL 2024



ROADSHOW SU  
AGENZIE E CLIENTI



SVILUPPO NUOVO MODELLO PROBABILISTICO  
PER ALTRI COMUNI E FUORI COMUNE



POST-VALUTAZIONE  
ANCHE PER I DATI DI REACH



RICONSIDERAZIONE VIEWED IMPRESSION E  
DATI PER FASCIA ORARIA



OOH, *sempre più Data-Driven!*