

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 is white and positioned on the left side of the image.

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 Barilla
UN GESTO D'AMORE



BOLOGNA

ARREDO URBANO

VALENTINO
GARAVANI



VIA MONTENAPOLEONE 10, MILANO
VALENTINO.COM



MARINA RINALDI

MILANO



ATP FINALS
OFFICIAL SPONSOR

PLAY the ASTI MATCH

Aut Sponsor: BORG
Memento d'Aut BORG

SIPEA

BILLBOARDS

TORINO

BILLBOARDS



GRIMALDI LINES

CON GRIMALDI LINES
LE SUPER OFFERTE
NON FINISCONO
MAI!

SCONTO DEL
20%

Diritti fari e servizi di bordo esclusi

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

PARTENZE
dal 01/05/2023
al 30/09/2023

Su linee selezionate
da/da
SPAGNA,
SARDEGNA
E SICILIA

GRIMALDI LINES

Condizioni di applicabilità, limiti e dettagli della tariffa speciali su www.grimaldi-lines.com

GRUPPO
IPAS



AREA A ROTAZIONE

P 3701

08.00 - 24.00

07.00 - 19.00
escluso domeniche,
festivi e prefestivi
Fino al 08/03/2023
eccetto
BUS TURISTICI
ACCREDITATI





MILANO

GRANDI FORMATI

GRANDI FORMATI



URBAN VISION

OVS

PIOMBO

MILAN CAFE & BISTROT

MILAN CAFE & BISTROT

MILANO



OTHERS - MURALS

MILANO



ALTRI FORMATI

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

SCONTO DEL **20%**

Partenze dal 15/06/2022 al 15/09/2022

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

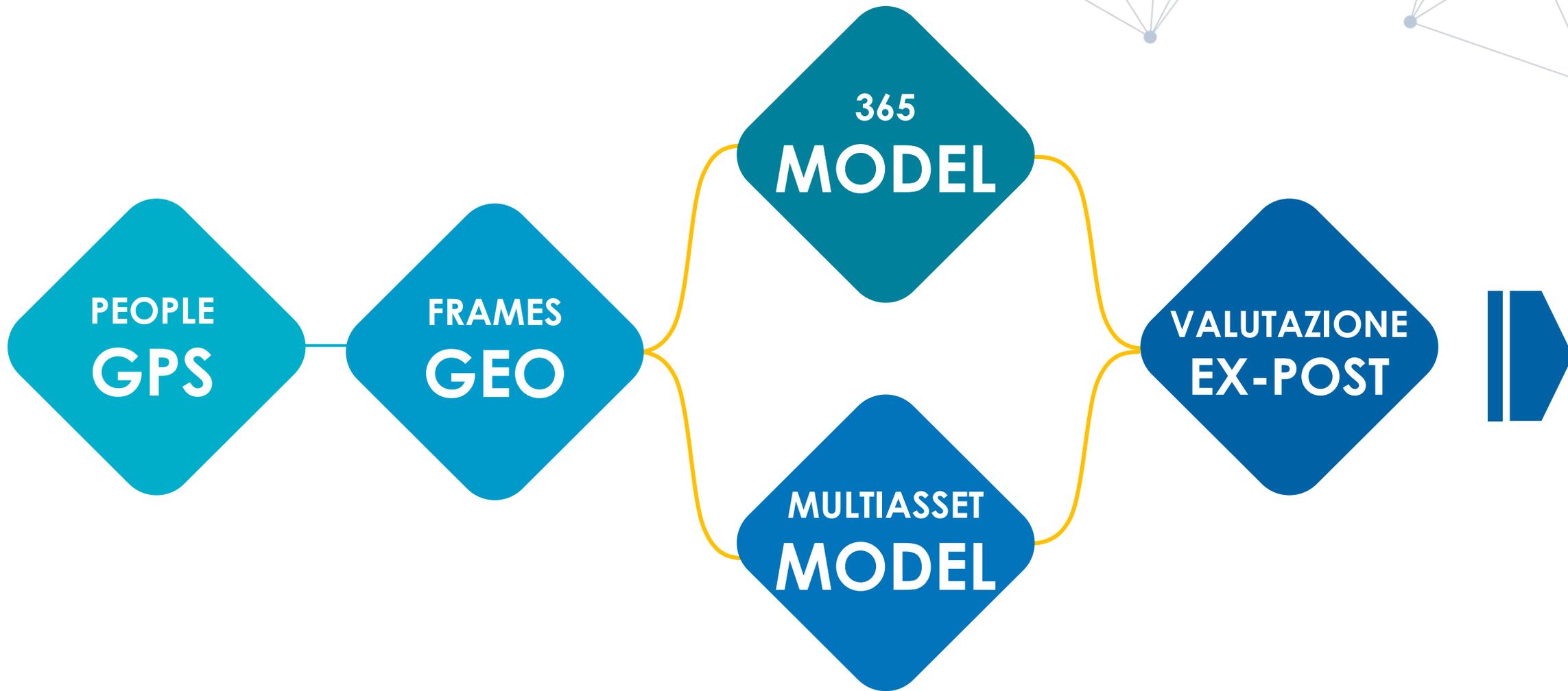
GRIMALDI LINES

Linee interessate, condizioni e dettagli della tariffa special su www.grimaldi-lines.com

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

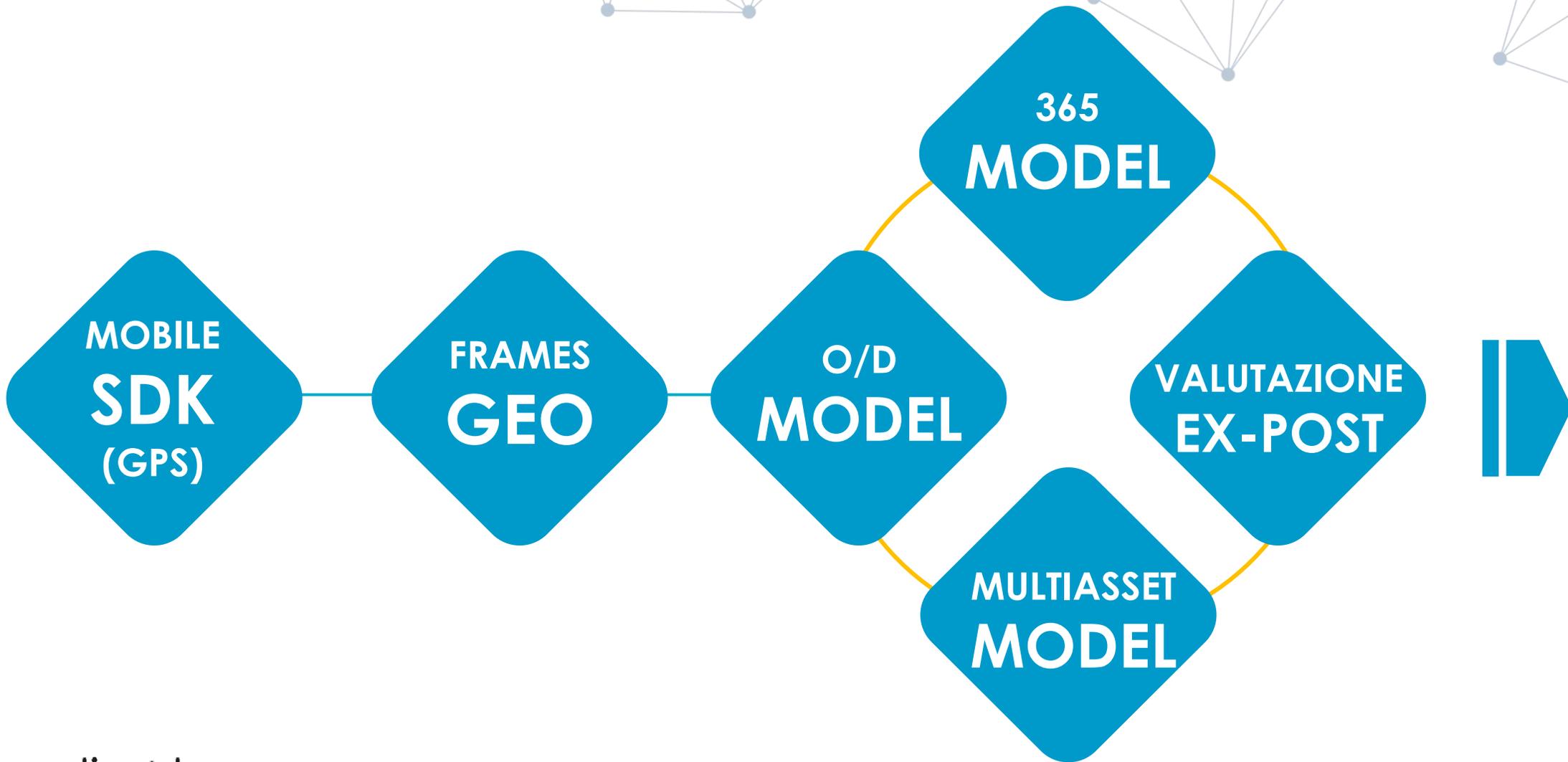
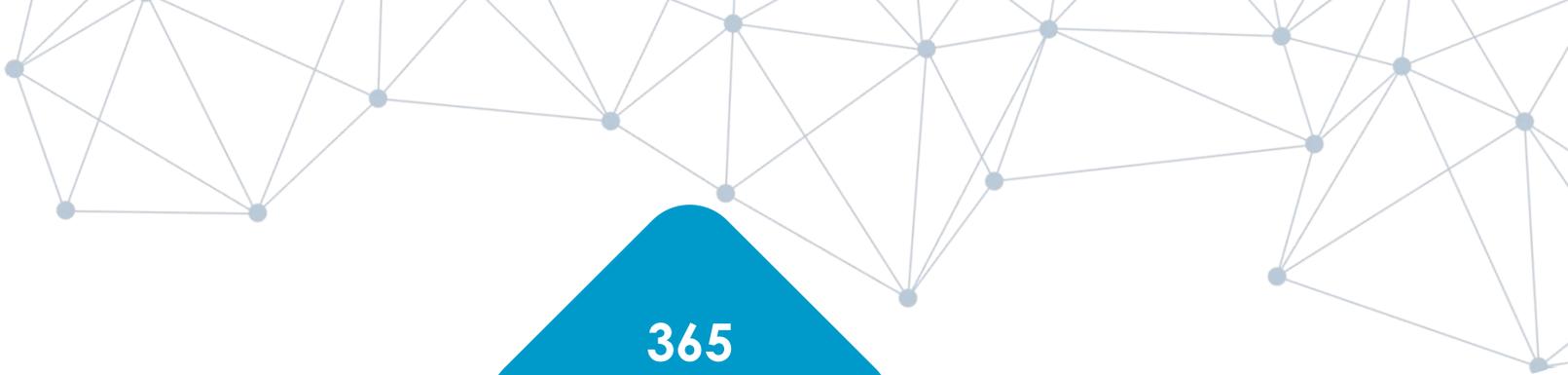
Dolci festi e servizi di porto sciali

MILANO



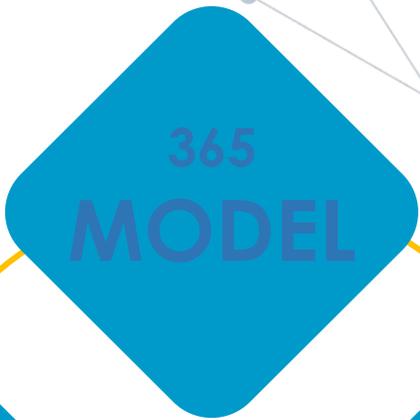
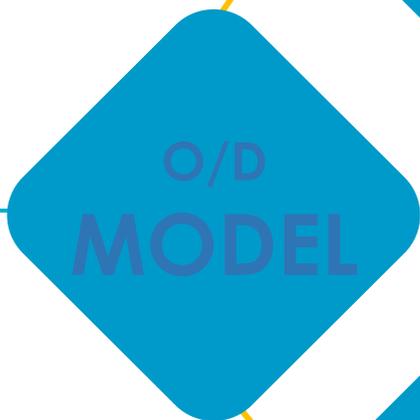
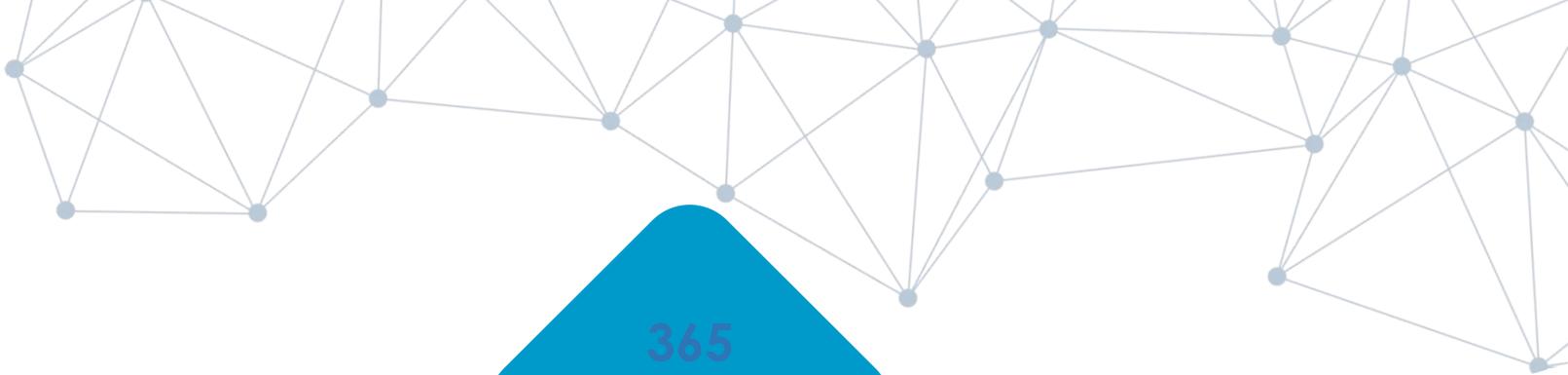


NUOVA RICERCA - ROADSIDE
APPROCCIO METODOLOGICO





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)

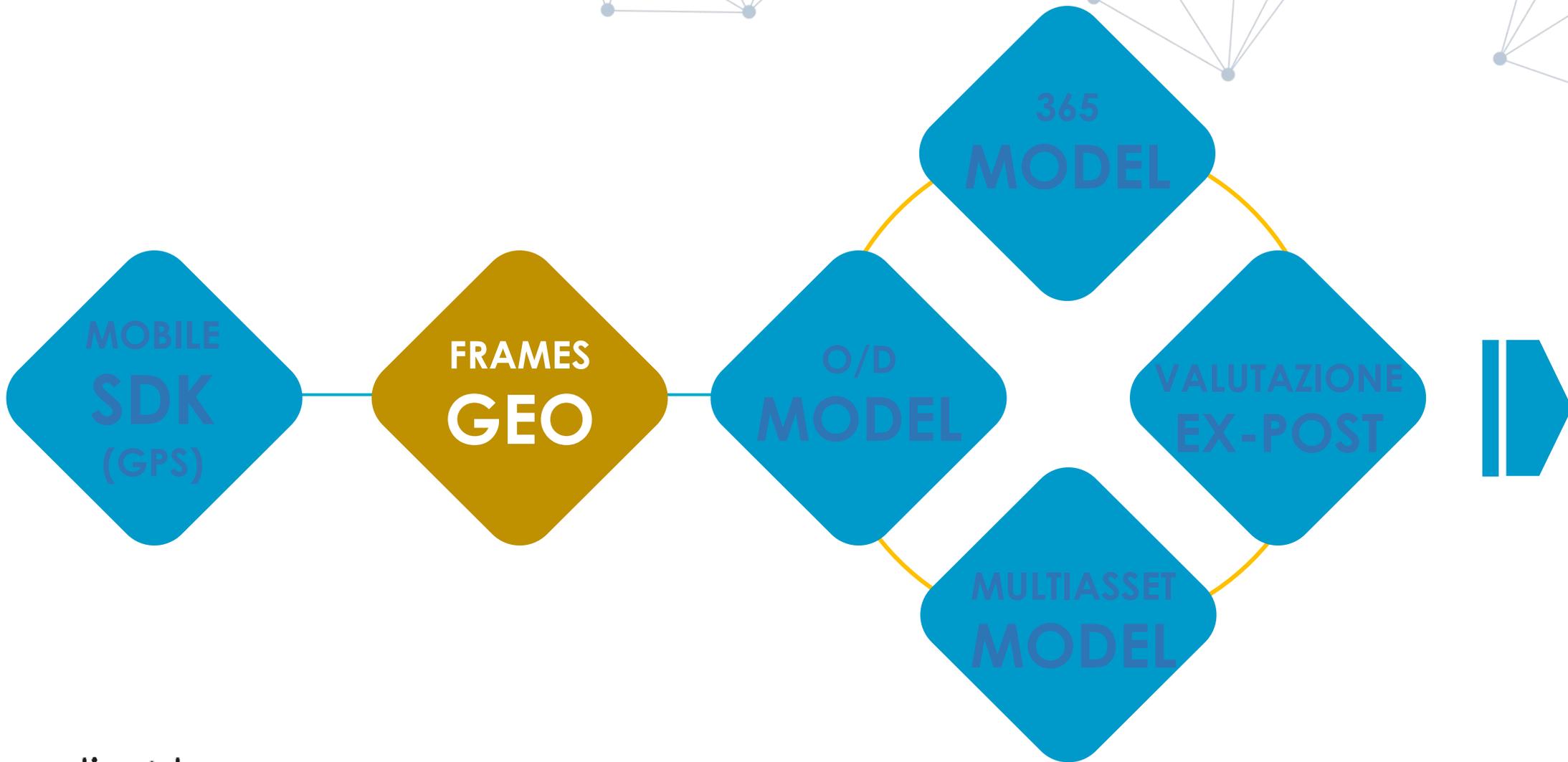
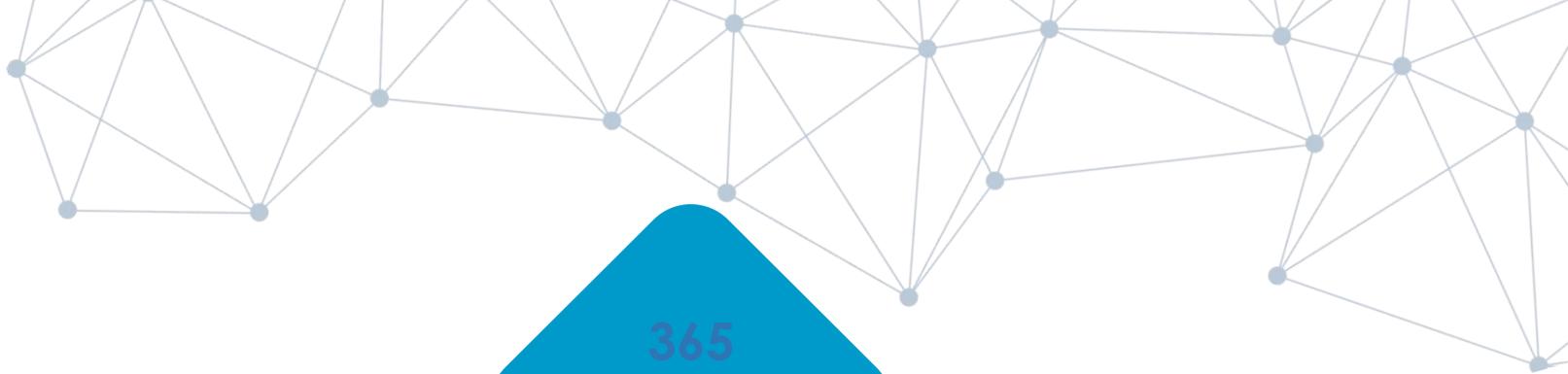
DETTAGLIO PER ACE
E PER ORIGINE E DESTINAZIONE



SDK



NUOVA RICERCA - ROADSIDE
APPROCCIO METODOLOGICO



FRAME GPS + OSM

RIPOSIZIONAMENTO FRAME

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

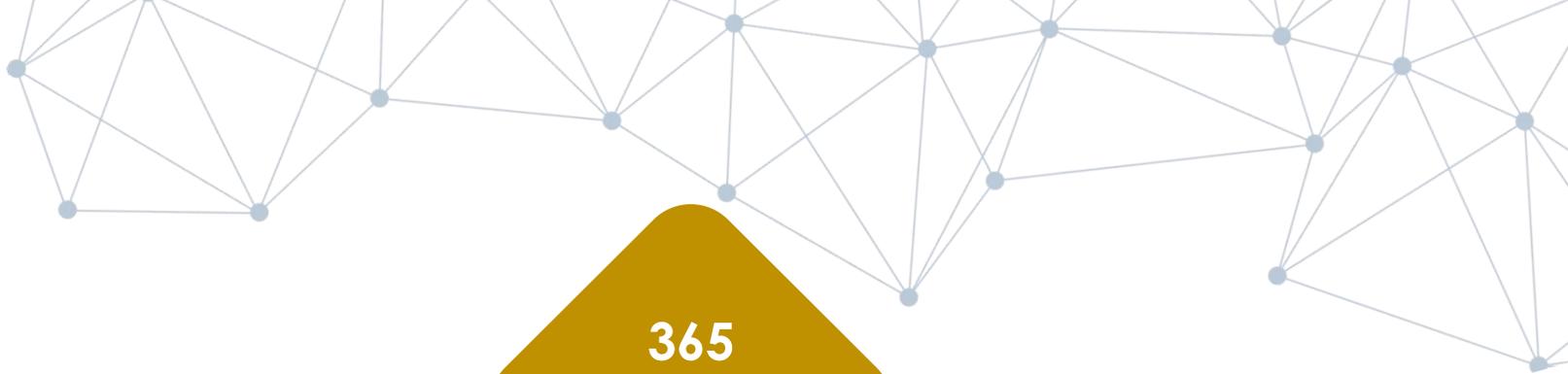
AUTOMAZIONE GESTIONE
OSTACOLI
+ TAGLIO CONO VISIBILITA'

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	Utilità
	4380	Piano di test	Statica, Metropolitane	16/01/2024	Fine valutazioni	16/01/2024	
	2163	Test01 stagionalità	Statica, Metropolitane, Dinamica	28/11/2019	Completato	28/11/2019	
	1929	Export TOTALE	Statica, Aeroporti, Metropolitane, Dinamica	20/11/2017	Completato	20/11/2017	
	1561	Reach Metropolitana2	Metropolitane	17/10/2016	Completato	17/10/2016	
	1425	Test OTA comm	Statica	31/05/2016	Completato	31/05/2016	
	1347	300x70 Vicenza	Dinamica	29/01/2016	Completato	29/01/2016	
	1119	Valutazione circuiti Dinamica 300	Dinamica	28/01/2016	Completato	28/01/2016	
	1121	Nau	Statica	29/12/2015	Completato	29/12/2015	
	1094	Nuovo piano	Statica	15/12/2015	Completato	15/12/2015	
	862	Dinamica x 300 Firenze	Dinamica	19/11/2015	Completato	19/11/2015	
	583	repubblica	Metropolitane	12/11/2015	Completato	12/11/2015	
	717	Eurotram Roma	Dinamica	05/11/2015	Completato	05/11/2015	
	669	PENSMI	Statica	03/11/2015	Completato	03/11/2015	
	668	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	TO_sen3	Statica	27/10/2015	Completato	27/10/2015	



NUOVA UX

NUOVA GRAFICA

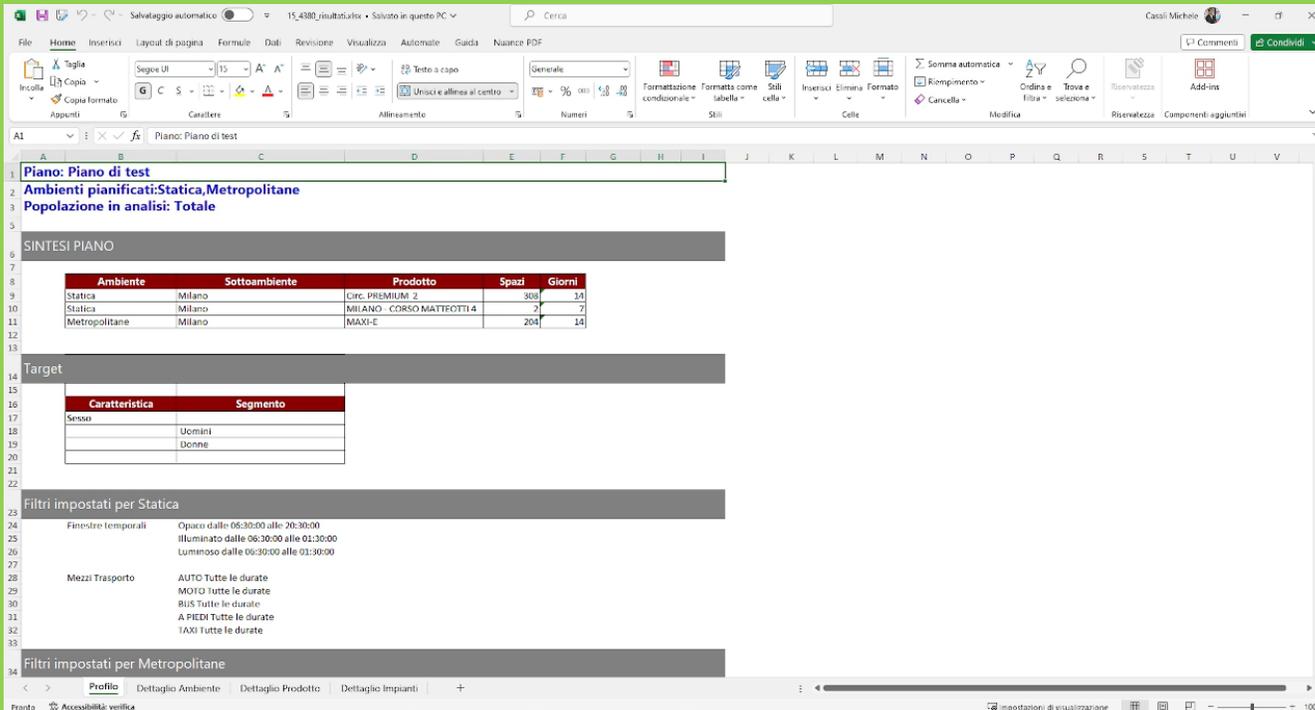
NUOVA INTERFACCIA UTENTE

NUOVA UX

NUOVA GRAFICA

NUOVA INTERFACCIA UTENTE

SEMPLIFICAZIONE DELLE INFORMAZIONI DI OUTPUT



The screenshot displays an Excel spreadsheet with the following content:

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

SINTESI PIANO

Ambiente	Sottoambiente	Prodotto	Spazi	Giorni
Statica	Milano	Circ. PREMIUM 2	308	14
Statica	Milano	MILANO_CORSO MATTEOTTI 4	2	7
Metropolitane	Milano	MAXI-E	204	14

Target

Caratteristica	Segmento
Sexso	Uomini
	Donne

Filtri impostati per Statica

Finestre temporali
Opero dalle 06:30:00 alle 20:30:00
Illuminato dalle 06:30:00 alle 01:30:00
Luminoso dalle 06:30:00 alle 01:30:00

Mezzi Trasporto
AUTO Tutte le durate
MOTO Tutte le durate
BUS Tutte le durate
A PIEDI Tutte le durate
TAXI Tutte le durate

Filtri impostati per Metropolitane

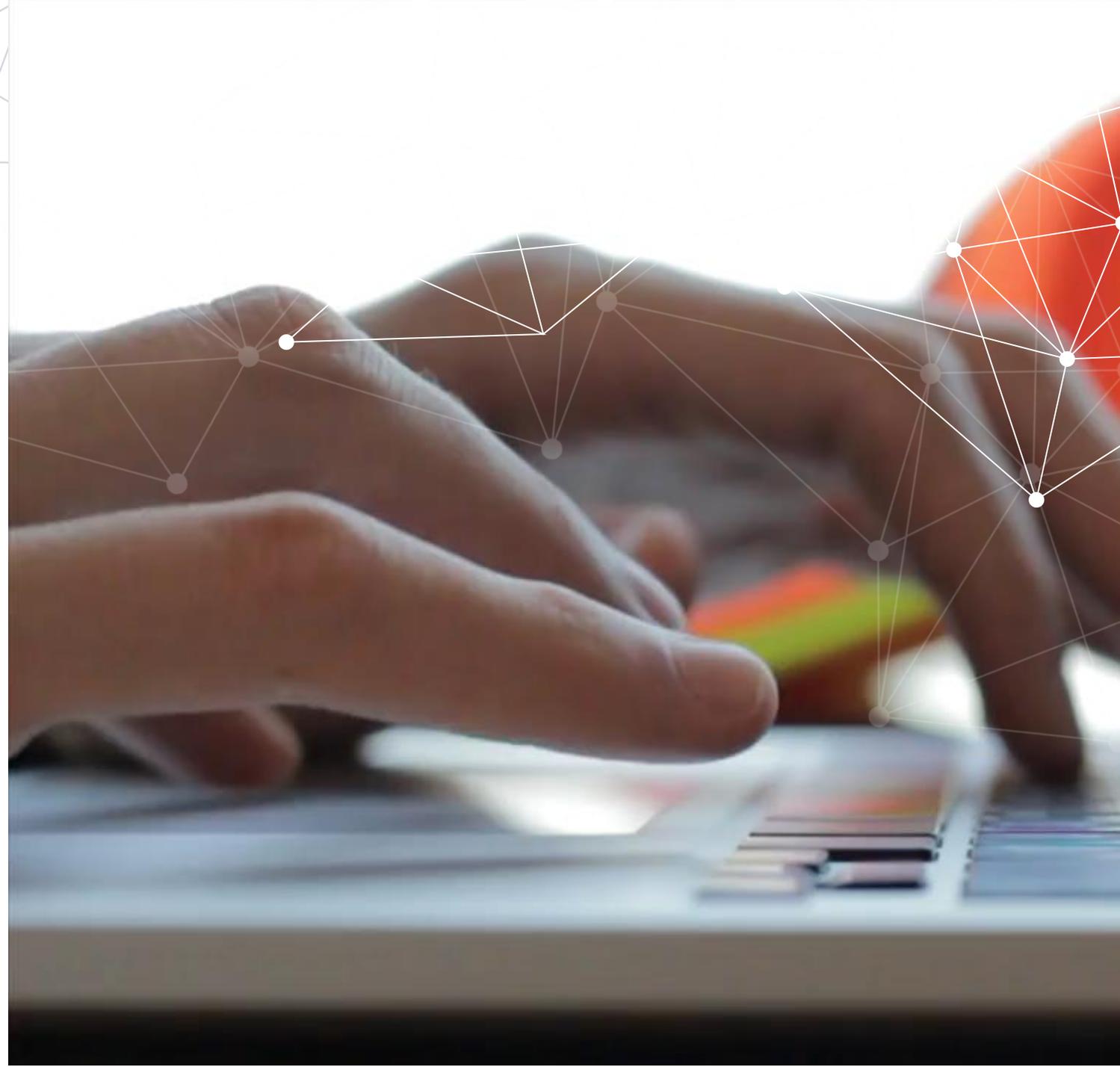
Profilo | Dettaglio Ambiente | Dettaglio Prodotto | Dettaglio Impianti

ALTRE NOVITA'

AGGIORNAMENTI FREQUENTI
DEGLI SPAZI PUBBLICITARI

AGGIORNAMENTI FREQUENTI
DEI DATI DI MOBILITA'

AGGIORNAMENTI FREQUENTI
DELLE MAPPE E DELLA RETE
STRADALE





MILANO



NAPOLI



ROMA



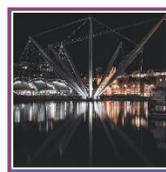
TORINO



VERONA



PADOVA



GENOVA



BOLOGNA



VENEZIA

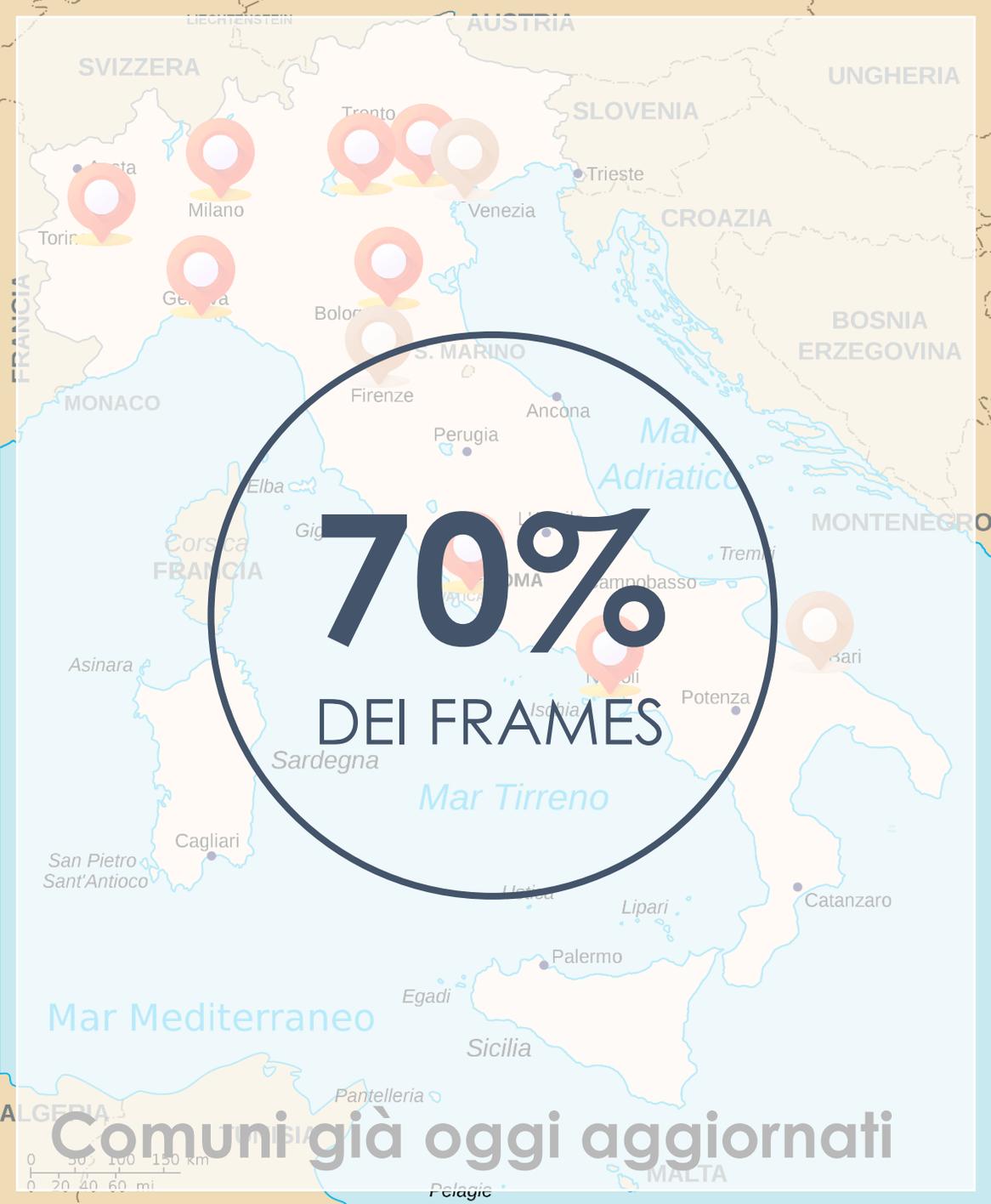


BARI

RUNNING

FIRENZE

Comuni già oggi aggiornati



MILANO



NAPOLI



ROMA



TORINO



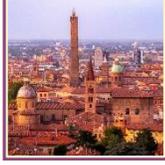
VERONA



PADOVA



GENOVA



BOLOGNA



VENEZIA



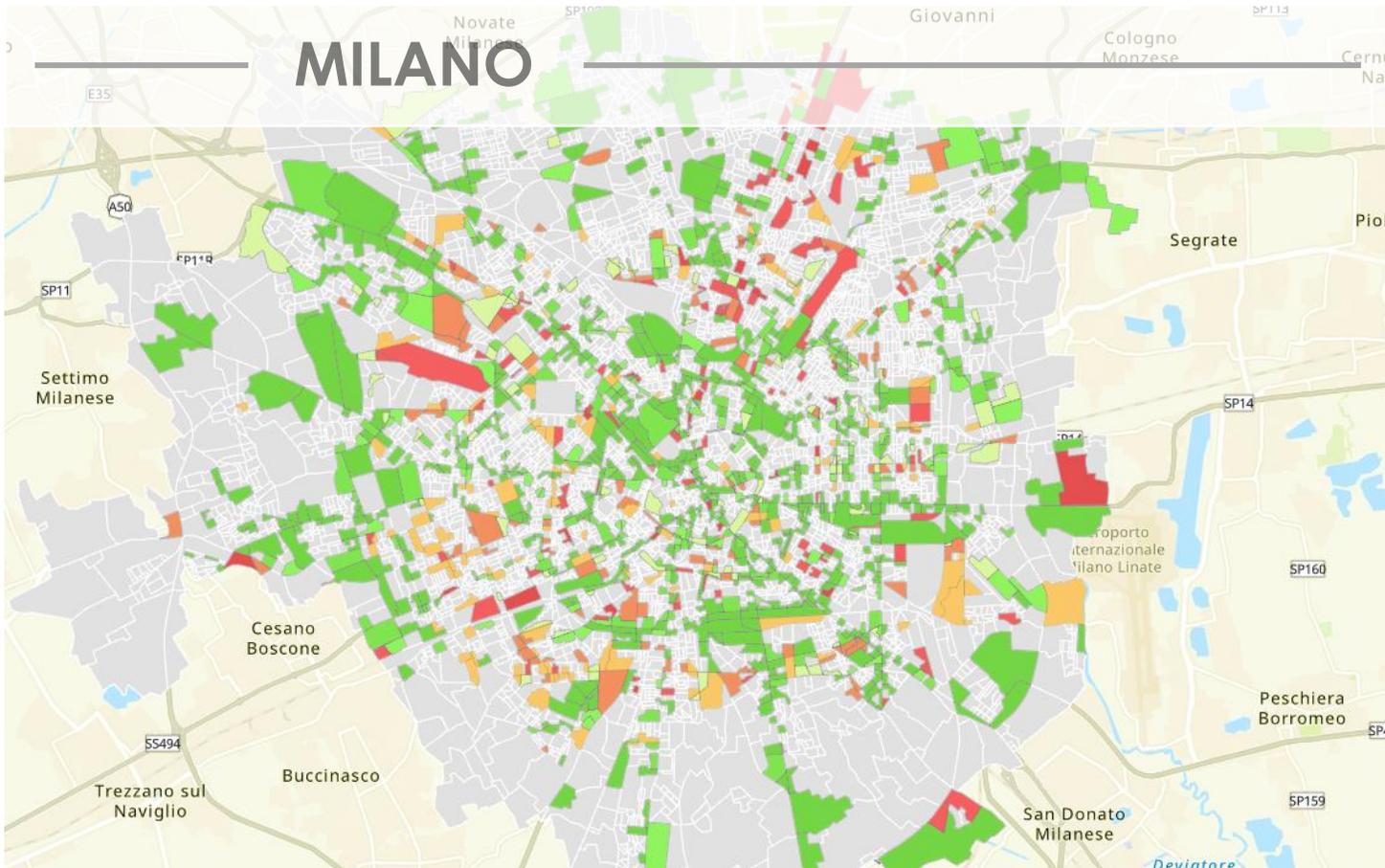
BARI

RUNNING

FIRENZE



I NUOVI DATI MILANO – NUMERI IN SINTESI



2MLN
UTENTI UNICI/DAY

4,2MLN
SPOSTAMENTI/DAY

4
NUM. SPOSTAMENTI
MEDI

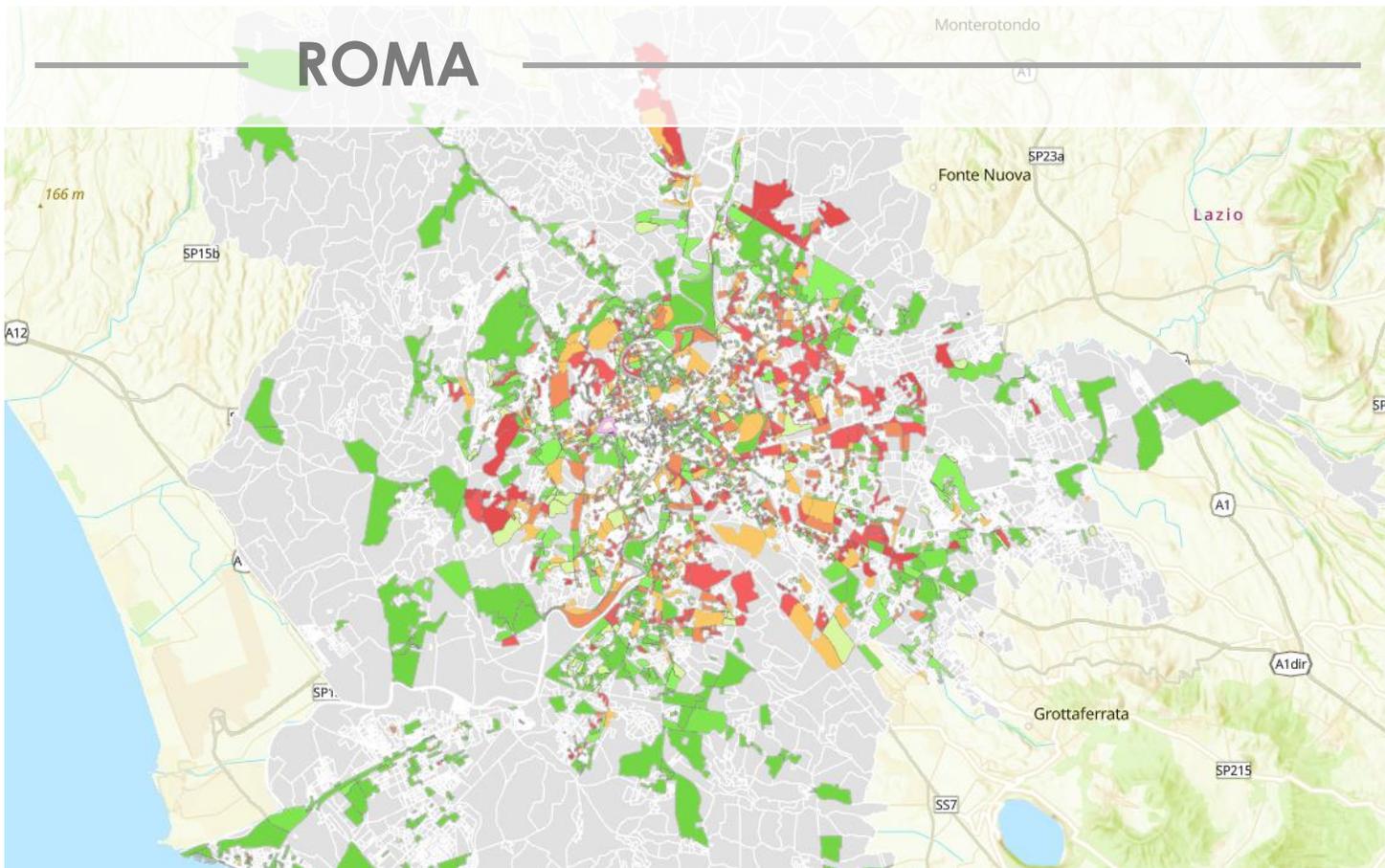
12SEC
TEMPO MEDIO
X CONTATTO

6K
FRAMES
PUBBLICITARI



I NUOVI DATI

ROMA – NUMERI IN SINTESI



2,6MLN
UTENTI UNICI/DAY

9,3MLN
SPOSTAMENTI/DAY

3,7
NUM. SPOSTAMENTI
MEDI

9SEC
TEMPO MEDIO
X CONTATTO

13K
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!*