



Smart City
audience insights

for

Distretto di Amalfi

14 Dicembre 2022



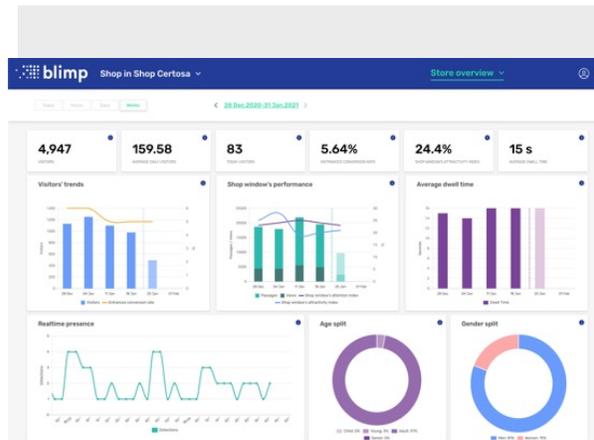
Blimp Analytics

Sensori Head-Counter



Sensori ottici per la raccolta di dati anonimi e aggregati

Dashboard



Visualizzazione dati real-time e storici con aggregazioni per tempo/spazio

Dati real-time



Pedoni



Veicoli



% Genere e fasce di età



Tipo di veicoli



Tempo di permanenza



Direzione

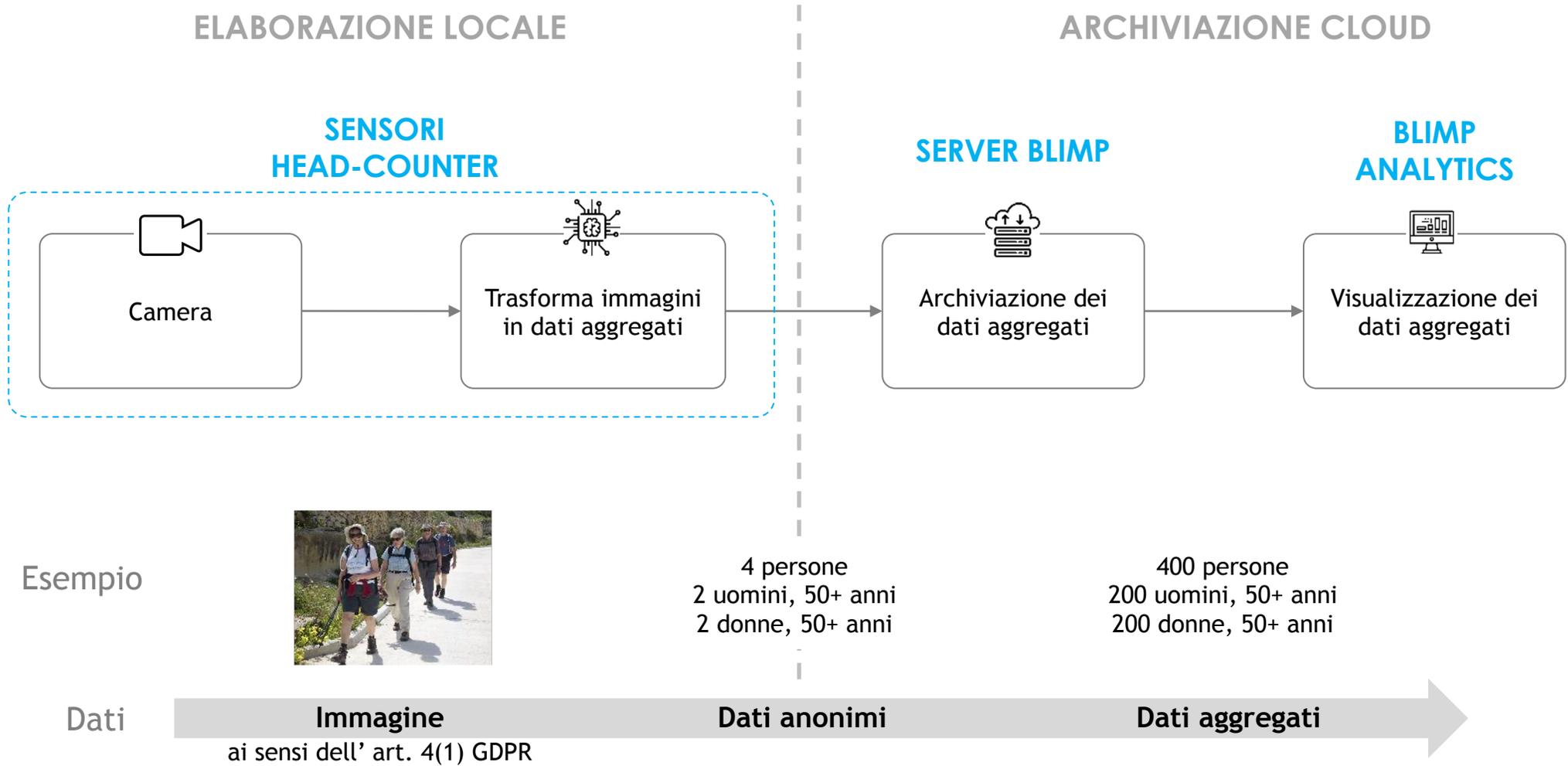


Protezioni individuali



Affollamenti anomali

Privacy by design



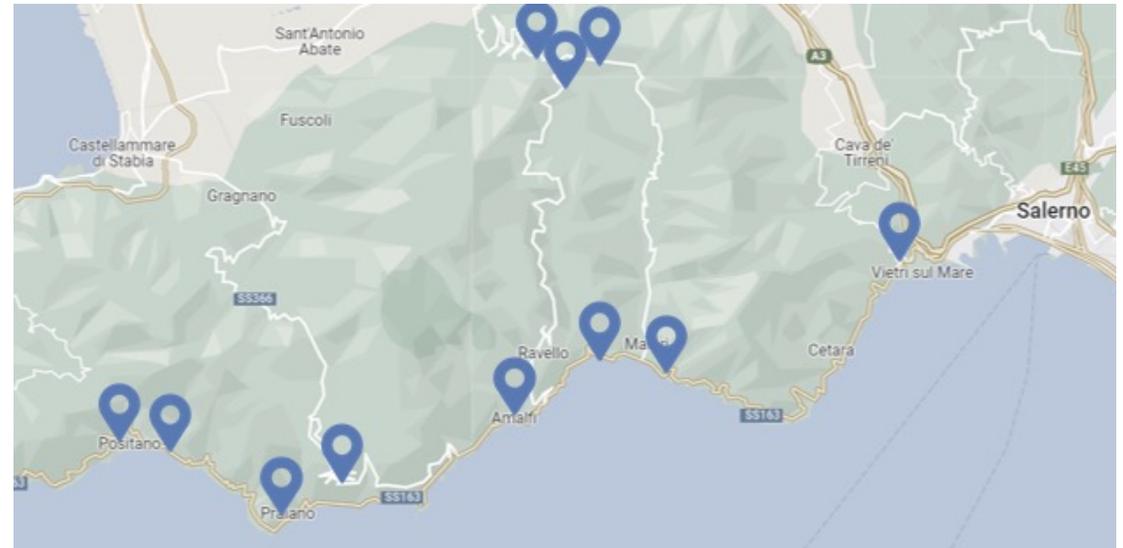
Project Overview

Obiettivo:

Monitorare i flussi di mobilità veicolare lungo la costiera amalfitana.

Gli insights raccolti permettono di rispondere a molteplici domande fra le quali:

- Quanti veicoli passano ogni giorno e ogni ora lungo la costiera amalfitana?
- In che direzione si muovono i veicoli?
- Che tipologia di veicoli è più presente lungo la costiera?
- Quali sono i tratti stradali più trafficati della costiera?



Dati a disposizione



Veicoli

Numero di veicoli che transitano all'interno dell'area monitorata. Il numero si riferisce al transito «lordo», ossia un veicolo può passare più volte all'interno dell'area nella stessa giornata e il sistema conta i singoli transiti



Tipologia di veicolo

Profilazione della tipologia (Car- Bus- Bike - Motorbike) dei veicoli osservati



Direzione di marcia

Direzionalità dei flussi veicolari



Tempo di transito

Tempo di transito dei veicoli all'interno dell'area monitorata

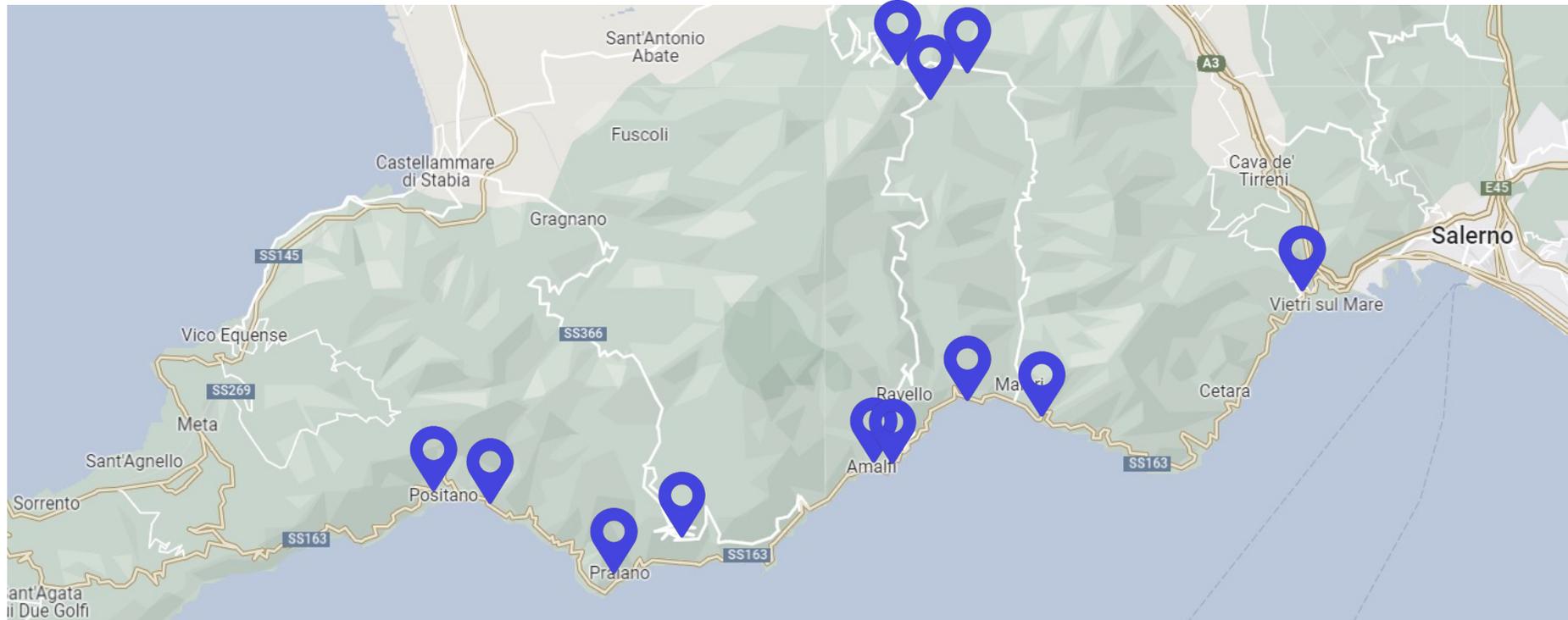


Pedoni

Numero di pedoni che transitano all'interno dell'area monitorata. Il numero si riferisce al transito «lordo», ossia una persona può passare più volte all'interno dell'area nella stessa giornata e il sistema conta i singoli transiti

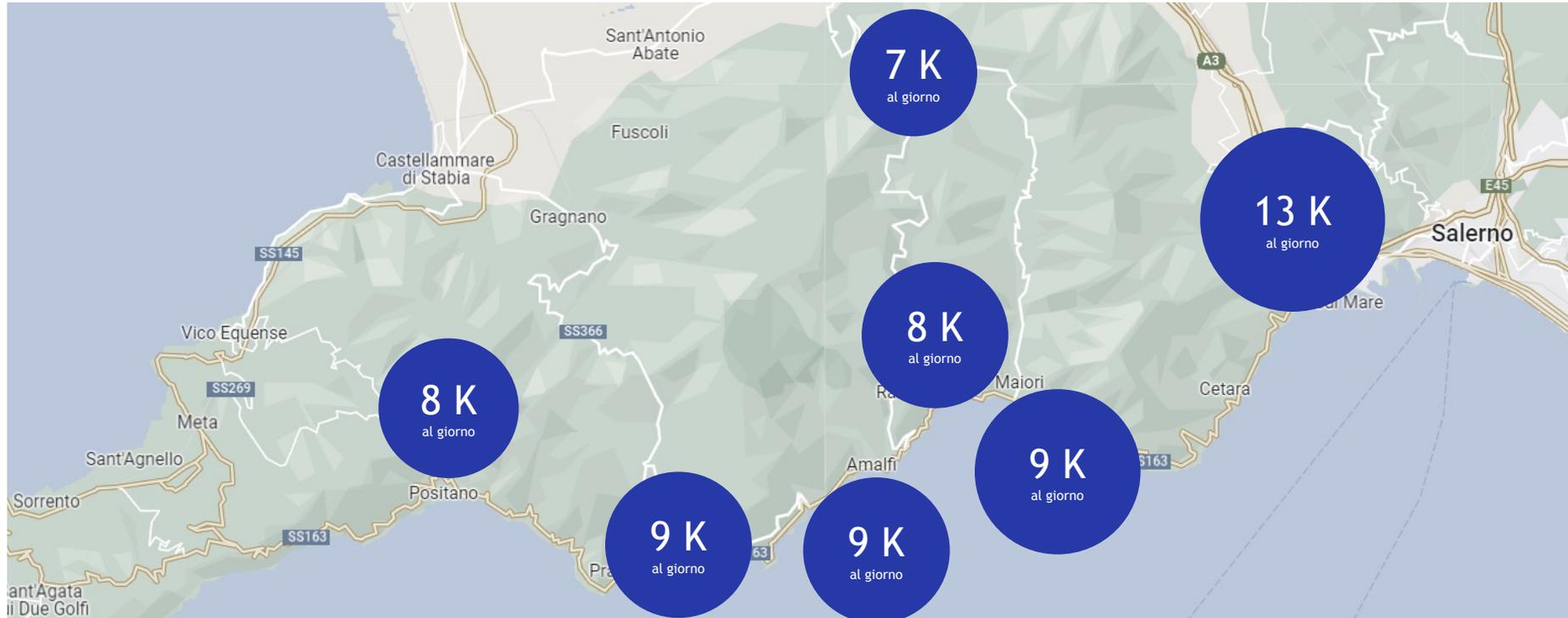
Quanti veicoli passano in media ogni giorno lungo la costiera?

Periodo: agosto 2022



Quanti veicoli passano in media ogni giorno lungo la costiera?

Periodo: agosto 2022



- Vietri sul Mare è il punto della costiera con il numero più elevato di passaggi veicolari
- 403 K veicoli passano da Vietri nel mese di agosto, con una media giornaliera di 13 K
- 9 K veicoli passano in media ogni giorno nel centro della costiera

Quanti veicoli passano in media ogni giorno lungo la costiera?

Periodo: agosto 2022

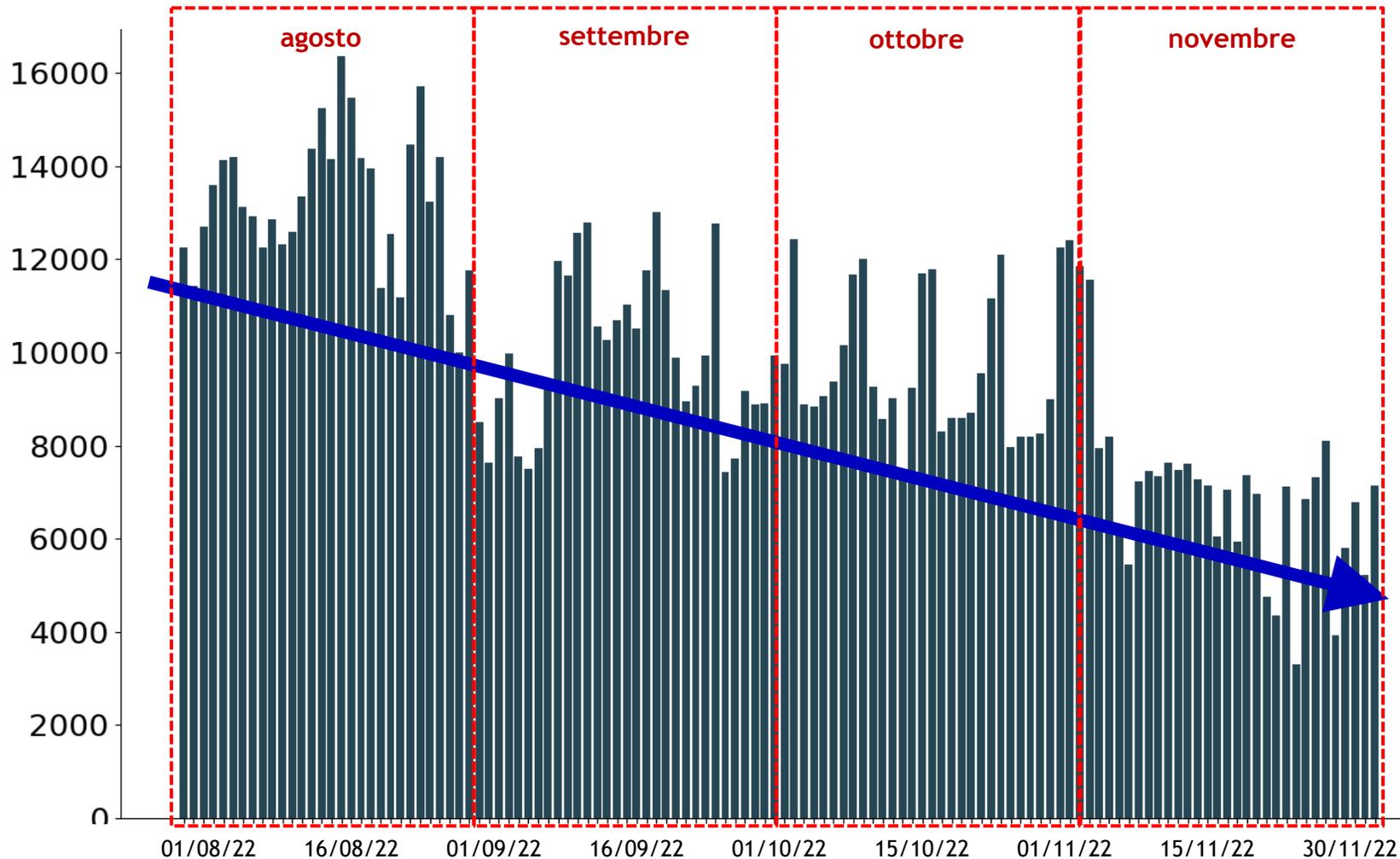


- Vietri sul Mare è il punto della costiera con il numero più elevato di passaggi veicolari
- 403 K veicoli passano da Vietri nel mese di agosto, con una media giornaliera di 13 K
- 9 K veicoli passano in media ogni giorno nel centro della costiera

Quanti veicoli passano ogni giorno e ogni ora a Vietri sul Mare?

Periodo: agosto-novembre 2022

Andamento giornaliero veicolare

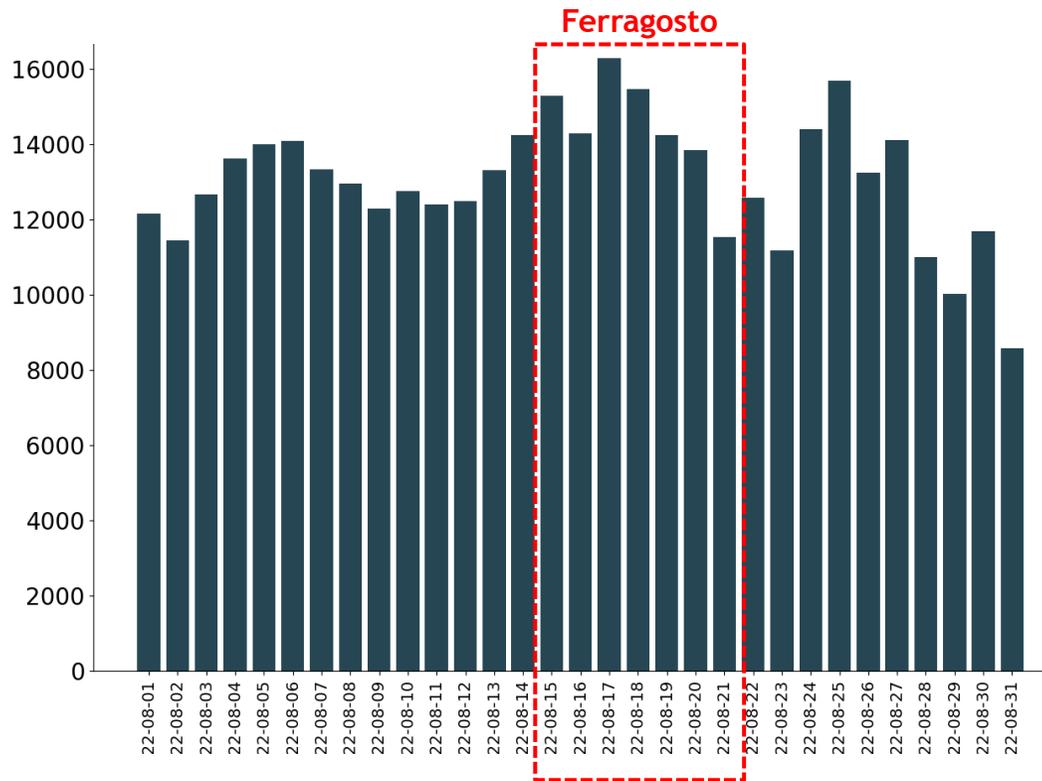


- **Costante decrescita** di flussi veicolari in concomitanza dell'arrivo del freddo e della brutta stagione.
- I valori medi registrati a **novembre (7 K al giorno)** sono quasi la metà rispetto ai valori di **agosto (13 K al giorno)**.

Quanti veicoli passano ogni giorno e ogni ora a Vietri sul Mare?

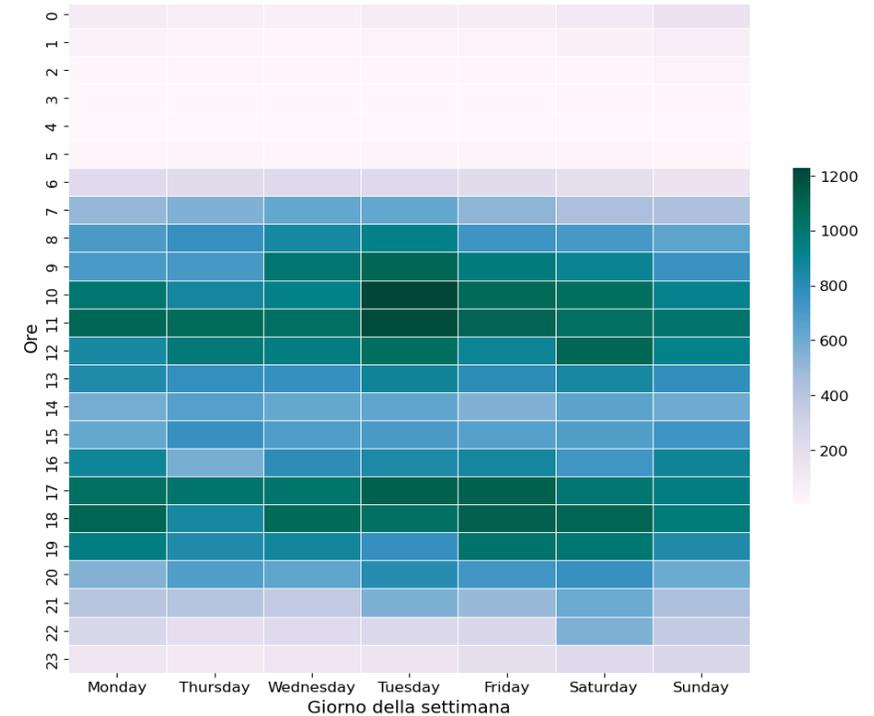
Periodo: agosto 2022

Andamento giornaliero veicolare ad agosto



- Trend giornaliero costante durante tutto il mese di agosto attorno ai 13 K veicoli al giorno
- Picchi di 16 K veicoli al giorno durante la settimana di ferragosto

Matrice 24_7 veicoli ad agosto

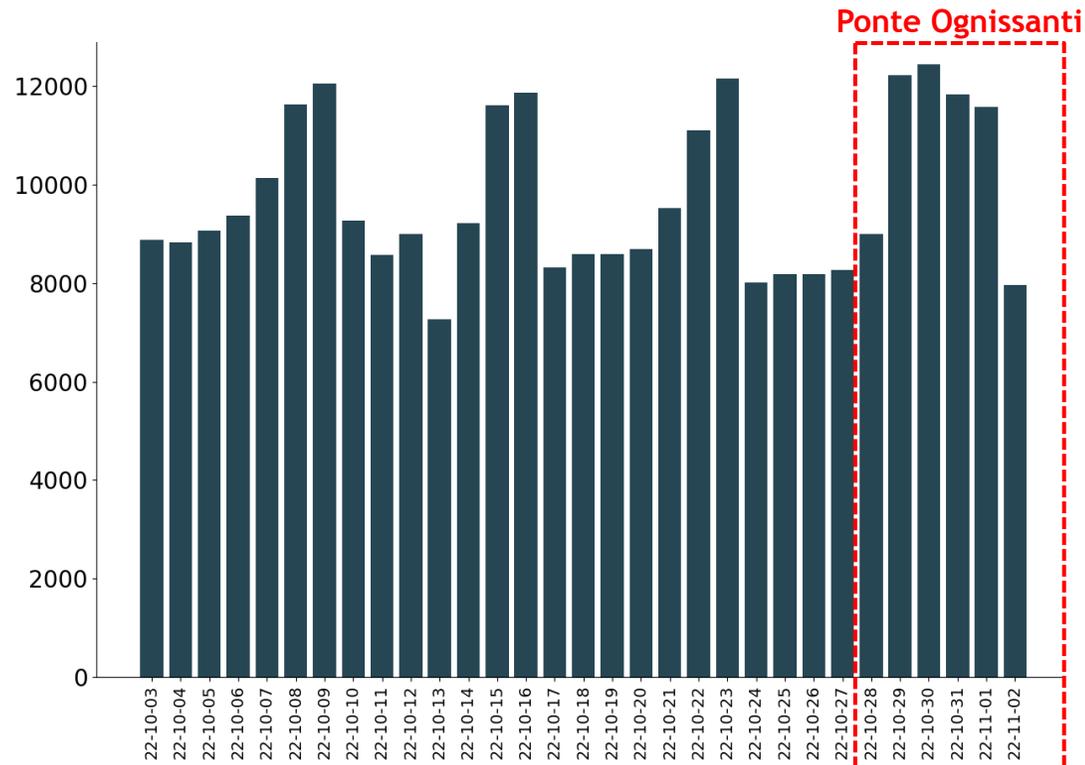


- Affluenze maggiori nelle fasce mattutine (9-12) e pomeridiane (17-19) con circa 1.000 veicoli all'ora
- Picchi di 1.400 veicoli all'ora (più di una macchina ogni 3 secondi) durante la settimana di ferragosto

Quanti veicoli passano ogni giorno e ogni ora a Vietri sul Mare?

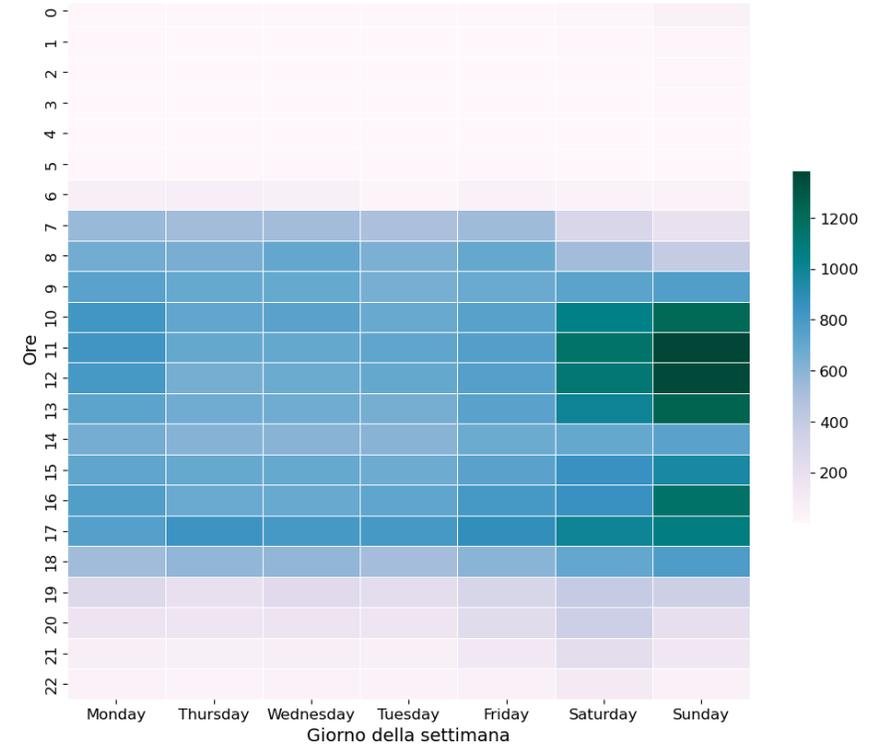
Periodo: ottobre 2022

Andamento giornaliero veicolare ad ottobre



- **Trend settimanale: 12 K veicoli al giorno nei weekend vs 8 K veicoli nei giorni infrasettimanali**
- **Affluenza costante di 12 K veicoli al giorno durante il ponte di Ognissanti**

Matrice 24_7 veicoli ad ottobre



- **Affluenze maggiori il sabato e la domenica in tarda mattinata (11:00-13:00)**
- **Picchi di 1.300 veicoli all'ora durante il ponte di Ognissanti**

In che direzione si muovono i veicoli?

Osservando i flussi veicolari nelle aree in esame è possibile capire la **direzionalità dei veicoli** a seconda del giorno della settimana e della fascia oraria.



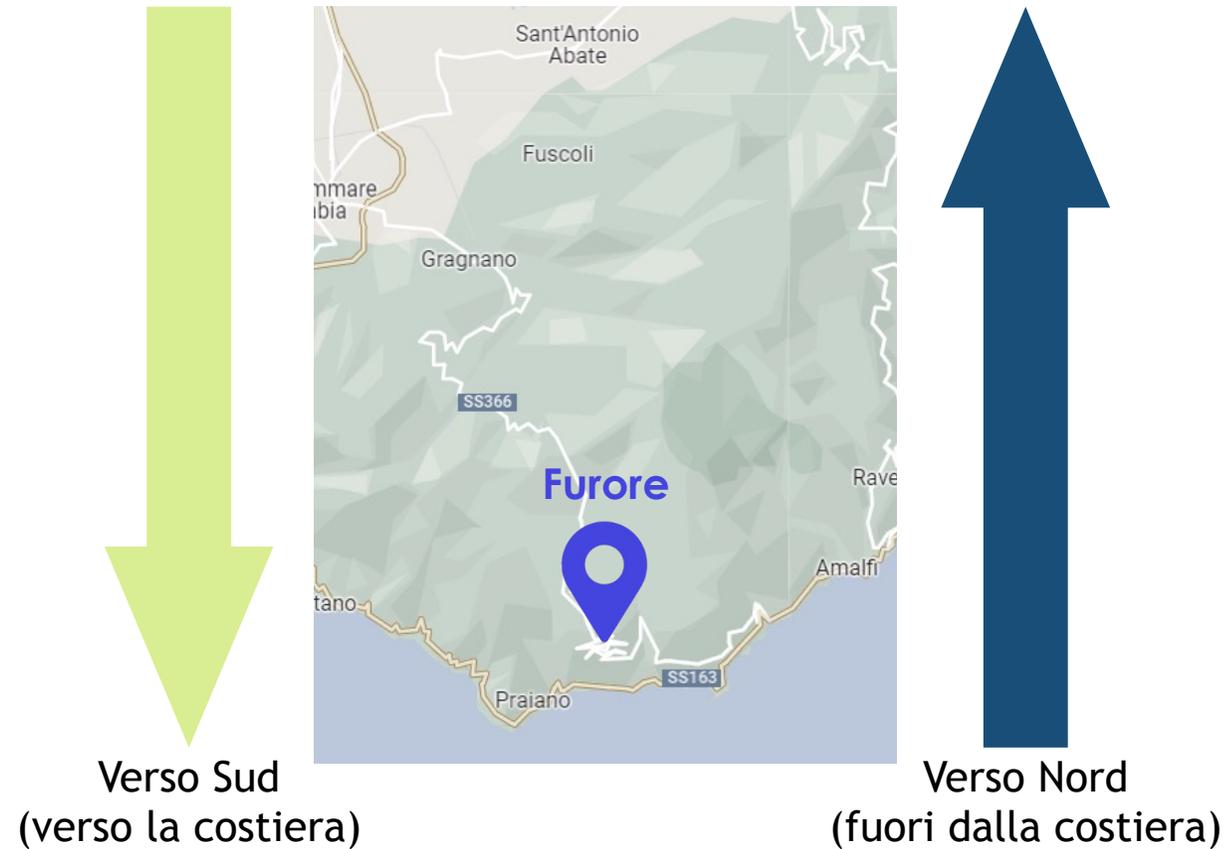
In che direzione si muovono i veicoli?

Osservando i flussi veicolari nelle aree in esame è possibile capire la **direzionalità dei veicoli** a seconda del giorno della settimana e della fascia oraria. A titolo esemplificativo ci concentriamo su **Furore** e **Praiano**.



In che direzione si muovono i veicoli a Furore?

Osservando i flussi veicolari nelle aree in esame è possibile capire la **direzionalità dei veicoli** a seconda del giorno della settimana e della fascia oraria.



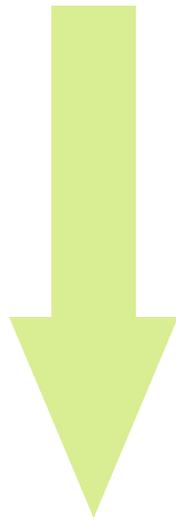
In che direzione si muovono i veicoli a Furore?

Periodo: settembre 2022

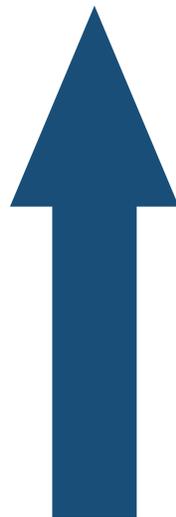
Direzionalità dei veicoli: verso Sud, ovvero verso la costiera, oppure verso Nord, ovvero fuori dalla costiera.

Osservando la direzionalità per giorno e fascia oraria si nota:

- La mattina i veicoli tendono a dirigersi verso la costiera e verso il mare
- Il pomeriggio i veicoli tendono a dirigersi nell'entroterra fuori dalla costiera

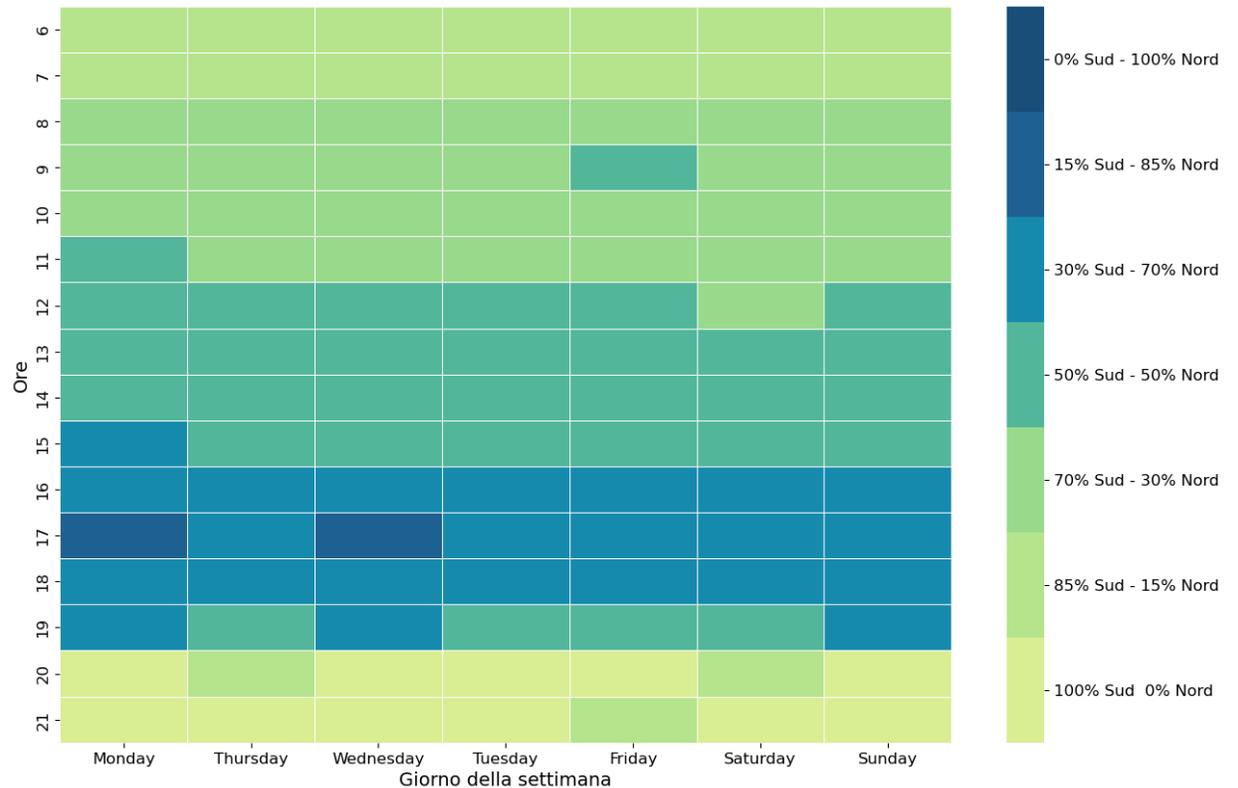


Verso Sud
(verso la costiera)



Verso Nord
(fuori dalla costiera)

Matrice 24_7 direzionalità

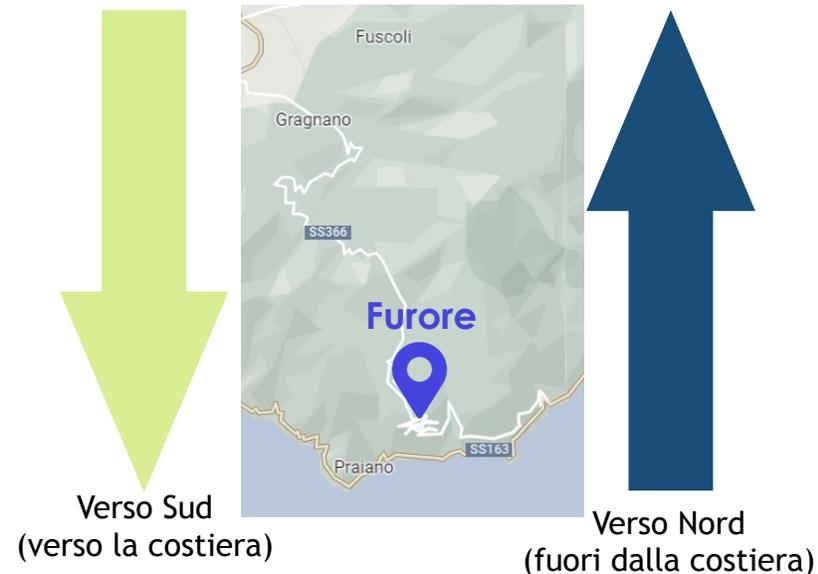
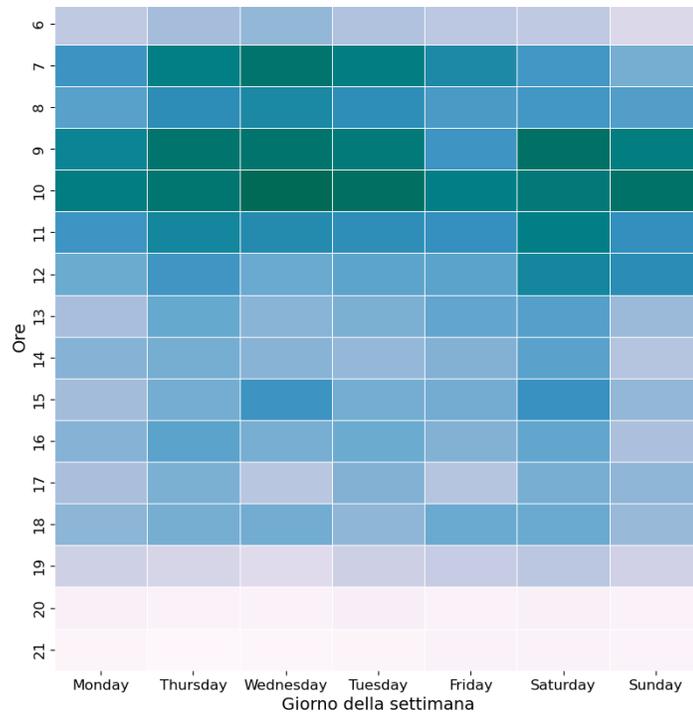


In che direzione si muovono i veicoli a Furore?

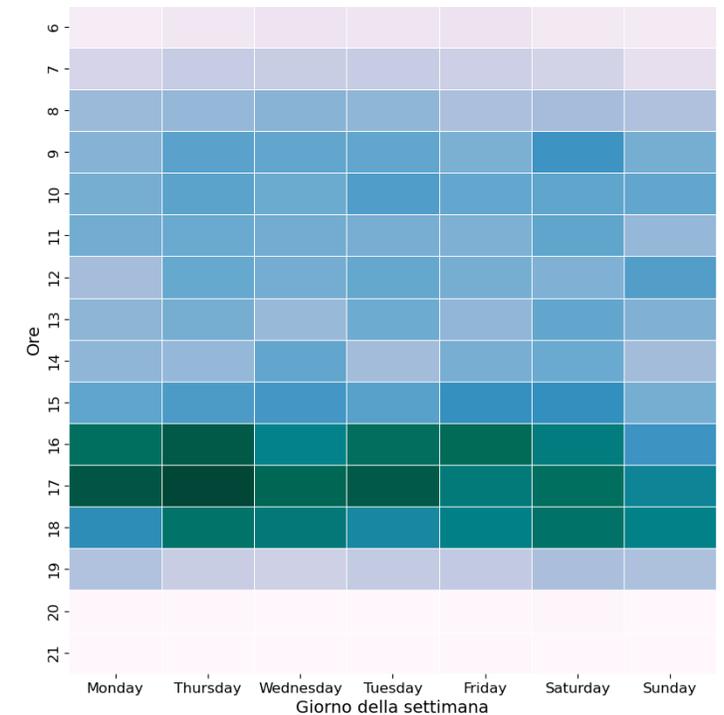
Periodo: settembre 2022

Direzionalità dei veicoli: verso Sud, ovvero verso la costiera, oppure verso Nord, ovvero fuori dalla costiera.

Matrice 24_7 Flussi verso Sud

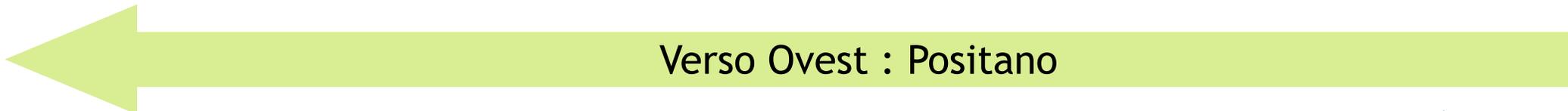


Matrice 24_7 Flussi verso Nord



In che direzione si muovono i veicoli a Praiano?

Osservando i flussi veicolari nelle aree in esame è possibile capire la **direzionalità dei veicoli** a seconda del giorno della settimana e della fascia oraria.



In che direzione si muovono i veicoli a Praiano?

Periodo: settembre 2022

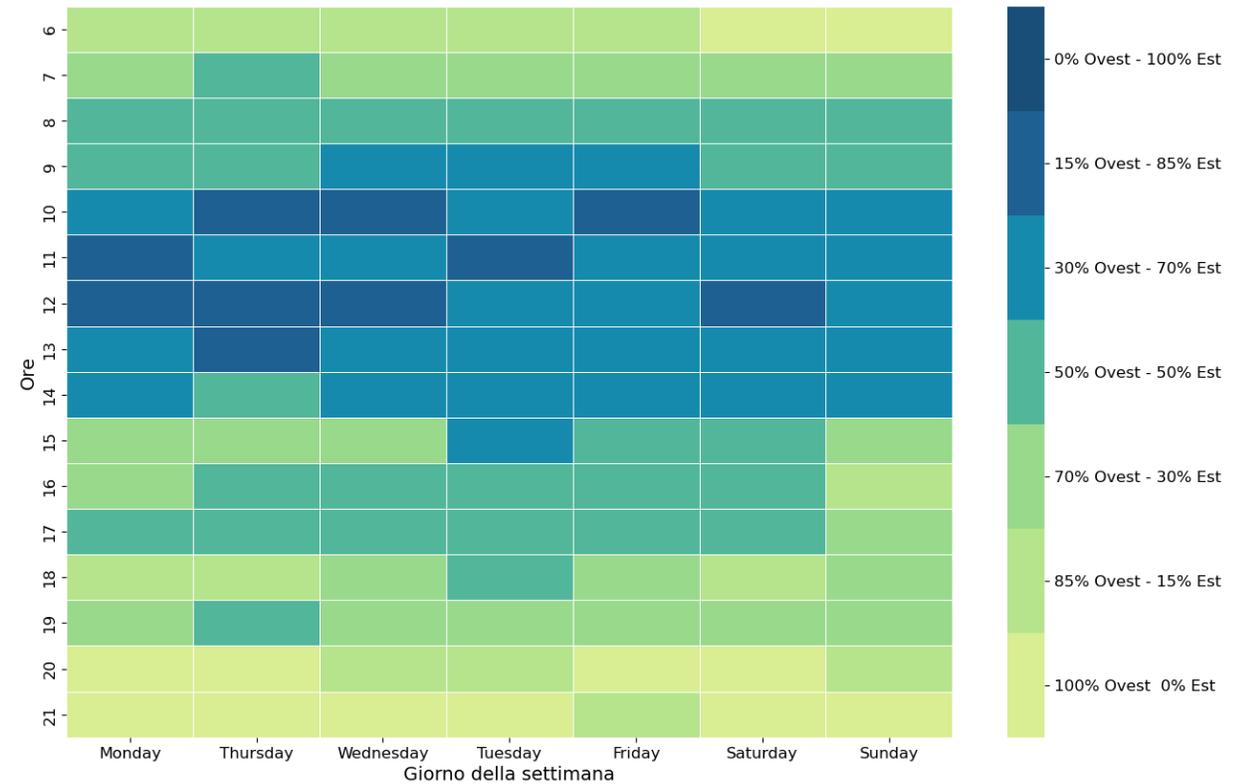
Direzionalità dei veicoli: verso Est, ovvero verso Amalfi, oppure verso Ovest, ovvero verso Positano.

Osservando la direzionalità per giorno e fascia oraria si nota:

- In tarda mattinata e a cavallo di pranzo i veicoli tendono a dirigersi verso Amalfi
- La sera i veicoli tendono a dirigersi verso Positano



Matrice 24_7 direzionalità

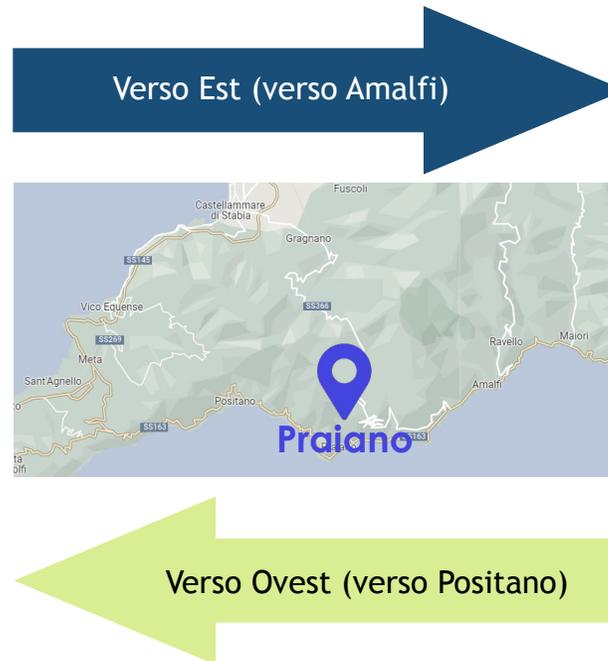
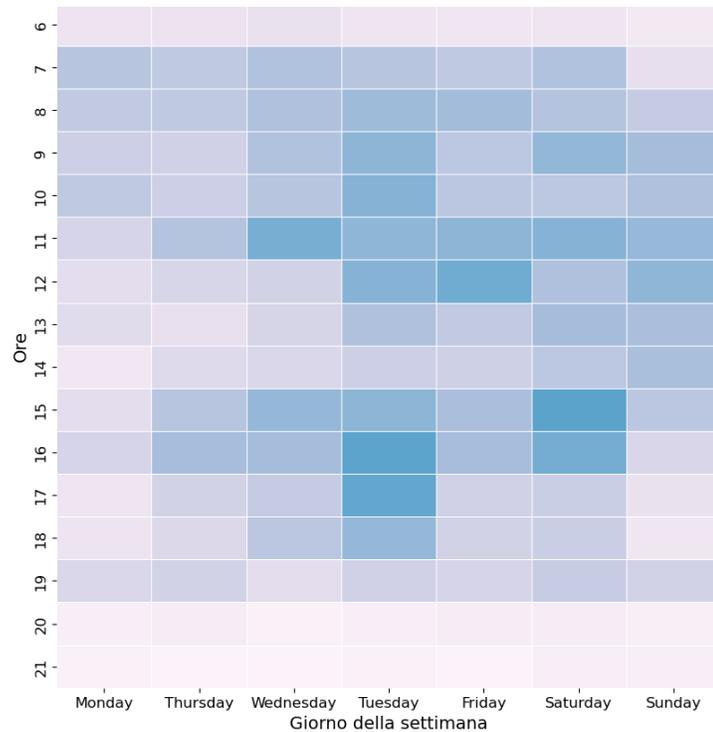


In che direzione si muovono i veicoli a Praiano?

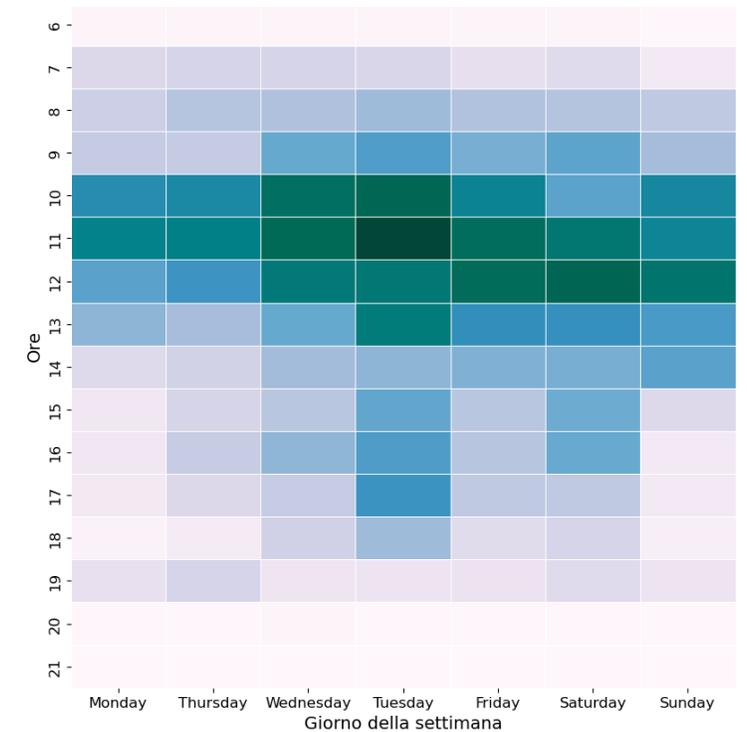
Periodo: settembre 2022

Direzionalità dei veicoli: verso Est, ovvero verso Amalfi, oppure verso Ovest, ovvero verso Positano.

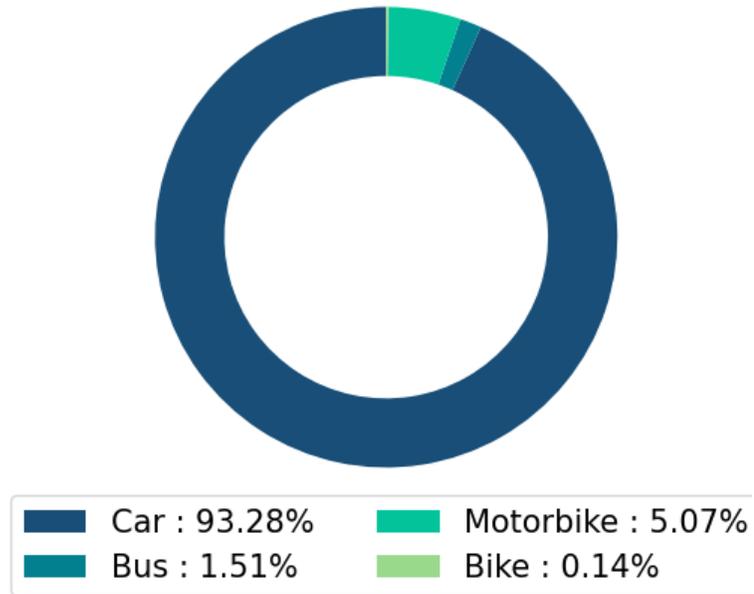
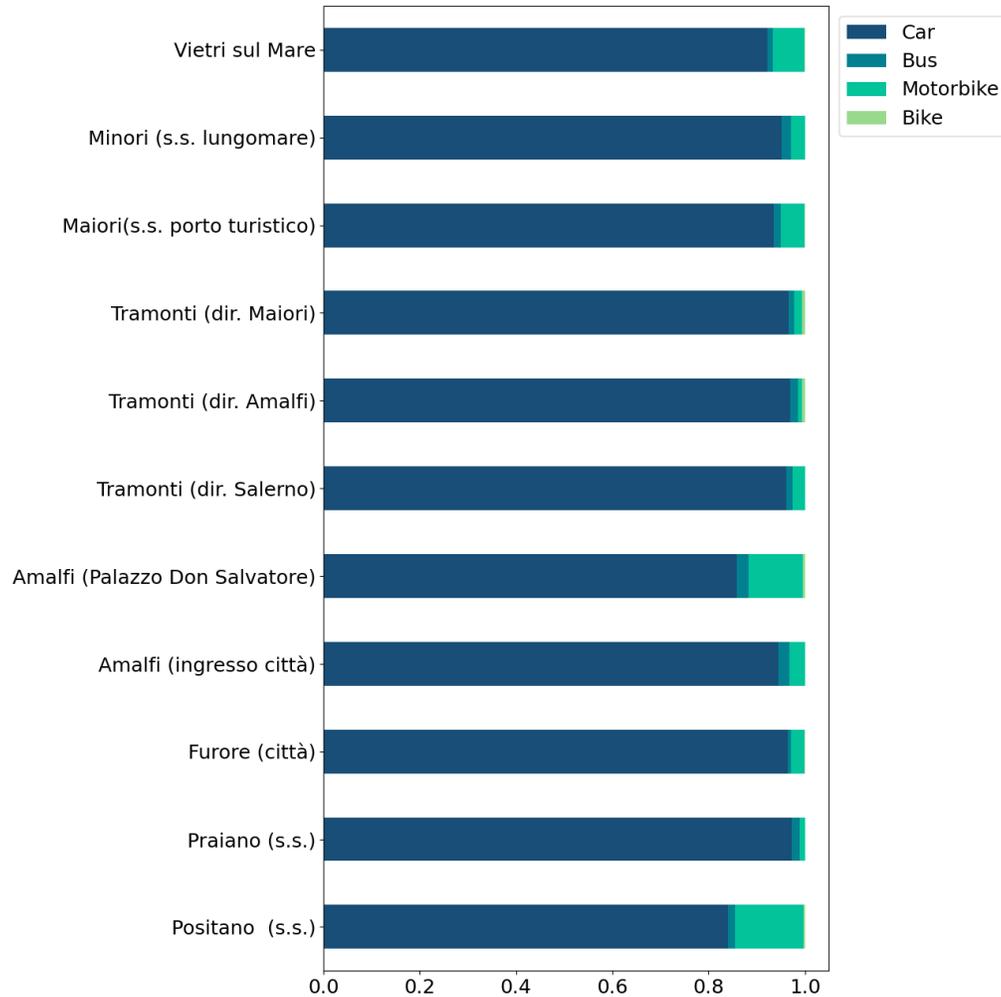
Matrice 24_7 Flussi verso Positano



Matrice 24_7 Flussi verso Amalfi



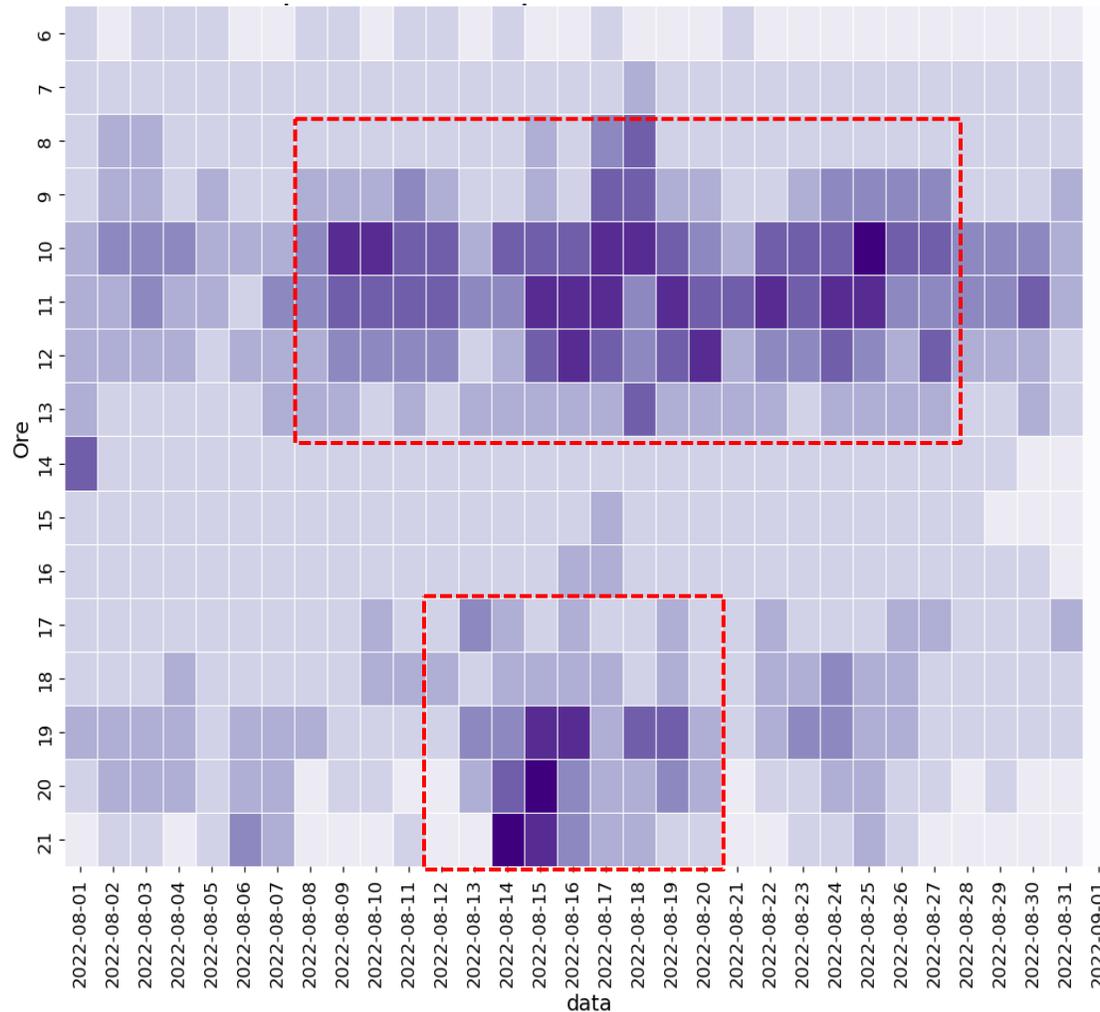
Quali veicoli transitano in costiera?



- Predominanza di automobili e minivan.
- 93% di automobili seguite dai motorini, al 5%, e dagli autobus al 1%.

Quando c'è più traffico in costiera?

Vietri sul Mare ad agosto



Traffico Elevato

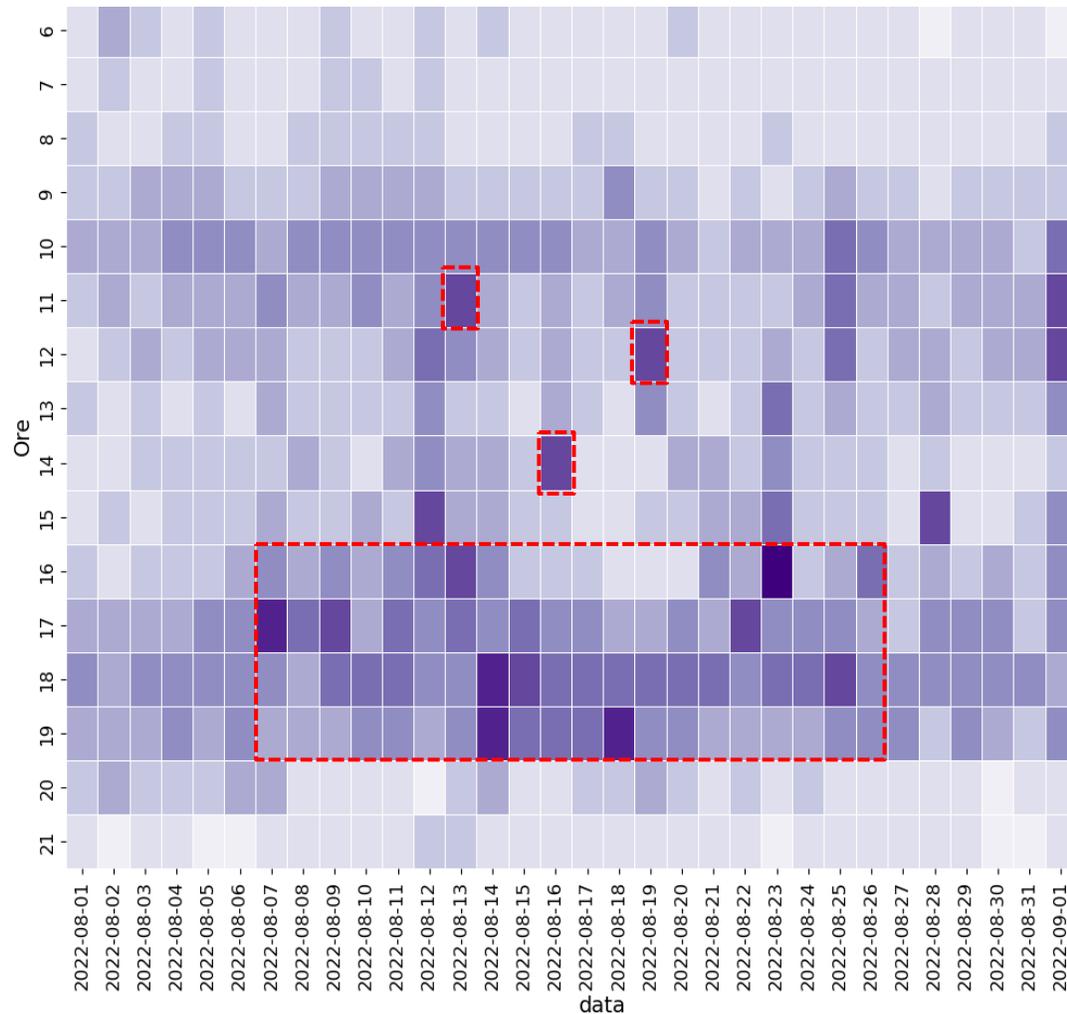
Niente Traffico

Giorni e fasce orarie più trafficate:

- Le due settimane centrali di agosto in tarda mattinata fra le 10:00 e le 12:00
- La settimana di ferragosto fra le 19:00 e le 21:00

Quando c'è più traffico in costiera?

Ingresso città Amalfi ad agosto



Traffico Elevato

Niente Traffico

Giorni e fasce orarie più trafficate:

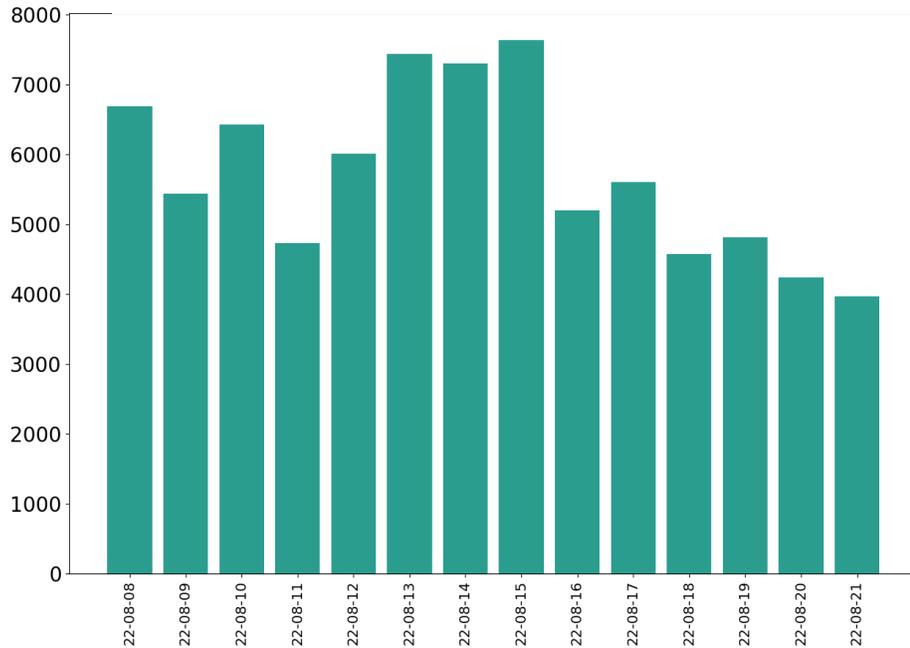
- Le due settimane centrali di agosto in tarda mattinata fra le 17:00 e le 20:00
- Picchi orari anomali nella prima metà della giornata

Quanti pedoni attraversano la strada statale sul lungo mare di Minori?

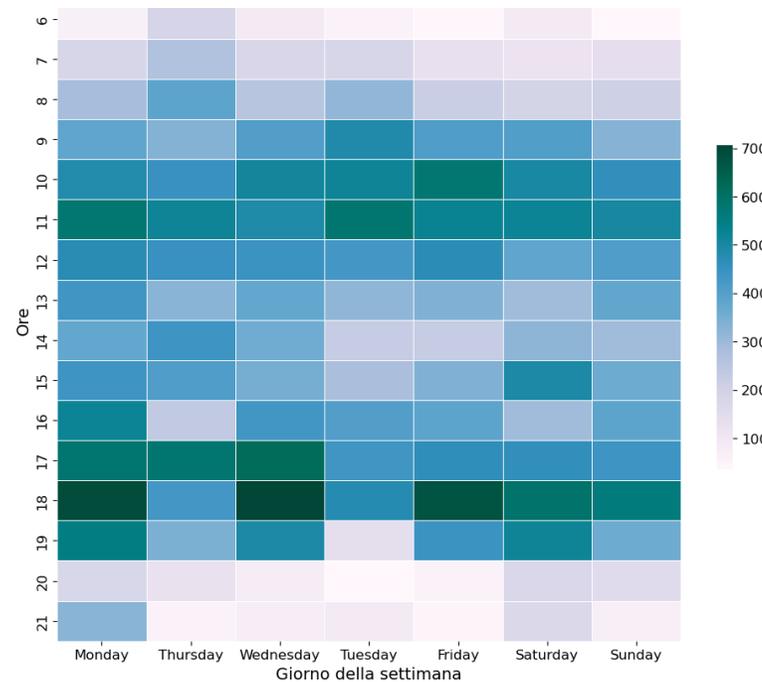
Periodo: 8-21 agosto

- 7 K pedoni medi al giorno che attraversano la strada nelle due settimane centrali di agosto
- La sera fra le 18.00 e le 19:00 sono i momenti con il numero più elevato di attraversamenti pedonali

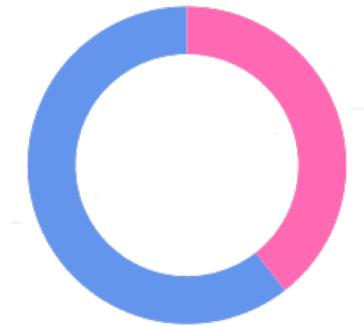
Andamento Giornaliero Pedonale



Matrice 24_7 dei pedoni

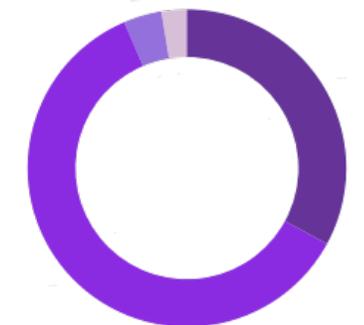


Gender Distribution



Male: 61% Female: 39%

Age Distribution



Child: 3% Young: 4% Adult: 61% Senior: 33%

Disclaimer

This document has been developed in original form by Blimp S.r.l. (hereinafter: Blimp) and all its contents are proprietary to Blimp.

It is being shared in view of the potential business relationship between us (the “Scope”).

This document contains confidential material and/or information owned by Blimp. While Blimp developed the outlooks and scenarios in accordance with its professional standards, Blimp does not warrant any results obtained or conclusions drawn from their use. The analyses and conclusions contained in this document are based on various assumptions that Blimp has developed regarding economic growth, market demand and company capacities which may or may not be correct, being based upon factors and events subject to uncertainty. Future results or values could be materially different from any forecast or estimates contained in the analyses.

The analyses could be partly based on information that has not been generated by Blimp and has not, therefore, been entirely subject to our independent verification. In such a case, Blimp believes such information to be reliable and adequately comprehensive but does not represent that such information is in all respects accurate or complete.

This document or any part of its contents may not be reproduced, distributed, disclosed, given or for other purposes different from the Scope and/or by any third party without a previous written authorization of Blimp.

The drawings, tables, data or any other kind of information, also written or designed, contained in this document are confidential material owned by Blimp, or by the legitimate owners expressly mentioned and protected from any unauthorized use.

© copyright Blimp -Milan-Italy 2020. All rights reserved in accordance with rule of law and international agreements.



Blimp S.r.l.

Via San Martino 12, 20122

Milan, Italy

E info@blimp.ai

T 02 45902010

W www.blimp.ai