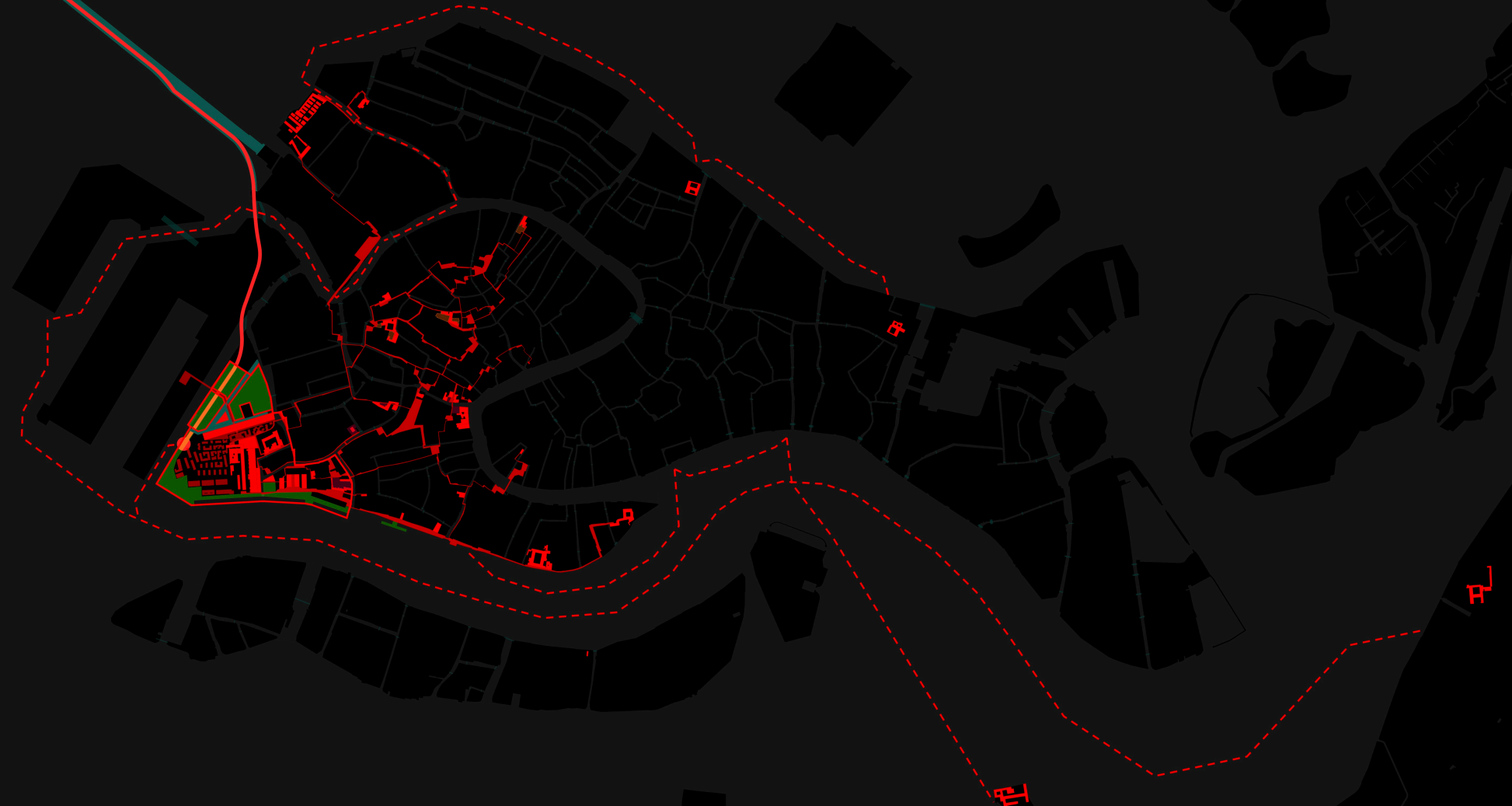
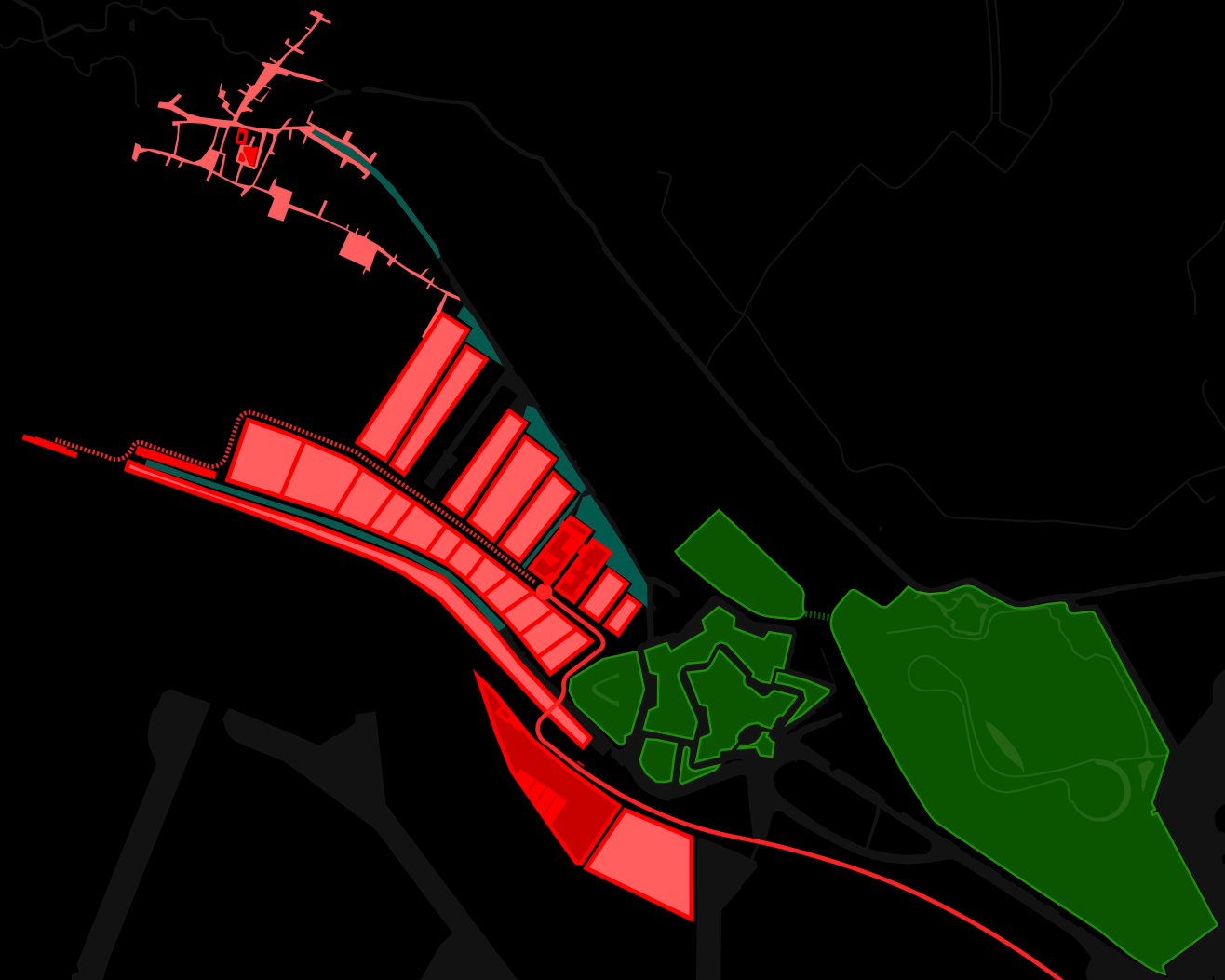


I
- -
U
- -
A
- -
V

Università Iuav
di Venezia



VENEZIA COME BOSTON

**▶ “VENEZIA COME BOSTON”:
L’INCREDIBILE ATTRATTIVITÀ
GLOBALE CONSENTE DI IMMAGINARE
A VENEZIA UN CENTRO DI STUDI
AVANZATI SULLA TRANSIZIONE
SOSTENIBILE**

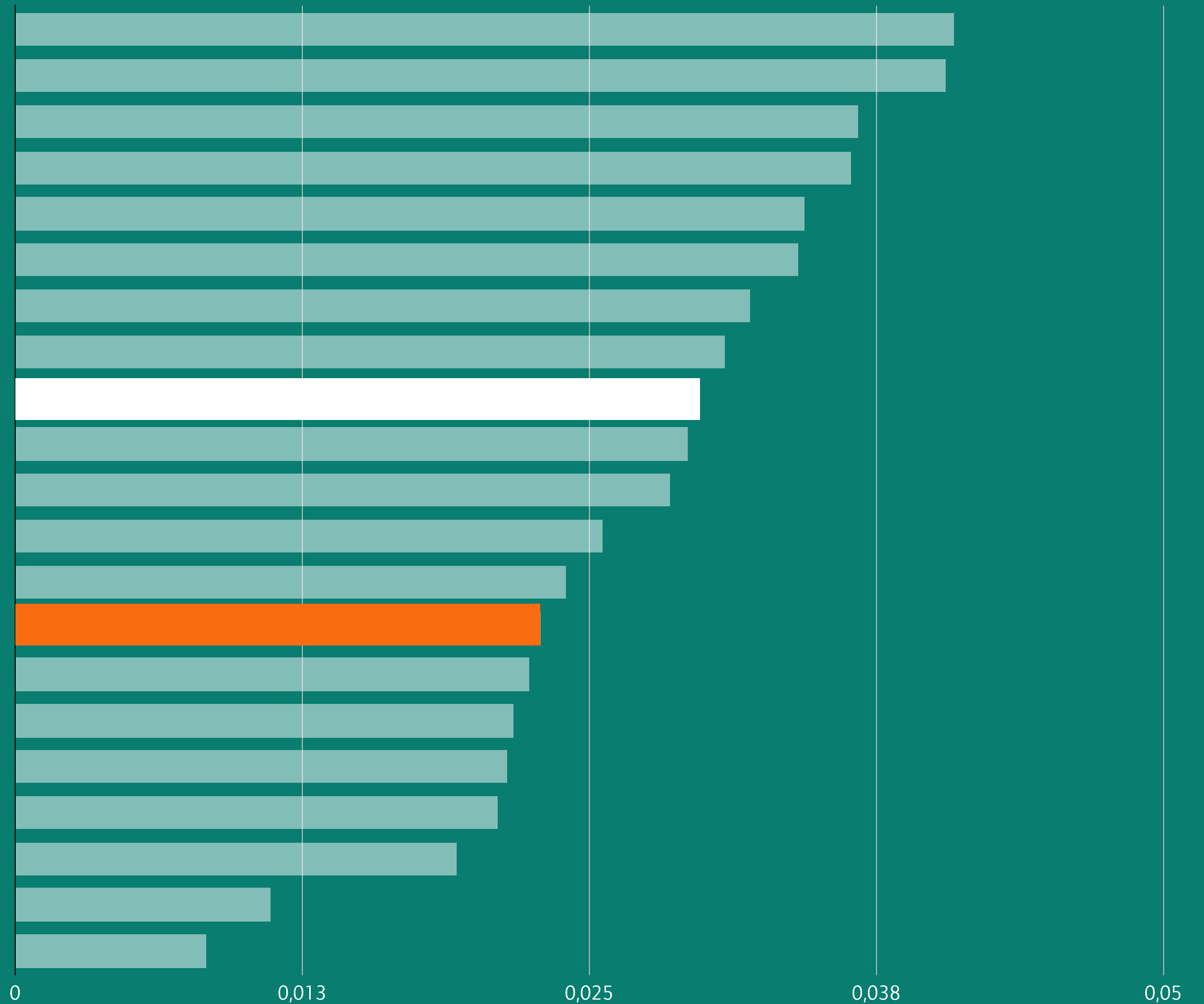
PERCENTUALE DI LAUREATI PER LA FASCIA D'ETÀ 30-34



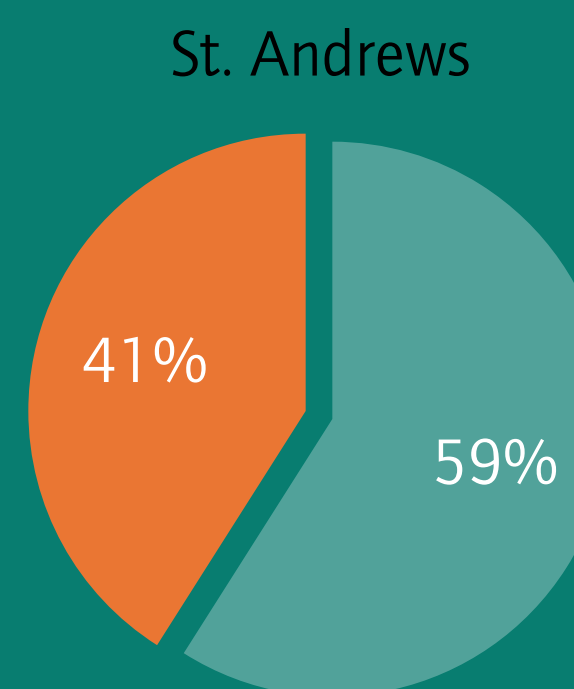
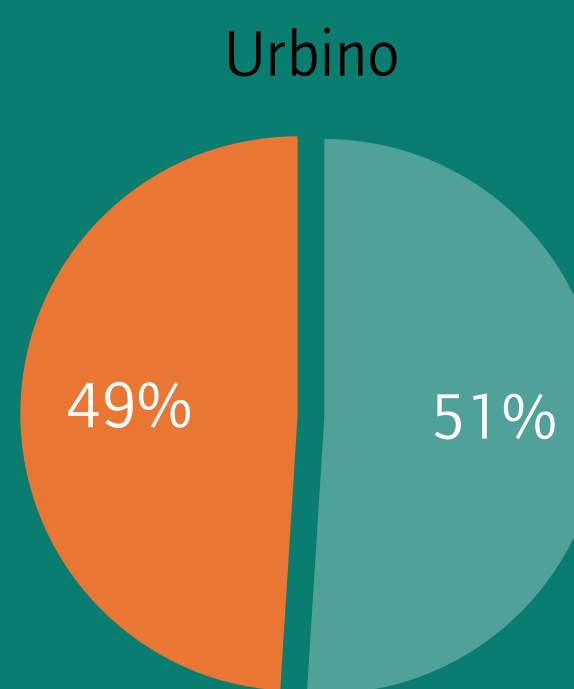
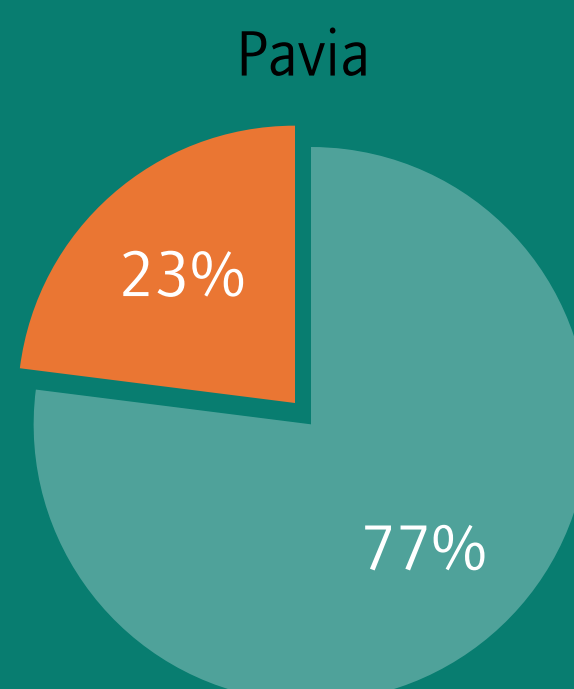
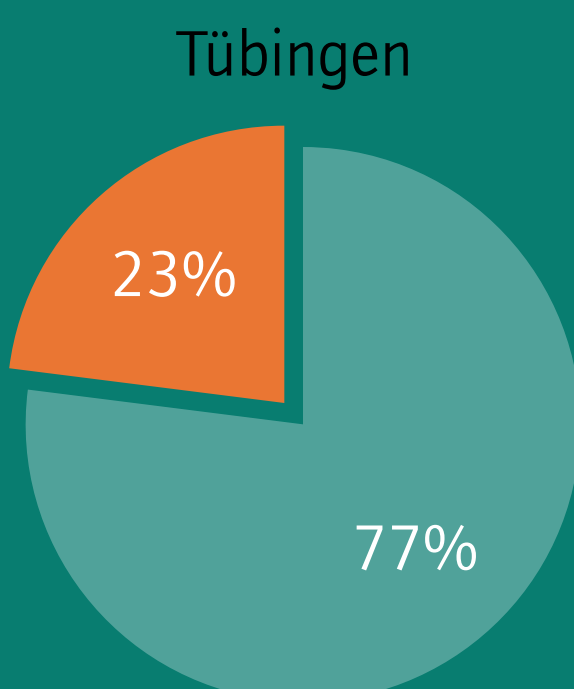
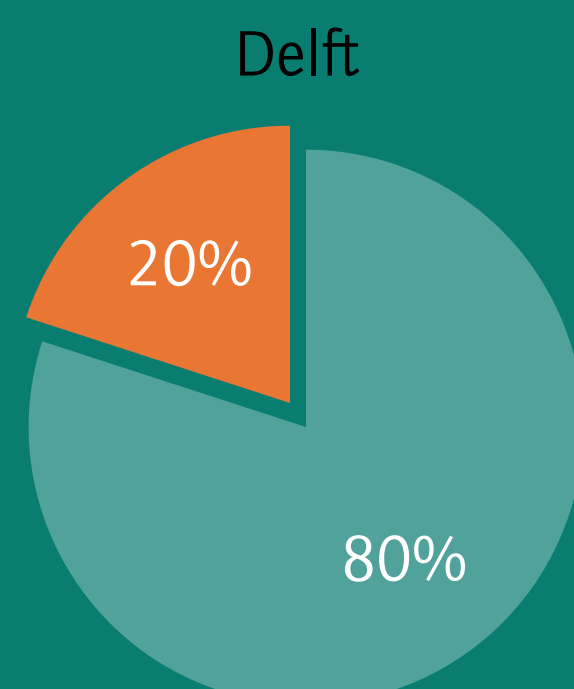
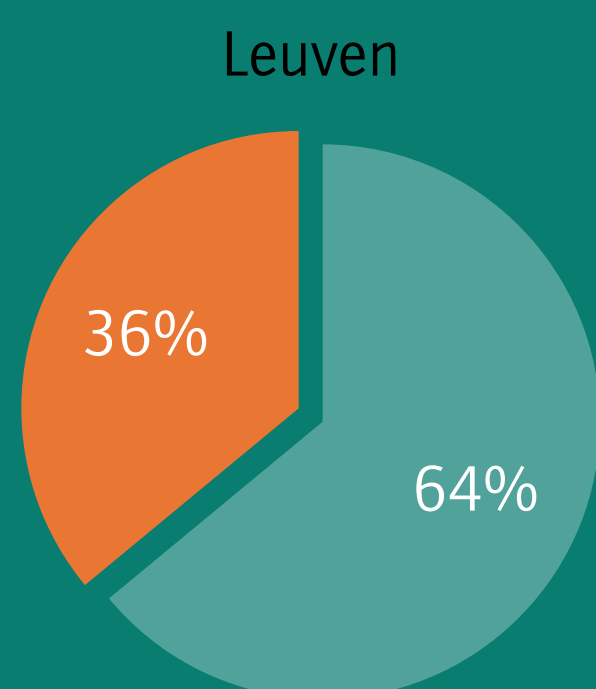
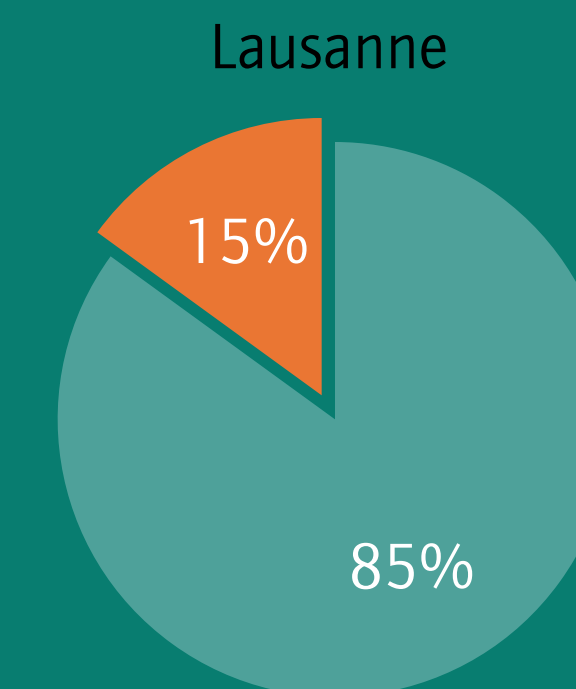
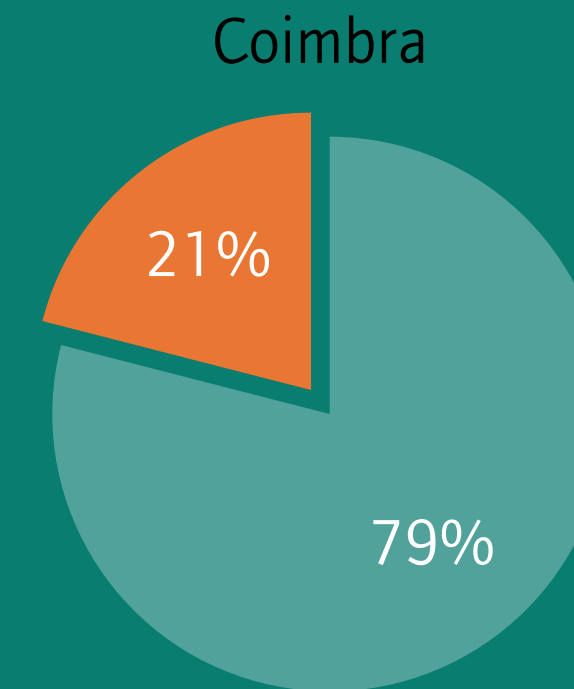
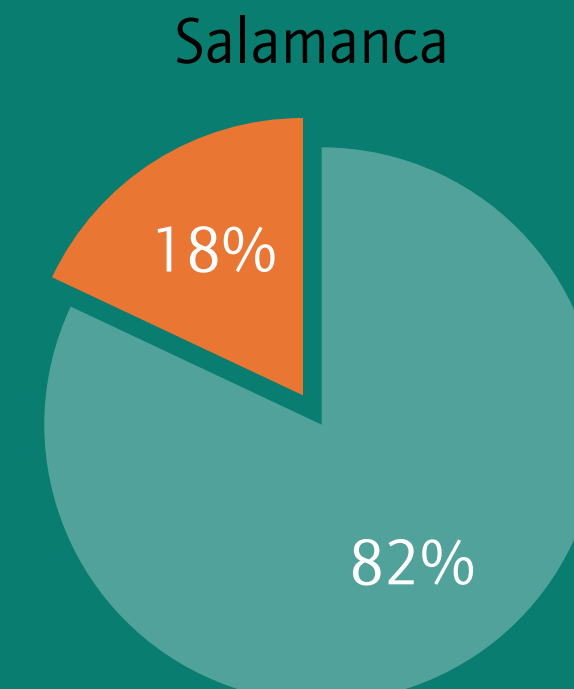
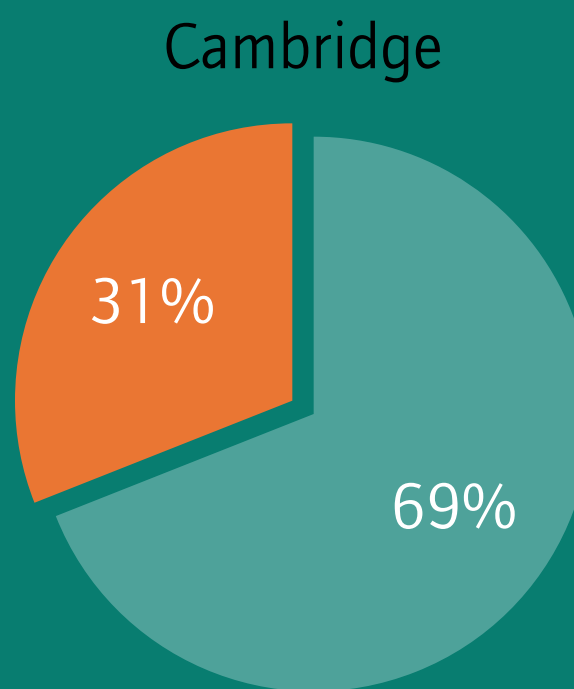
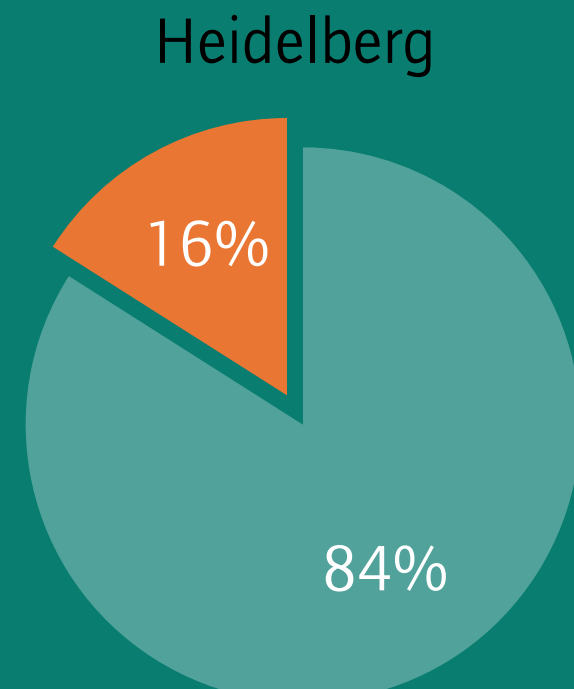
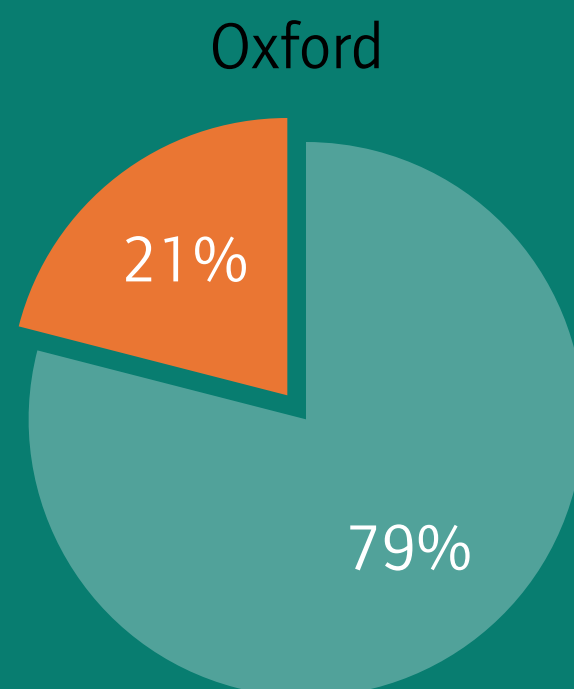
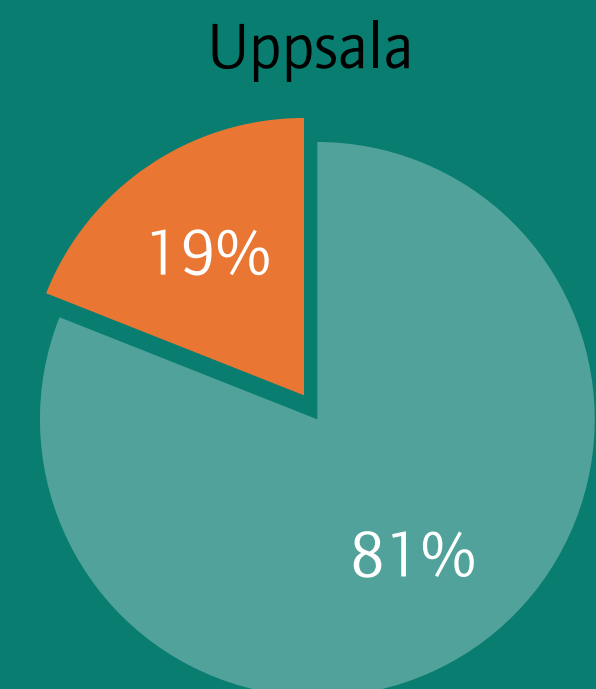
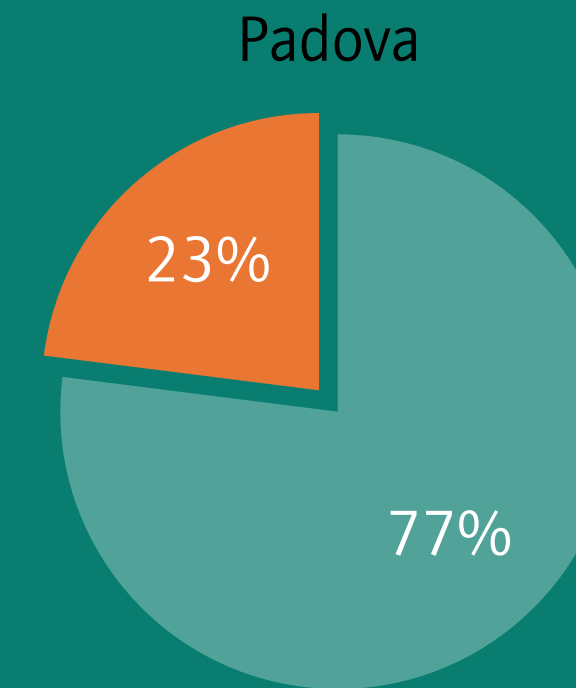
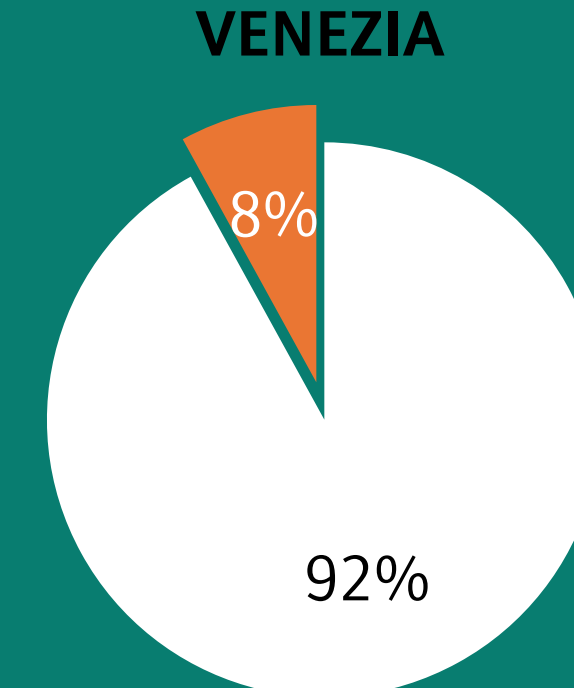
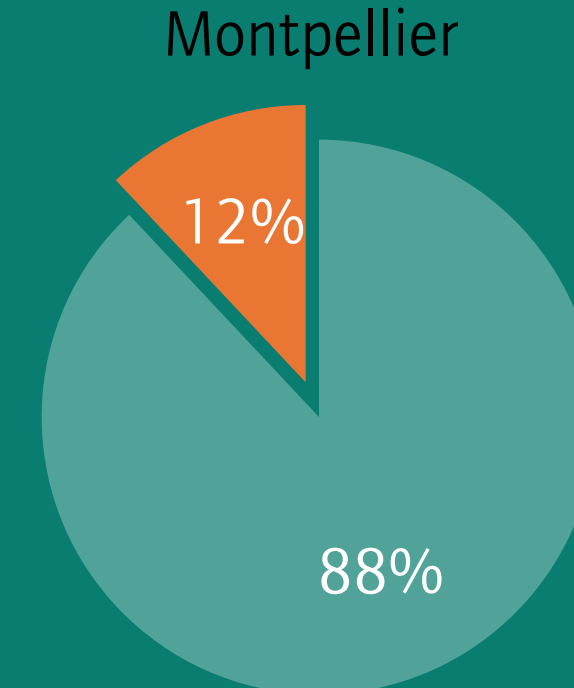
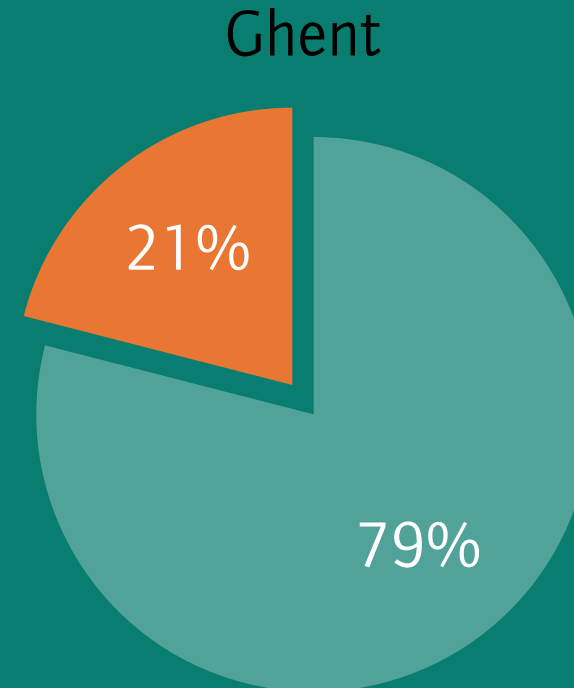
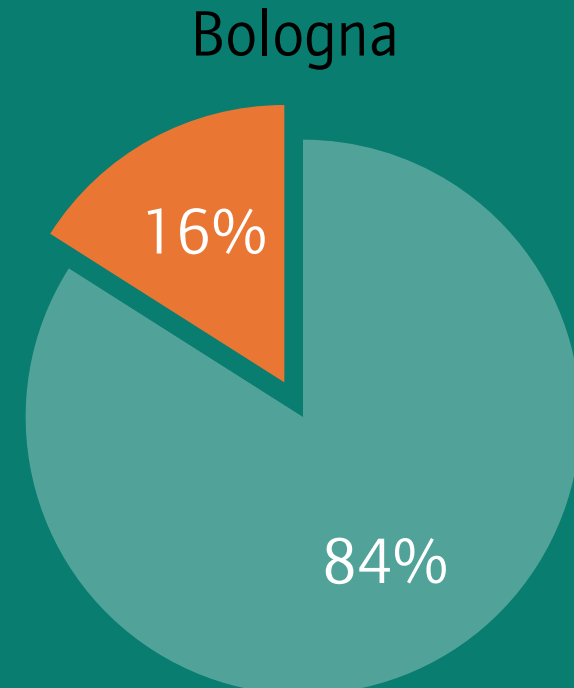
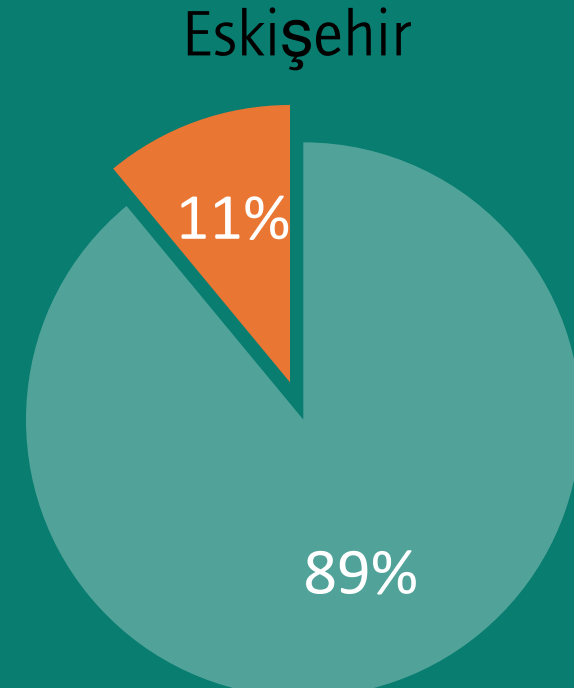
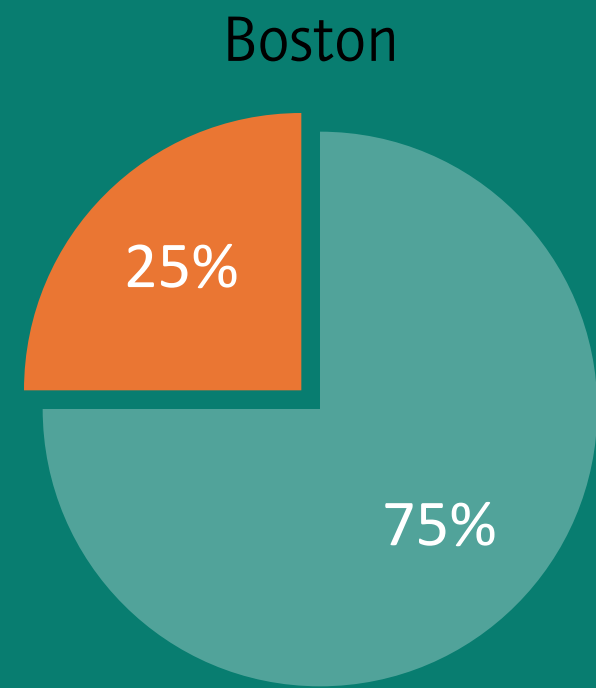
**► L'UNIVERSITÀ COME
ELEMENTO DI
RIGENERAZIONE URBANA
ECCEZIONALE PER UNA CITTÀ
ECCEZIONALE COME VENEZIA**

RAPPORTO TRA POPOLAZIONE TOTALE E POPOLAZIONE STUDENTESCA PER REGIONE

| REGIONE | STU. | POP. | % |
|-----------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Campania | 232394 | 5.679.759 | 4,09% |
| Lazio | 231779 | 5.720.796 | 4,05% |
| Emilia Romagna | 162974 | 4.445.549 | 3,67% |
| Molise | 10809 | 296.547 | 3,64% |
| Abruzzo | 44201 | 1.285.256 | 3,44% |
| Toscana | 125218 | 3.668.333 | 3,41% |
| Umbria | 27671 | 865.013 | 3,20% |
| Marche | 46365 | 1.501.406 | 3,09% |
| ITALIA | 1762375 | 59.257.566 | 2,97% |
| Piemonte | 125034 | 4.273.210 | 2,93% |
| Lombardia | 283721 | 9.966.992 | 2,85% |
| Friuli Venezia Giulia | 30745 | 1.198.753 | 2,56% |
| Sardegna | 38346 | 1.598.225 | 2,40% |
| VENETO | 111204 | 4.852.453 | 2,29% |
| Sicilia | 108604 | 4.840.876 | 2,24% |
| Calabria | 40742 | 1.877.728 | 2,17% |
| Liguria | 32284 | 1.509.805 | 2,14% |
| Puglia | 82453 | 3.926.931 | 2,10% |
| Trentino AA | 20702 | 1.078.460 | 1,92% |
| Basilicata | 6096 | 547.579 | 1,11% |
| Valle d'Aosta | 1033 | 123.895 | 0,83% |



CITTÀ UNIVERSITARIE: PERCENTUALE STUDENTI SUL TOTALE POPOLAZIONE



PROGETTO VENEZIA: VARIAZIONI NECESSARIE PER ALLINEARSI A ESEMPI GLOBALI



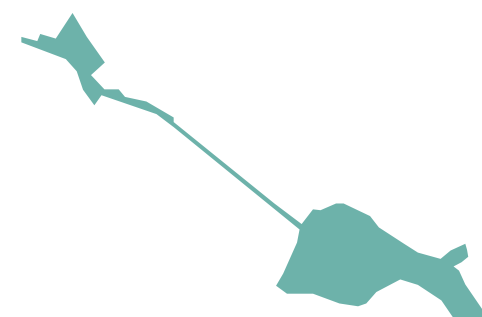
AUMENTO STUDENTI NECESSARIO PER ALLINEARSI ALLA MEDIA NAZIONALE EUROPEA

| | STU. | POP. | % |
|------------------------|----------------|------------------|--------------|
| EU 27 | 17502000 | 447.700.000 | 3,91% |
| ITALIA | 1762375 | 59.257.566 | 2,97% |
| VENETO | 111204 | 4.852.453 | 2,29% |
| VENETO MEDIA ITALIANA | 145.000 | 4.852.453 | 2,99% |
| VENETO MEDIA EUROPEA | 190.000 | 4.852.453 | 3,92% |
| VENETO PROGETTO | 170.000 | 4.852.453 | 3,50% |



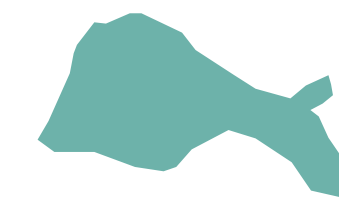
VENETO/ITALIA VARIAZIONE % STUDENTI SUL TOTALE DELLA POPOLAZIONE

| OGGI | STU. | POP. | % |
|---------------|---------------|------------------|--------------|
| ITALIA | 1762375 | 59.257.566 | 2,97% |
| VENETO | 78.796 | 4.852.453 | 1,62% |
| DOMANI | STU. | POP. | % |
| ITALIA | 1762375 | 59.257.566 | 2,97% |
| VENETO | 171204 | 4.852.453 | 3,53% |



VENEZIA / CITTÀ UNIVERSITARIE VARIAZIONE % DI STUDENTI RISPETTO AI RESIDENTI

| OGGI | STU. | POP. | % |
|----------------|--------------|----------------|---------------|
| MEDIA CITTÀ | 50010 | 200.700 | 22,70% |
| VENEZIA | 25162 | 261.905 | 8,77% |
| OGGI | STU. | POP. | % |
| MEDIA CITTÀ | 50010 | 200.700 | 22,70% |
| VENEZIA | 55162 | 261.905 | 17,40% |



VENEZIA / CITTÀ UNIVERSITARIE VARIAZIONE % DI DOCENTI SU TOTALE STUDENTI

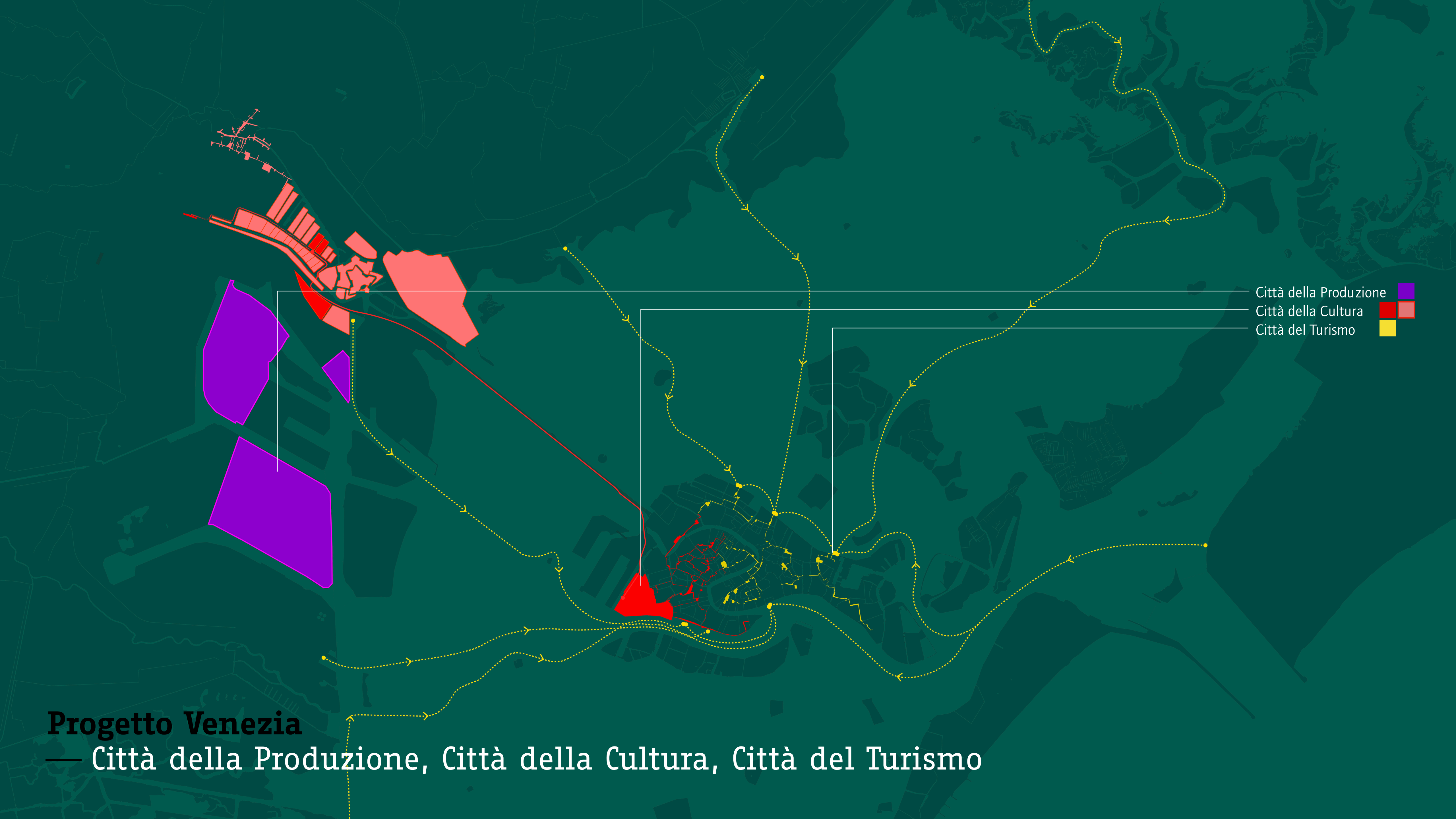
| OGGI | STU. | PROF. | % |
|----------------|--------------|--------------|-----------|
| MEDIA CITTÀ | 50010 | 3746 | 13,35 |
| VENEZIA | 25162 | 650 | 39 |
| OGGI | STU. | POP. | % |
| MEDIA CITTÀ | 50010 | 3746 | 13,35 |
| VENEZIA | 25162 | 1.650 | 15 |

+ 35.000
STUDENTI per superare la media nazionale
+ 60.000
Aumento STUDENTI di progetto
+80.000
STUDENTI per superar la media europea

70.000
STUDENTI IN AGGIUNTA REGIONE VENETO
Venezia 25.162 + 30.000
Padova 62.577 + 10.000
Verona 24.190 + 10.000
Altre sedi (Vicenza, Treviso) 4.800 + 10.000

30.000
STUDENTI AGGIUNTI
+10%
RAPPORTO POPOLAZIONE/STUDENTI

+ 1.000
DOCENTI
+ 4.000
RESIDENTI POTENZIALI



- Città della Produzione
- Città della Cultura
- Città del Turismo

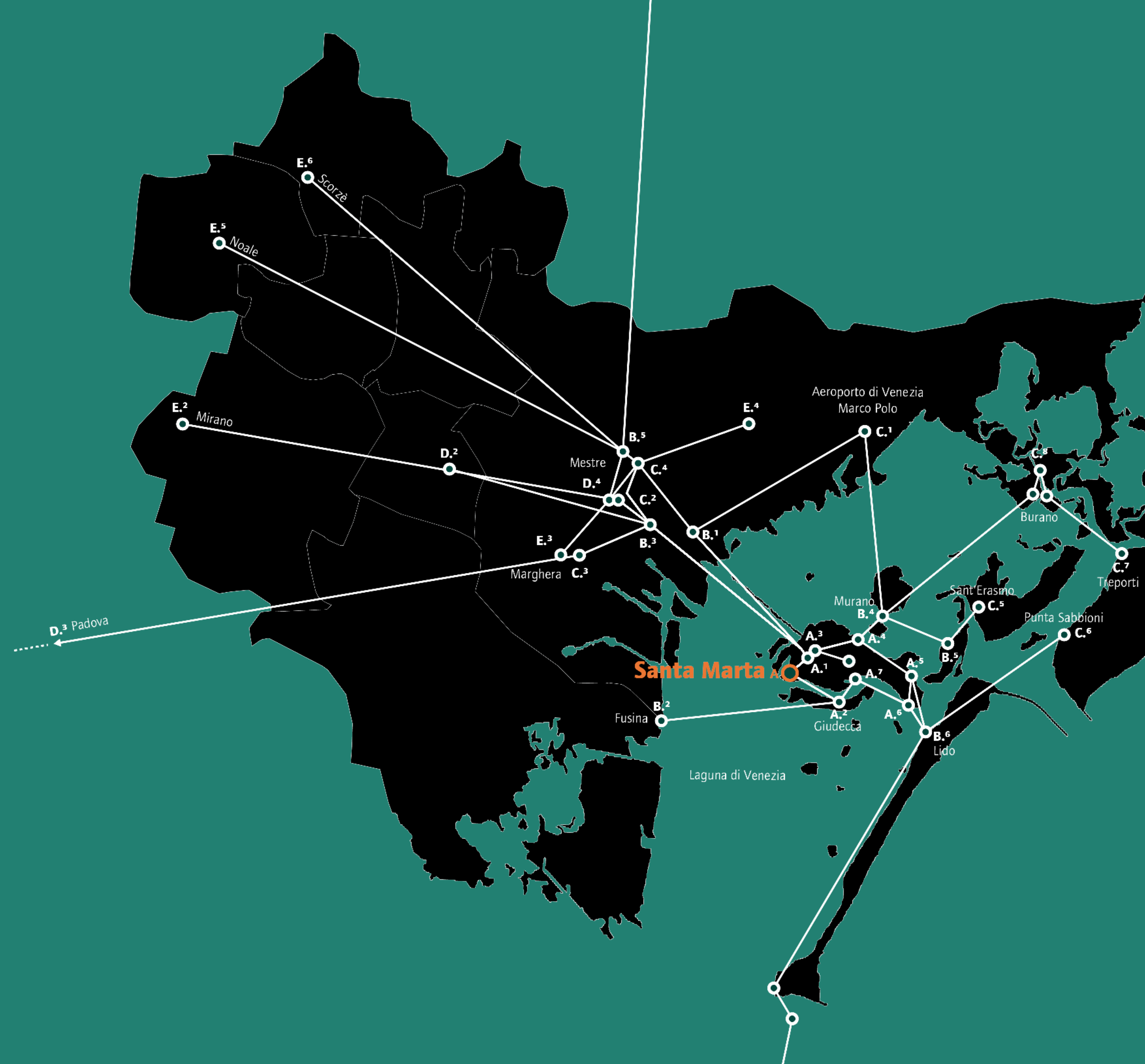
Progetto Venezia
— Città della Produzione, Città della Cultura, Città del Turismo

PROPOSTE TRASPORTI

| DATO | Proposta 1 (translohr) | Proposta 2 (bus a idrogeno) | Proposta 3 (bus elettrici) |
|---|---|--|--|
| Tempo di giro | 35' | 28' | 35' |
| Lunghezza percorso a/r | 20 km | 17,5 km | 20 km |
| Frequenza di progetto | 15' | 15' | 15' |
| Parco mezzi necessario | 5 | 4 | 5 |
| Posti offerti | ca. 280/ora/direzione | ca. 300/ora/direzione | 508 ora/direzione |
| COSTI (Ipotesi servizio ogni 15' dalle 7 alle 19. il piano delle corse dipende dai dati di domanda e dalle esigenze di servizio) | | | |
| Costo singolo mezzo | 850.000 € (SASA Bolzano) | 2,53 mln di € (RATP) | 500.000 € (ATB Bergamo) |
| Costo totale parco mezzi | 4,25 mln di € | 10,1 mln di € | 2,5 mln di € |
| Costi di esercizio | min 1,60 - max 2 €/km | min 3,5 - max 5 €/km | min 1,60 - max 2 €/km |
| Costo annuo esercizio (220 giorni/anno, incluso ammortamento parco mezzi e personale) | 427.170 - 511.650 € | 762.300 - 1,03 mln di € | 390.420 - 474.900 € |
| Costi per l'infrastruttura | ca. 100.000 € (fermate) | ca. 1,5 mln di €* | ca. 100.000 € (fermate) |
| Eventuali altri costi aggiuntivi | Costruzione e gestione di un impianto per il rifornimento di idrogeno | Nessun altro intervento o costo aggiuntivo | Costruzione delle postazioni di ricarica |



* Costo complessivo parametrato sul sistema Translohr di Venezia (4,2 m€/km).
In totale occorrono 2,5 km di nuova via di corsa e 4 nuove fermate (Aretusa, Santa Marta, Cotonificio, San Basilio).



Progetto Venezia
— Attuale assetto viabilità

Progetto Venezia

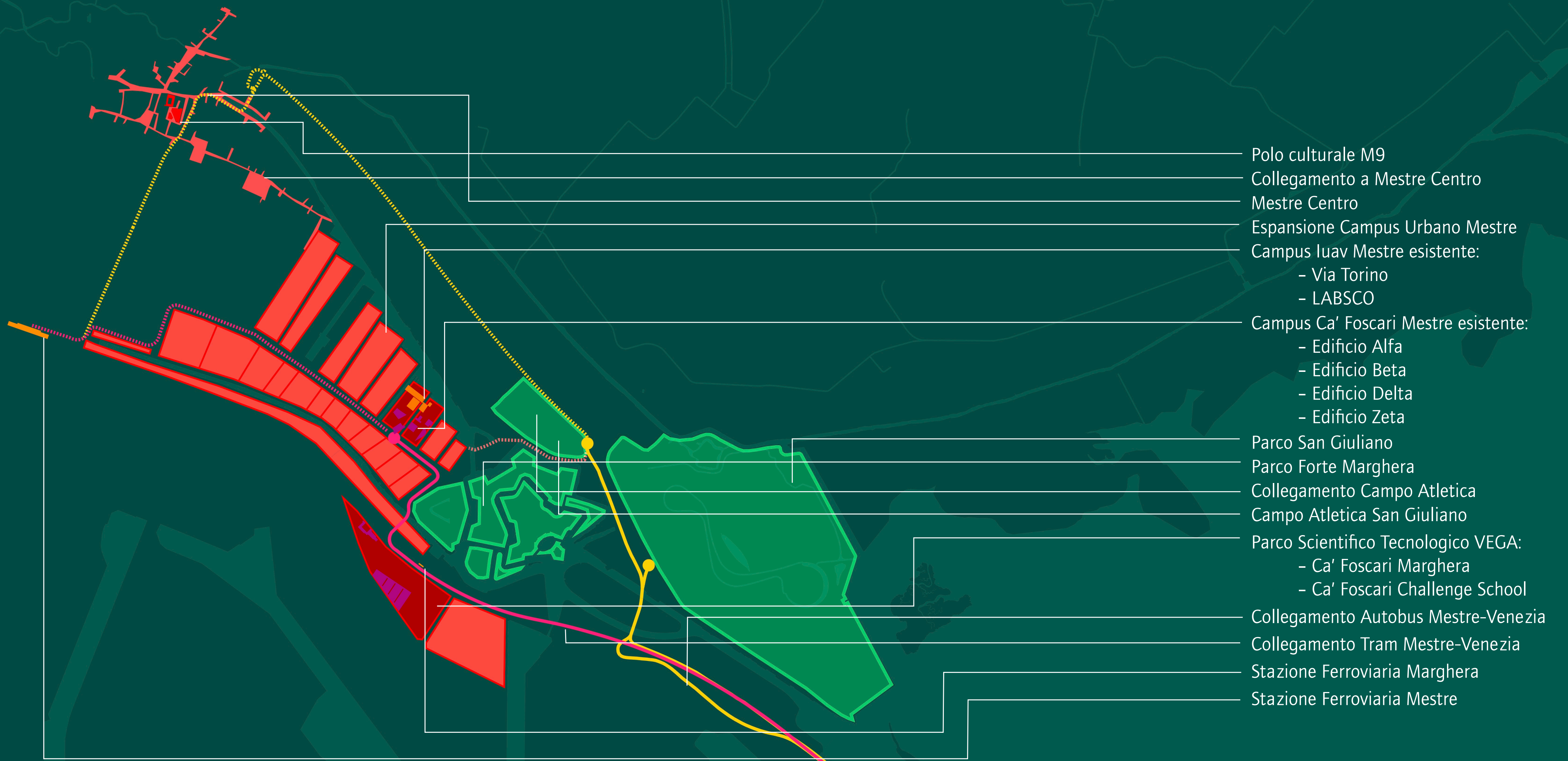
— Nuovo assetto viabilità





- Polo culturale M9
- Collegamento a Mestre Centro
- Mestre Centro
- Espansione Campus Urbano Mestre
- Campus Iuav Mestre
- Parco San Giuliano
- Parco Forte Marghera
- Parco Scientifico Tecnologico VEGA
- Collegamento Autobus Mestre - Venezia
- Campus Urbano Venezia Centro Storico

Progetto Venezia
— Campus Urbano Venezia-Mestre

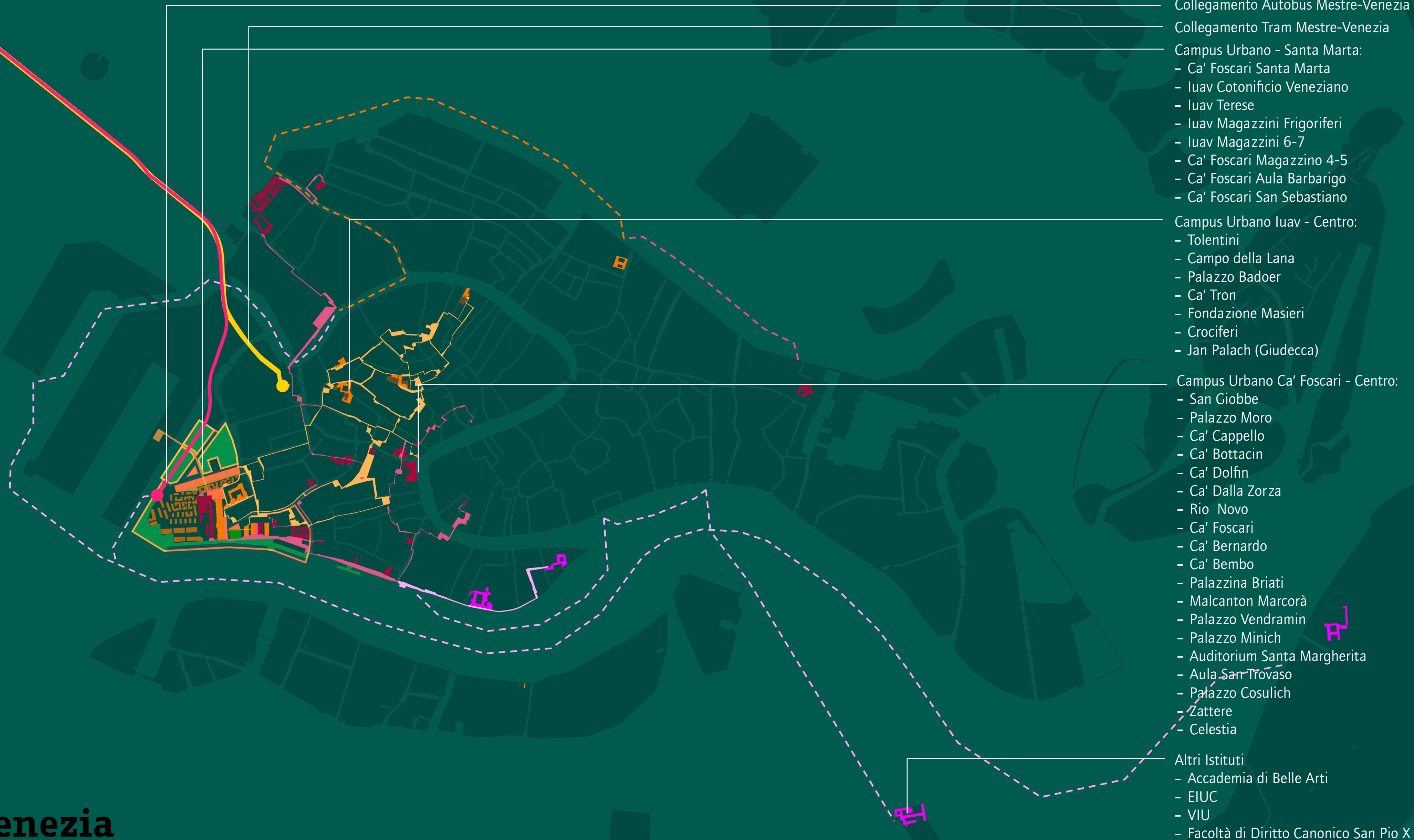


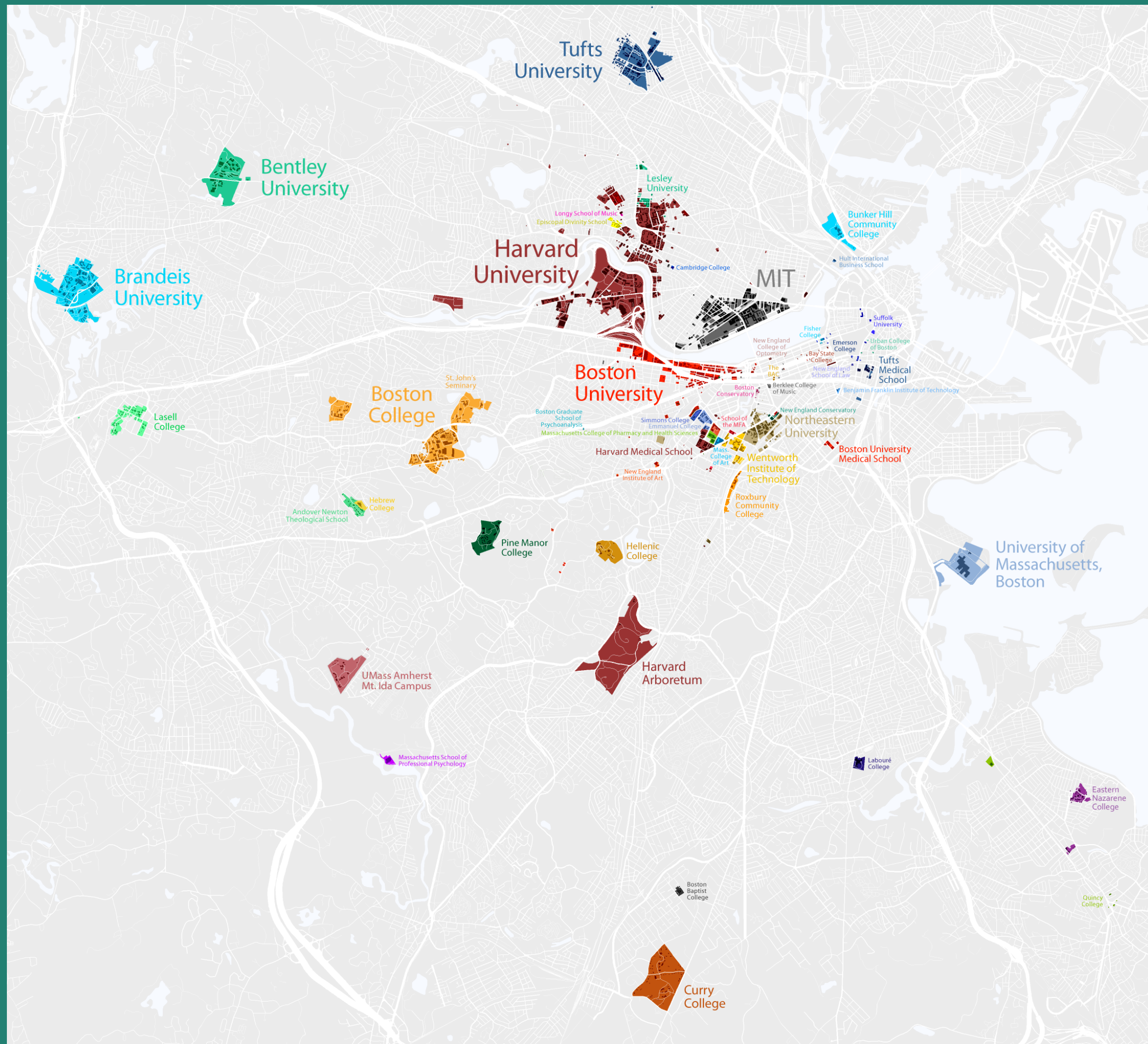
- Polo culturale M9
- Collegamento a Mestre Centro
- Mestre Centro
- Espansione Campus Urbano Mestre
- Campus luav Mestre esistente:
 - Via Torino
 - LABSCO
- Campus Ca' Foscari Mestre esistente:
 - Edificio Alfa
 - Edificio Beta
 - Edificio Delta
 - Edificio Zeta
- Parco San Giuliano
- Parco Forte Marghera
- Collegamento Campo Atletica
- Campo Atletica San Giuliano
- Parco Scientifico Tecnologico VEGA:
 - Ca' Foscari Marghera
 - Ca' Foscari Challenge School
- Collegamento Autobus Mestre-Venezia
- Collegamento Tram Mestre-Venezia
- Stazione Ferroviaria Marghera
- Stazione Ferroviaria Mestre

Progetto Venezia
 — Campus Urbano Mestre

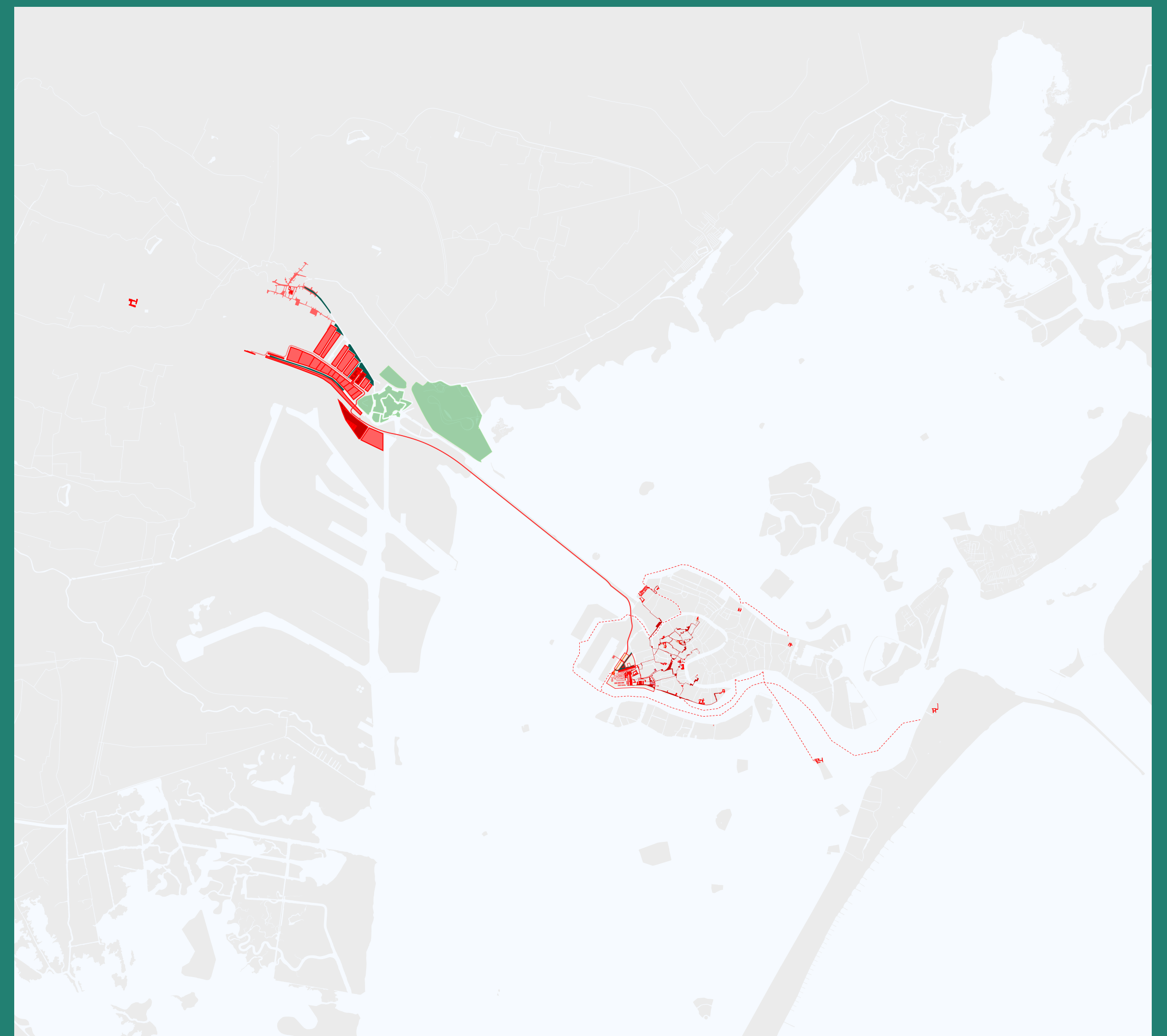
Progetto Venezia

— Campus Urbano Venezia Centro





20 km



20 km

Progetto Venezia

— Campus Urbano Venezia - Boston

RIMPATTO ECONOMICO DELLE UNIVERSITÀ: SUDDIVISIONE PER MACROCATEGORIE



Impatto Totale

Sommando tutti i fattori sopra elencati (che vanno attentamente qualificati) è possibile capire l'impatto complessivo delle università sull'economia cittadina e regionale.