

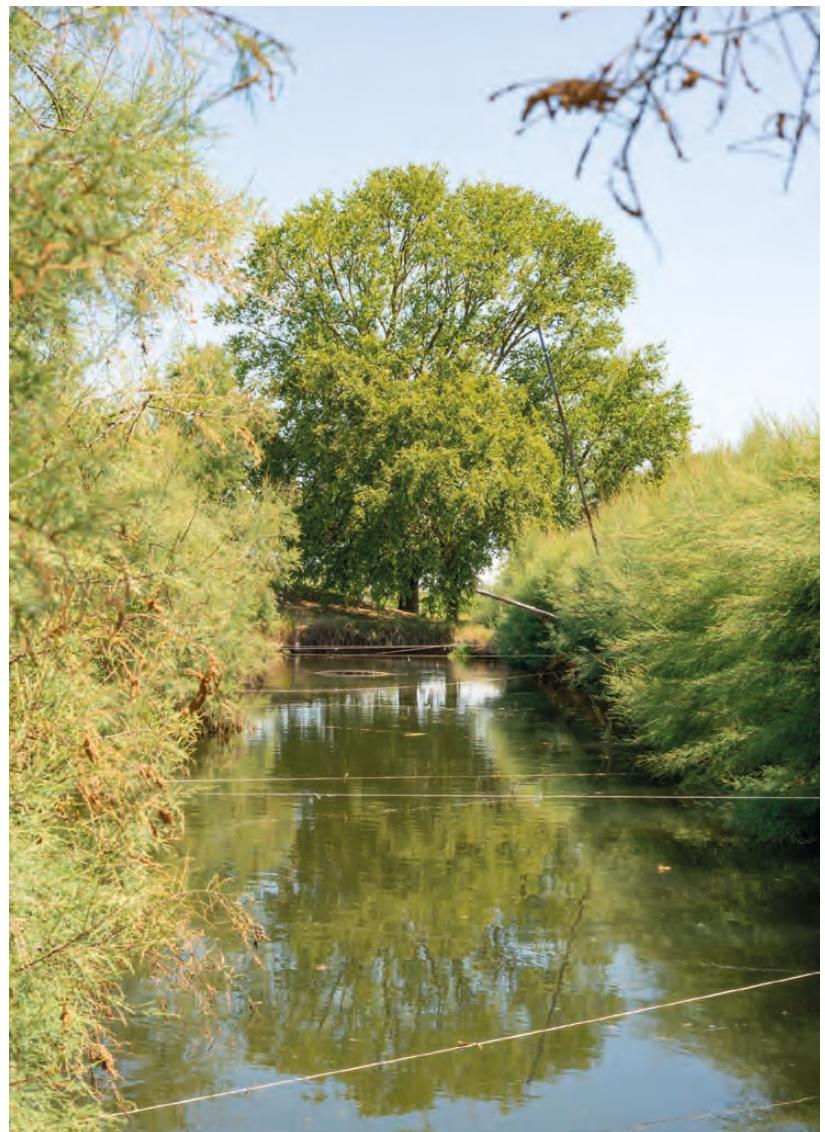
13\_northern lagoon\_august2021





15\_northern lagoon\_august2021



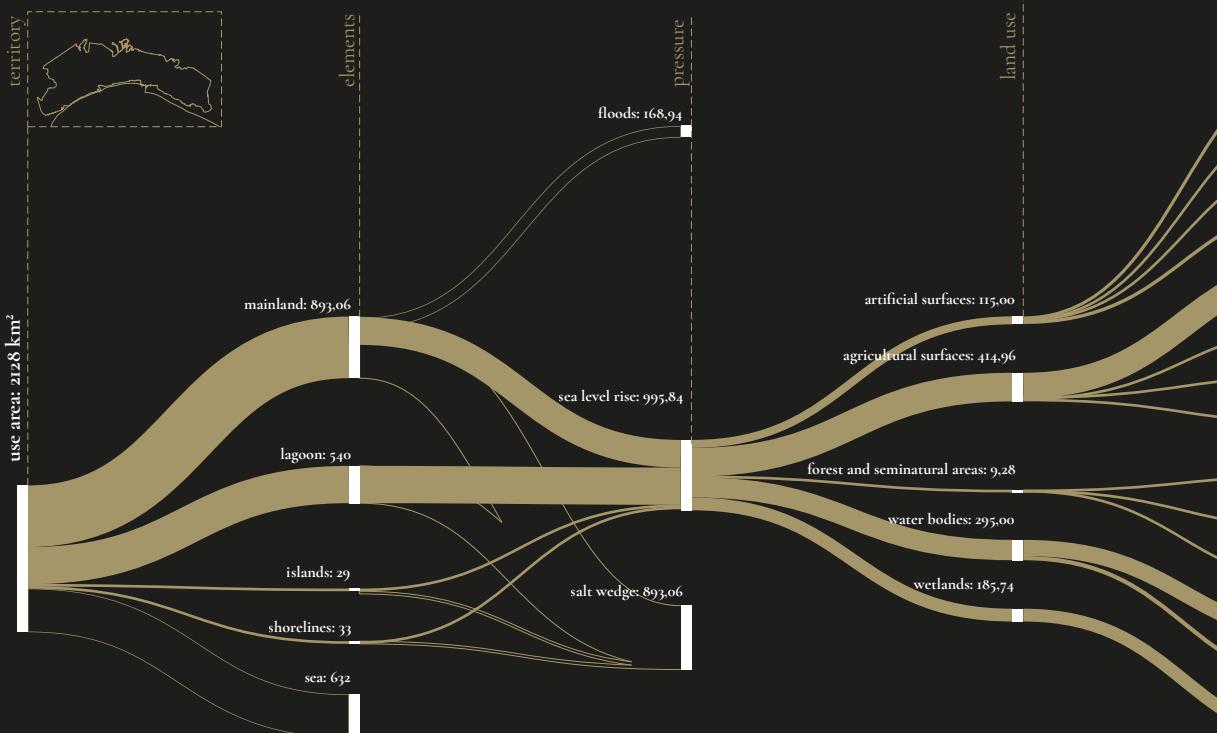


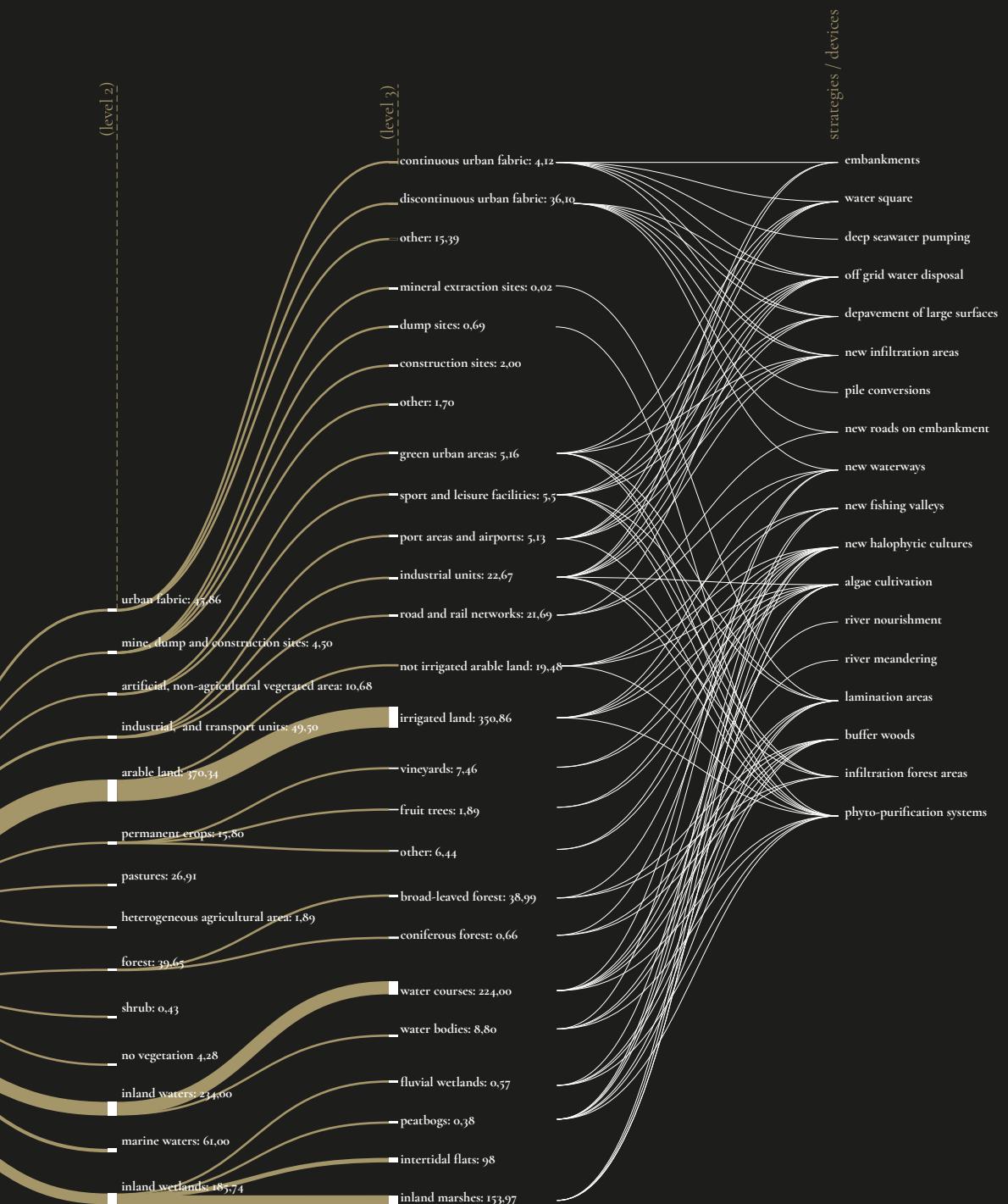




# Scenario, summary

The graph summarizes the surfaces, the elements, the main pressures deriving from climate change and land uses, expressed in square kilometres, of the territory considered in the scenario of the three lagoons. Finally, for the surfaces and land uses affected by the phenomenon of average sea level rise, the related planning strategies and actions considered are summarized on the right and in white.





---

# Appendix

---

## Text credits

### Foreword

8-9 L. Fabian, L. Centis.

### Introduction

10-14 L. Fabian.

## Chapter 1: On the lake of Venice

### Intro. Venice, year 2100. On the lake of Venice

17-21 L. Fabian.

### Lagoon paleochannels

22-25 L. Fabian; 25-28 *Methodological notes*, L. Fabian, L. Centis; 28-31 *Counterfactual history*, L. Fabian. The text takes up and develops the themes previously dealt with in (Fabian and Iuorio 2021).

### Elements / Key concepts. What we talk about when we talk about Venice lagoon?

32-41 L. Fabian.

### Lagoon scenarios

48-55 L. Fabian.

### Pressure. What threatens the lagoon of Venice?

56-63 L. Fabian.

### What-If. Lagoon Scenarios

64-76 L. Fabian.

## Chapter 2: On the lake defences

### Intro. Venice, year 2100. On the lake defences

79-89 L. Fabian.

### Divided lagoons

90-99 L. Centis.

### Designing edges

100-101 L. Fabian.

### The walls of Venice

102-107 L. Centis.

### Elements / Key concepts. Immaterial division devices

108-111 L. Fabian; 112-113 L. Centis.

### Land is land, water is water

114-119 L. Fabian.

### Elements / Key concepts. Physical division devices

120-123 L. Fabian; 124-131 L. Centis.

## Chapter 3: On Venice

### Intro. Venice, year 2100. On Venice

139-149 L. Fabian.

### Defining Venice

150-159 L. Centis.

### Elements / Key concepts. Venice, Venices

160-163 L. Fabian.

### What-If. Scenario: an accessible metropolis?

164-167 L. Fabian.

### Elements / Key concepts.

### Knowledge-based economy

168-171 L. Fabian.

### Cutting-edge Venice

172-173 *Venice calls Boston*, L. Fabian; 173-174 *Tolerance, pragmatism, and innovation*, L. Centis; 175-177 *Design, entrepreneurship, and culture*, L. Centis; 177 *Back to the Future*, L. Fabian.

### Pressure. Venetian overtourism

178-183 L. Fabian.

### Destination Venice;

184-185 *Live like a local, spend like a tourist*, L. Fabian; 185-186 *A global magnet*, L. Centis; 186-189 *Glamour and industrialization*, L. Centis; 189-190 *From over- to hyper-tourism*, L.

Centis; 190-191 *Governing the digital*, L. Fabian. The text takes up and develops the themes previously dealt with in (Centis and Fabian, 2022).

**What-If. Scenario: A synergy between tourists, students, and residents?**  
**192-197** L. Fabian.

**Enterprising Venice**  
**198-205** L. Centis.

## **Chapter 4: On the amphibious space**

**Venice, year 2100. On the amphibious space**

**207-213** L. Fabian.

**A large lagoon;**  
**216-218** *Designing an amphibious territory*, L. Fabian; **218-221** *Foundation myths, remodelling stories*, L. Centis.

**Elements / Key concepts.** Lagoon as transition space  
**222-229** L. Fabian.

**The lagoon as a mountain**  
**230-239** L. Fabian.

**What-If. Scenario: regenerating the space of the barene of the northern and southern lagoons**  
**240-247** L. Fabian.

**What-If. Scenario: living in an amphibious world beyond the lagoon**  
**248-257** L. Fabian.

**An amphibian metropolis**  
**258-265** L. Fabian.

## **Images, scenarios and exploratory projects credits**

**Introduction;** **12** L. Fabian.

## **Chapter 1: On the lake of Venice**

**Intro. Venice, year 2100. On the lake of Venice;** **19, 21** L. Anzanello, G. Bastianel, E. De Nadai, A. Drigo, C.

Longoni, *Ritorno alla laguna del futuro*, design studio Scenari della laguna of the bachelor degree in Architecture, Università Iuav di Venezia (AY 2021-2022), L. Fabian [professor], C. Cangiotti, G.. Mantelli, I. Visentin [teaching assistants], reworking by C. Cangiotti, 2022.

**Lagoon paleochannels;** **28-29** L. Fabian, L. Iuorio, 2019; **31** L. Fabian, 2021.

**Elements / Key concepts. What we talk about when we talk about Venice lagoon?** **34-41** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**Photographic exploration. The lagoon;** **42-47** G. Streliotto, 2021.

**Lagoon scenarios;** **49** L. Fabian, 2021; **51-54** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**What threatens the lagoon of Venice?;** **58-63** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**What-If. Lagoon Scenarios;** **66-77** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

## **Chapter 2: On the lake defenses**

**Intro. Venice, year 2100. On the lake defences;** **81-89** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**Divided lagoons;** **90-95** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022; **96-01** C. Sabbadino, Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, disegni, Laguna n.9, 1547; **96-02** C. Sabbadino copy by Angelo Minorelli from 1695, Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, disegni, Laguna n.13, 1556; **97-03** C. Sabbadino, Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, disegni, Diversi n.106,

1558; **98\_04** A. Cornaro, Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, Atti, filza 231, reg 3, 0006, 003r , dating back to the mid-16th century; **98\_05** F. Gualdi(?) Fantin Contarini(?) Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, filza 123, 0790, 362-r, dating back to around 1660; **99\_06** Alfonso Moscatelli, Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, b.131, 1673.

**Designing edges;** **101** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**The walls of Venice;** **105** Anonymous, Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, Busta 152, 1791.

**Elements / Key concepts. Immaterial division devices;** **110-111,113** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022; **112** L. Centis, 2020.

**Land is land, water is water;** **117** Z. Trevisan, Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, Disegni, Laguna, n.6, 1542.

**Elements / Key concepts. Physical division devices;** **122-123** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022; **124-131** B. Cipriani, S. Maso, D. Rostellato *Salicornia Love*, design studio *il nuovo Sistema Mediterraneo* of the master degree in Architecture, Università Iuav di Venezia (AY 2021-2022), B. Albrecht, L. Fabian [professors], A. Fantin, J. Galli, E. Longin, M. Marino, G. Piacenti, C. Semenzin, S. Righi, E. Vendemini [teaching assistants], reworking by G. Mantelli, 2022.

**Photographic exploration. Division devices;** **132-137** G. Streliotto.

### Chapter 3: On Venice

**Venice, year 2100;** **141-148** M. Biancato, I. Campello, D. Perini, F.

Pieropan, S. Puddu *Saluti da Dolo e non solo*, design studio Scenari della laguna of the bachelor degree in Architecture, Università Iuav di Venezia (AY 2021-2022), L. Fabian [professor], C. Cangiotti, G. Mantelli, I. Visentin [teaching assistants], reworking by I. Visentin, 2022.

**Defining Venice;** **153-156** E. Miozzi, Università Iuav di Venezia, Archivio Progetti, Fondo Eugenio Miozzi, pro/023, 1930s, 1952.

**Elements / Key concepts. Venice, Venices;** **162-163** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**What-If. Scenario: an accessible metropolis?** **164-167** L. Fabian 2022, the scenario takes up and develops the design hypotheses previously advanced in Viganò, Secchi and Fabian (2016).

**Elements / Key concepts.**

**Knowledge-based economy,** **170-171** L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**Pressure. Venetian overtourism;** **180-183** G. Mantelli, ‘*Turista a domicilio: La turistificazione come fenomeno ricostituente la comunità di Venezia*’, Degree in Architecture, L. Fabian [supervisor], Università Iuav di Venezia (AY 2018-2019).

**Destination Venice;** **187\_A** L. Querena, Museo Correr, Cl. I n. 2044., 1852; 2022 © Archivio Fotografico - Fondazione Musei Civici di Venezia; **187\_B** O. Boehm, Archivio Naya-Boehm, around 1890; **187\_C** C. G. Sardi, Hotel Excelsior, Lido, For kind concession of IPAV Venezia, © Fondo Fotografico Tomaso Filippi, 1908; **188** F. Marsich, For kind concession of IPAV Venezia, © Fondo Fotografico Tomaso Filippi, 1908.

**What-If. Scenario: A synergy between tourists, students, and residents?** 194-197 G. Mantelli, *Turista a domicilio: La turistificazione come fenomeno ricostituente la comunità di Venezia*, Degree in Architecture, L. Fabian [supervisor] Università Iuav di Venezia, (AY 2018-2019).

**Enterprising Venice;** 200 J. Ivens, 1960; 202 Archivio Storico ENI, 1954.

## Chapter 4: On the amphibious space

**Venice, year 2100. On the amphibious space;** 208-213 A. Beato, E. Velludo, G. Verdinelli, *Gli alveoli orientali*, design studio *Scenari della laguna* of the bachelor degree in Architecture, Università Iuav di Venezia (AY 2020-2021), L. Fabian [professor], C. Cangiotti, G. Mantelli, I. Visentin [teaching assistants], reworking by C. Cangiotti, 2022; 214-215 I. Visentin, 2022.

**A large lagoon;** 217 A. Vestri, Archivio di Stato di Venezia, Savi ed Esecutori alle Acque, Disegni, Diversi 109, 1709; 219 L. Centis, 2022; 221 E. Miozzi, Università Iuav di Venezia, Archivio Progetti, Fondo Eugenio Miozzi, pro/023.

**Elements / Key concepts. Lagoon as transition space;** 224-229 L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**The lagoon as a mountain;** 231 L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022, redesign from Albani *et al.* (1984); 232 L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022, redesign from Bonometto (2015, p.19); 236 V. Carpaccio, 1400-1495; 237 L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**What-If. Scenario: regenerating the space of the *barene* of the northern and southern lagoons;** 242-247 L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

**What-If. Scenario: living in an amphibious world beyond the lagoon;** 250-251 L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022; 252-257 A. Beato, E. Velludo, G. Verdinelli, *Gli alveoli orientali*, design studio *Scenari della laguna* of the bachelor degree in Architecture, Università Iuav di Venezia (AY 2020-2021), L. Fabian [professor], C. Cangiotti, G. Mantelli, I. Visentin [teaching assistants], reworking by L. Fabian, G. Mantelli, C. Cangiotti, 2022.

**An amphibian metropolis;** 262 G. Magnabosco, *Il futuro del progetto di territorio. Adattamento in Veneto tra intrezzazione e proiezione*, PhD Thesis, Università Iuav di Venezia, Venezia, 2022; 265 G. Streliotto.

**Photographic exploration. An amphibian space;** 266-271 G. Streliotto.

**Scenario, summary;** 272-273 L. Fabian, C. Cangiotti, G. Mantelli, 2022.

The authors have been careful to try to contact all copyright holders of the illustrations that appear in this book, but it was not possible to find all of them. If you claim ownership of any of the illustrations appearing in this book and have not been properly credited, please contact us and we will be happy to print a formal acknowledgement in the next reprint.

## Research and teaching credits

**Venise** (2021), permanent exhibition, Musée des civilisations de l'Europe et de la Méditerranée (MuCEM), Marseille; Università Iuav di Venezia, L. Fabian [scientific coord.]; C. Cangiotti, L. Centis, L. Iuorio, E. Longhin, G. Mantelli, G. Magnabosco, I. Visentin.

**L2 Tourism and Cultural Heritage LAB** (2021-2022), research funded by the Industrial Rehabilitation and Reconversion Project, Venice Complex Industrial Crisis Area; Università Iuav di Venezia, L. Fabian [scientific coord.]; L. Centis, E. Longhin.

**Veneto Sustainable Smart Tourism 2030** (2020-2021), research funded by the European Social Fund Regional Operational Programme, Veneto Region; Università Iuav di Venezia, L. Fabian [scientific coord.]; C. Cangiotti, G. Mantelli.

**Paleoalvei della Laguna** (2019-2020), research carried out in the framework of the activities of the programme “Venezia 2021 Scientific research programme for a regulated lagoon” funded by CORILA (Consortium for the Coordination of Research on the Venice Lagoon System); Università Iuav di Venezia, L. Fabian [scientific coord.]; L. Iuorio.

**The New Mediterranean System** (Academic Years 2019-2020, 2020-2021) design studio of the master degree in Architecture, Università Iuav di Venezia; B. Albrecht, L.

Fabian [professors]; A. Fantin, Jacopo Galli, E. Longhin, M. Marino, G. Piacenti, C. Semenzin, S. Righi, E. Vendemini [teaching assistants].

**MéLiMed Métropoles du littoral méditerranéen, enjeux climatiques et solutions de résilience** (Academic Years 2021-2023) educational project Erasmus Plus, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille, PI and supervisor L. Hodebert; Università Iuav di Venezia, supervisor L. Fabian; Faculté d'architecture La Cambre-Horta ULB di Bruxelles, supervisor V. Brunfaut; Ecole Nationale d'Architecture de Tétouan Maroc, supervisor H. Cherkaoui.

**Scenari della laguna** (Academic Years 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022) design studio of the bachelor degree in Architecture, Università Iuav di Venezia; L. Fabian [professor]; C. Cangiotti, G. Mantelli, I. Visentin [teaching assistants].

## References

Airbnb (2018) ‘Healthy Travel and Healthy Destinations’. *Airbnb*. Available at: <https://news.airbnb.com/wp-content/uploads/sites/4/2018/05/Healthy-Travel-and-Healthy-Destinations.pdf> (Accessed: 16 October 2021).

Ajuntament Barcelona (2017) *PEUAT / Plan Especial Urbanístico de Alojamiento Turístico*. Available at: <https://ajuntament.barcelona.cat/pla-allotjaments-turistics/es/> (Accessed: 16 October 2021).

- Albrecht, B., Ferlenga, A., Galli, J. (2017) *W.A.Ve. 2017: Syria - the making of the future: from urbicide to the architecture of the city*. Conegliano/Venezia: Incipit - Università Iuav di Venezia.
- Allen, J.R.L. (2000) 'Morphodynamics of Holocene saltmarshes: A review sketch from the Atlantic and Southern North Sea coasts of Europe', *Quaternary Science Review*, 19, pp. 1151–1231.
- ALUR, J.O.D.L.R.F. (2014) *LOI n° 2014-366 du 24 mars 2014 pour l'accès au logement et un urbanisme rénové (1)*, 2014-366.
- Anderson, C. (2007) *The long tail: how endless choice is creating unlimited demand*. London: Random House Business.
- Anderson, C. (2014) *Makers: the new industrial revolution*. New York: Random House USA Inc.
- Arnoldi, S., Balducci, S., Bovo, M., Bozzuto, P., Bricoli, M., Bruzzese, A. (2020) *Spazio e preparedness. Sulle sfide del Covid-19 per un rinnovato ruolo pubblico della pianificazione territoriale e delle politiche urbane*. Società Italiana degli Urbanisti. Available at: <https://siu.bedita.net> (Accessed: 2 December 2021).
- Avanzi, S. (1989) 'Il territorio lagunare di Venezia: profili di demanialità', *Tributi, rassegna mensile di economia, tecnica e legislazione tributaria*, anno XXV(9/10), pp. 55–119.
- Berrino, A. (2011) *Storia del turismo in Italia*. Bologna: Società Editrice Il Mulino.
- Bertin, M. (2018) *Per esser pronti: ripensare la gestione dell'emergenza in città*. Milano: FrancoAngeli.
- Bettinetti, R., Crosa, G., Galassi, S. (2007) *Ecologia delle acque interne*. Torino: Città Studi.
- Bettini, S. (2006) *Venezia: nascita di una città*. Edited by A. Cavalletti. Vicenza: Neri Pozza.
- Bevilacqua, E. (1992) 'La conterminazione della Laguna di Venezia considerata attraverso i documenti cartografici', in. *Conterminazione lagunare: storia, ingegneria, politica e diritto nella Laguna di Venezia. Atti del Convegno di studio nel bicentenario della conterminazione lagunare. Venezia, 14-16 marzo 1991*, Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, pp. 39–78.
- Bevilacqua, P. (2009) *Venice and the water: a model for our planet*. Solon, ME: Polar Bear & Co.
- Bianchi, B. (1985) 'L'economia di guerra a Porto Marghera: produzione, occupazione, lavoro: 1935-1945', in Paladini, G. and Reberschak, M. (eds) *La Resistenza nel Veneziano*. Venezia: Comune di Venezia, pp. 163–233.
- Bonometto, L. (2008) 'Modalità di deposito di sedimenti, di conterminazione delle strutture artificiali e di difesa delle barene naturali nella laguna di Venezia'. Università di Padova, Dipartimento IMAGE. Available at: [https://www.mosevenezia.eu/wp-content/uploads/2019/10/L.-Bonometto-2008\\_rid.pdf](https://www.mosevenezia.eu/wp-content/uploads/2019/10/L.-Bonometto-2008_rid.pdf) (Accessed: 2 December 2021).
- Bonometto, L. (2014) *Il respiro della Laguna: Origini, caratteri e funzioni delle barene*. Kindle Edition. Venezia: Corte del Fontego Editore
- Bonometto, L. (2015) *Il respiro della Laguna: Origini, caratteri e funzioni*

*delle barene*. Venezia: Corte del Fontego Editore.

Bonometto, L. (2017) ‘Scenari possibili per il riequilibrio della Laguna Centrale’, in D’Alpaos, L. (ed.) *la laguna di Venezia e le nuove opere alle bocche*. Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.

Börjeson, L., Höjer, M., Dreborg, K.M., Ekwall, T., Finnveden G. (2006) ‘Scenario types and techniques: Towards a user’s guide’, *Futures Futures*, 38(7), pp. 723–739.

Boyd, J. W, Banzhaf, H. S (2005) ‘Ecosystem Services and Government Accountability: The Need for a New Way of Judging Nature’s Value’, *Resources*, 158), pp. 16–19.

Bozzuto, P., Costa, A., Fabian, L. (2008) ‘Storie del futuro: perché costruire scenari?’, in *Storie del futuro. Gli scenari nella progettazione del territorio*. Roma: Officina Edizioni, pp. 19–38.

Bozzuto, P., Fabian, L., Munarin, S. (2021) ‘Ripensando Codice della strada, reti e nodi per favorire l’intermodalità e la mobilità attiva’, in Coppola, A., Del Fabbro, M., Lanzani, A., Pessina, G., and Zanfi, F., *Ricomporre i divari. Politiche e progetti territoriali contro le disuguaglianze e per la transizione ecologica*, Bologna: Il Mulino.

Braudel, F. (1987) *Il Mediterraneo: lo spazio, la storia, gli uomini, le tradizioni*. Milano: Bompiani.

Braudel, F. (1998) *Memorie del Mediterraneo*, Kindle edition. Milano: Bompiani.

Braudel, F. (2005) ‘Venezia’, in De Angeli, E. and Braudel, F. (eds)

*Il Mediterraneo: lo spazio, la storia, gli uomini, le tradizioni*. Milano: Bompiani, p. 243.

Braudel, F., Coarelli, F., Aymard, M. (1977) *La Méditerranée: l'espace et l'histoire*. Paris: Arts et Métiers Graphiques.

Cacciatori, G., Chiaudani, A., Tridello, G., Borin, M., Salvani, F. (2005) ‘Studio della siccità in Veneto negli anni 1961–2004: SPI (Standardized Precipitation Index)’, *Italian Journal of Agrometeorology–Rivista Italiana di Agrometeorologia*. Available at: <https://www.apa.veneto.it/temi-ambientali/agrometeo/file-e-allegati/documenti/irrigazione/SPI.pdf> (Accessed: 3 April 2021).

Calabi, D. (2006) “Far la città”. Controllo e manutenzione del suolo pubblico a Venezia in età moderna’, in Zaggia, S. (ed.) *Fare la città: Salvaguardia e manutenzione urbana a Venezia in età moderna*. Milano: Paravia/Bruno Mondadori Editore, pp. 1–12.

Calabi, D., Morachiello, P. (1987) *Rialto: le fabbriche e il ponte: 1514–1591*. Torino: Einaudi.

Calaon, D. (2014) ‘Ecologia della Venetia prima di Venezia: uomini, acqua e archeologia’, *Hortus Artium Medievalium*, 20, pp. 355–364.

Canal, E. (1995) ‘Le Venezie sommerse: quarant’anni di archeologia lagunare’, in Caniato, G., Turri, E., and Zanetti, M. (eds) *La laguna di Venezia*. Verona: Cierre Edizioni, pp. 193–224.

Canal, E. (2015) *Archeologia della Laguna di Venezia 1960–2010*. Verona: Cierre Edizioni.

- Caniato, G. (1991) 'La conterminazione della laguna di Venezia', in Armani, E., Cianiato, G., and Gianola, R. (eds) *I cento cippi di conterminazione lagunare*. Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, pp. 11–52.
- Cavalieri, C. (2016) '7. Cambiamenti climatici: Verso nuove geografie costiere', in New Urban Question (ed.) *Un manifesto per il Veneto*. Milano: Mimesis.
- Centis, L., Fabian, L., (2022) 'Pilgrims and Followers. Venice between the needs of residents and the demands of tourists', *Topos*, 118, 62–67.
- Cessi, R. (1941) *Antichi scrittori d'idraulica veneta*. Venezia: Ferrari.
- Cessi, R. (1960) 'Evoluzione storica del problema lagunare', in *Atti del convegno per la conservazione e difesa della laguna e della città di Venezia*. Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, pp. 23–64.
- Cessi, R. (1987) *Antichi scrittori d'idraulica veneta*. Venezia: Ministero dei Lavori Pubblici, Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
- Chermack, T.J. (2017) *Foundations of Scenario Planning: The Story of Pierre Wack*. London: Routledge.
- Chevalier, M. (1832) *Système de la Méditerranée*. Paris: Aux bureaux du Globe.
- Chiappa, B. (ed.) (2005) *Statuti di Cologna Veneta del 1432*. Roma: Viella.
- Cipolla, C.M. (1976) *Public health and the medical profession in the Renaissance*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Clément, G. (2014) *Manifesto del terzo paesaggio*. Edited by F. De Pieri. Macerata: Quodlibet.
- Colombo, P., Failla, G. (1965) 'Terreni ed opere di fondazione nel porto industriale di Venezia-Marghera. I nuovi stabilimenti SAVA', *Rivista Italiana di Geotecnica*, 3, pp. 45–57.
- Comune di Bressanvido (2016) 'Life Risorgive, Conservazione della Biodiversità nel Comune di Bressanvido', *Life Risorgive*. Available at: <http://www.liferisorgive.it/it/> (Accessed: 22 November 2020).
- Confindustria (2020) 'Piano d'azione per l'idrogeno'. Available at: [https://www.confindustria.it/wcm/connect/552759de-3bb8-472f-a20b-07ab2aa5f21f/Position+Paper\\_Piano+d%27azione+per+l%27idrogeno\\_ott+2020\\_Confindustria.pdf](https://www.confindustria.it/wcm/connect/552759de-3bb8-472f-a20b-07ab2aa5f21f/Position+Paper_Piano+d%27azione+per+l%27idrogeno_ott+2020_Confindustria.pdf) (Accessed: 3 April 2021).
- Consorzio Brenta (2018) 'Valorizzazione ambientale Risorgiva Lirosa'. Consorzio Brenta. Available at: <http://www.consorziobrenta.it/news-iniziative/Lirosa%20-%20Maggio%202018.pdf> (Accessed: 22 November 2020).
- Corboz, A. (1983) 'The Land as Palimpsest', *Diogenes*, 31(121), pp. 12–34.
- Cornaro, A. (1540) 'Discorso de messer Alvise Corner da Padova delle provision della cavation della laguna, et accrescer l' intrada pubblica et della vittuaglia, apresentato al dominio dal detto', in Cessi, R. (ed.) *Antichi scrittori d'idraulica Veneta. Volume II - Parte II. Scritture sopra la laguna di Alvise Cornaro e Cristoforo Sabbadino*, 1941 first edn. Venezia: Ferrari.

- Cornaro, A. (1565) ‘Scrittura sopra la regolazione dei porti’, in Cessi, R. (ed.) *Antichi scrittori d’idraulica Veneta. Volume II - Parte II. Scritture sopra la laguna di Alvise Cornaro e Cristoforo Sabbadino*, 1941 first edn. Venezia: Ferrari.
- Cornaro, A. (1566) ‘Trattato di acque’, in Cessi, R. (ed.) *Antichi scrittori d’idraulica Veneta. Volume II - Parte II. Scritture sopra la laguna di Alvise Cornaro e Cristoforo Sabbadino*, 1941 first edn. Venezia: Ferrari.
- Cornelio, P. et al. (2012) ‘Interventi estesi di riqualificazione fluviale lungo gli affluenti del medio corso del Fiume Dese’, in Trentini, G., Monaci, M., Goltara, A., Comiti, F., Gallmetzer, W. and Mazzorana, B., *Riqualificazione fluviale e gestione del territorio. 2º Convegno italiano sulla riqualificazione fluviale*, Bolzano, 6-7 novembre 2012, Bolzano: Bolzano University press, pp. 311-319.
- Costa, P., Ferranna, L., Nicosia, C. (eds) (2021) *Venezia metropolitana per il Nordest post-COVID. Rapporto su Venezia Civitas Metropolitana 2021*. Venezia: Marsilio/Fondazione di Venezia (rapporti su Venezia Civitas Metropolitana). Available at: <https://www.unilibro.it/libro/costa-p-cur-ferranna-l-cur-nicosia-c-cur-/venezia-metropolitana-nordest-post-covid-rapporto-civitas-2021/9788829714827?idaff=facebook> (Accessed: 3 April 2022).
- Cramer, W., Guiot, J., Marini, K. (eds) (2020) ‘MedECC (2020) Climate and Environmental Change in the Mediterranean Basin – Current Situation and Risks for the Future. First Mediterranean Assessment Report’. Available at: [http://www.medecc.org/wp-content/uploads/2021/05/MedECC\\_MARI\\_-complete.pdf](http://www.medecc.org/wp-content/uploads/2021/05/MedECC_MARI_-complete.pdf) (Accessed: 3 April 2022).
- Crouzet-Pavan, E. (2015) ‘Acque nutrienti: Venezia e la sua laguna’, in Calabi, D. and Galeazzo, L. (eds) *Acqua e cibo a Venezia. Storie della laguna e della città*. Venezia: Marsilio, pp. 99-102.
- Dal Prà, A., Mezzalira, G., Niceforo, U. (2010) ‘Esperienze di ricarica della falda con aree forestali di infiltrazione’, *L’acqua*, 2, pp. 97-104.
- D’Alpaos, L. (2010a) *Fatti e misfatti di idraulica lagunare. La laguna di Venezia dalla diversione dei fiumi alle nuove opere alle bocche di porto*. Venezia: Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti.
- D’Alpaos, L. (2010b) *L’evoluzione morfologica della laguna di Venezia attraverso la lettura di alcune mappe storiche e delle sue mappe idrografiche*. Venezia: Comune di Venezia.
- D’Alpaos, L. (2019) *SOS laguna: salviamo Venezia e la sua laguna dai prenditori ingordi e dai tecnici e politici senz’anima*. Milano: La Libreria del Mare.
- D’Alpaos, L., Rinaldo, A. (2015) ‘Forma e funzione della laguna’, in Calabi, D. and Galeazzo, L. (eds) *Acqua e cibo a Venezia. Storie della laguna e della città*. Venezia: Marsilio, pp. 35-38.
- Daniel, E. (2008) *Urban wilderness: exploring a metropolitan watershed*. Chicago, IL: Center for American Places.
- De Marchi, M., Iuorio, L. (2022) ‘Non parleremo più di “chiusura” ma di “apertura” del Mose...Intervista a Davide Tagliapietra e Georg

- Umgiesser', in Fabian, L., De Marchi, M., Iuorio, L., Tosi, M.C. (eds) *Voci: echi: laguna*. Conegliano: Anteferma, pp. 162–171.
- De Marchi, M., Iuorio, L., Pace, M. (2022) 'Intervista a Guido Zucconi', in Fabian, L., De Marchi, M., Iuorio, L., Tosi, M.C. (eds) *Voci: echi: laguna*. Conegliano: Anteferma, pp. 28–37.
- De Michelis, C. (2016) 'Aldo Manuzio e l'umanesimo veneziano', in Beltramini, G., Manieri Elia, G., and Gasparotto, D. (eds) *Aldo Manuzio: il rinascimento di Venezia*. Venezia: Marsilio, pp. 157–166.
- DeVine, J., Lundgren, M., Vouldjeff, D., Wey, J. (2016) 'The boundaries of Venice. Digitally mapping historical Venetian borders and their modern day implications'. Worcester Polytechnic Institute. Available at: [https://web.wpi.edu/Pubs/E-project/Available/E-project-121616-054255/unrestricted/VE16\\_BOUNDS\\_Report.pdf](https://web.wpi.edu/Pubs/E-project/Available/E-project-121616-054255/unrestricted/VE16_BOUNDS_Report.pdf) (Accessed: 3 April 2022).
- Dorigo, W. (1971) *A "Favore" di Venezia. Saggio di analisi tecnica e giuridica sulla proposta interministeriale del disegno di Legge per Venezia*. Pro manuscripto. Venezia: Tipo-litografia Armena.
- Dorigo, W. (1973) *Una legge contro Venezia. Natura, storia, interessi nella questione della città e della laguna*. Roma: Officina Edizioni.
- Dorigo, W. (1995) 'Fra il dolce e il salso: origini e sviluppi della civiltà lagunare', in Caniato, G., Turri, E., and Zanetti, M. (eds) *La laguna di Venezia*. Verona: Cierre Edizioni, pp. 137–191.
- Dorigo, W., Codato, P., Venchierutti, M. (2002) *Venezia prima di Venezia: dai municipi romani a San Marco*. Udine: Magnus.
- Durance, P., Godet, M. (2010) 'Scenario building: Uses and abuses', *Technological forecasting and social change*, 77(9), pp. 1488–1492.
- Engramma (ed.) (2018) *Vuoto/pieno. I caratteri della Venezia che cambia: La Rivista di Engramma* 155, Aprile 2018, vol. 155. Venezia: Edizioni Engramma.
- European Commission (2001) 'White Paper - Roadmap to a Single European Transport Area – Towards a competitive and resource efficient transport system'. Available at: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0144:FIN:en:PDF>.
- Fabian, L., De Marchi, M., Iuorio, L., Tosi, M.C. (eds) (2021) 'Non parleremo più di "chiusura" ma di "apertura" del Mose... Intervista a Davide Tagliapietra e Georg Umgiesser', in *Voci: echi: laguna*. Conegliano: Anteferma, pp. 162–171.
- Fabian, L., Secchi, B., Viganò, P. (eds) (2016) *Water and asphalt : the project of isotropy*, *Water and asphalt : the project of isotropy*. Zürich: Park Books.
- Fabian, L., Viganò, P. (2010) *Extreme City - Climate Change and the transformation of the waterscape*. Venezia: Università Iuav di Venezia.
- Fahey, L., Randall, R.M. (1997) *Learning from the future: competitive foresight scenarios*. New York: John Wiley & Sons.
- Febvre, L. (1980) *La terra e l'evoluzione umana: introduzione geografica alla storia*. Torino: Einaudi.
- Ferguson, N. (2011) *Virtual History: alternatives and counterfactuals*. Second edition (First edition 1997). London: Penguin Books.

- Fogel, R.W. (1964) *Railroads and American economic growth*. Baltimore: Johns Hopkins Press.
- Fondazione di Venezia (2019) *Quattro Venezie per un Nordest: rapporto su Venezia Civitas*. Venezia: Marsilio - Fondazione di Venezia.
- Gershenfeld, N. (2005) *Fab: the coming revolution on your desktop - from personal computers to personal fabrication*. New York: Basic Books.
- Giupponi, C., Galassi, S., Pettenella, D. (2009) 'Definizione del metodo per la classificazione e quantificazione dei servizi ecosistemici in Italia. Verso la Strategia Nazionale per la Biodiversità'. Roma: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Grechi, L., Zangaglia, A., Baldan, D., Barausse, A., Cavalli, I. (2018) 'Linee guida per la conservazione e il ripristino di ambienti lagunari interni soggetti ad erosione tramite un approccio integrato basato sull'ingegneria naturalistica e la manutenzione ordinaria'. Padova: Progetto Life Vimine.
- Harvey, D., Camp, J.T., Caruso, C. (2020) *The anti-capitalist chronicles*. Available at: <https://search.ebscohost.com/> (Accessed: 2 December 2021).
- Hawthorn, G. (1991) *Plausible Worlds: Possibility and understanding in history and the social sciences*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Hom, S. (2015) *The Beautiful Country. Tourism and the Impossible State of Destination Italy*. Toronto: University of Toronto Press.
- Indovina, F. (1990) *La città diffusa*. Venezia: Istituto Universitario
- di Architettura di Venezia. Dipartimento di analisi economica e sociale del territorio.
- Infelise, M. (2016) 'Aldo Manuzio: da Bassiano a Venezia', in Beltramini, G., Manieri Elia, G., and Gasparotto, D. (eds) *Aldo Manuzio: il rinascimento di Venezia*. Venezia: Marsilio, pp. 157–166.
- Kahn, H. (1960) *On thermonuclear war*. Princeton. NJ: Princeton University Press.
- Kahn, H. (1962) *Thinking about the unthinkable*. New York: Avon.
- Kahn, H., Wiener, A.J., and Hudson Institute (1968) *The Year 2000; A Framework for Speculation on the Next Thirty-Three Years, by Herman Kahn and Anthony J. Wiener, With Contributions From Other Staff Members of the Hudson Institute. Introd. by Daniel Bell*. New York: Macmillan <1968, Cr1967>.
- La Nuova di Venezia (2016) 'Il futuro è a Mestre? Brugnaro tradisce Venezia', *La Nuova di Venezia*. Available at: <https://nuovavenezia.gelocal.it/venezia/cronaca/2016/05/31/news/il-futuro-e-a-mestre-brugnaro-tradisce-venezia-1.13574126> (Accessed: 22 November 2020).
- Lanaro, P. (2015) 'Pesca, pescoltura, pescatori e l'impatto sull'habitat lagunare', in Calabi, D. and Galeazzo, L. (eds) *Acqua e cibo a Venezia. Storie della laguna e della città*. Venezia: Marsilio, pp. 43–48.
- Lane, F.C., Müller, R.C. (1985) *Money and banking in Medieval and Renaissance Italy*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Lattes, E. (1869) *La libertà delle banche in Venezia dal secolo XIII al secolo XVII*

secondo i documenti inediti del R. Archivio de' Frari. 1977 edn. Sala Bolognese: Arnaldo Forni Editore.

Lefebvre, H. (1992) 'Rythmanalyses des villes méditerranéennes', in Lefebvre, H., and Lourau, R., *Eléments de rythmanalyse: introduction à la connaissance des rythmes*. Paris: Editions Syllepse.

Leonardi, P. (1960) 'Cause geologiche del graduale sprofondamento di Venezia e della sua laguna', in *Atti del convegno per la conservazione e difesa della laguna e della città di Venezia*. Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, pp. 83–103.

Leopold, A. (1949) *A Sand Country Almanac*. London: Oxford University Press.

Life Veneto Adapt (2018) 'Vulnerabilità al cambiamento climatico per il Veneto Centrale – Report dello stato dell'arte.' Available at: <https://www.venetoadapt.it/wp-content/uploads/2020/03/Del%20A2%20-%20VenetoADAPT%20Adaptation%20State%20of%20the%20art%20assessment.pdf> (Accessed: 3 April 2022).

Lindgren, M., Bandhold, H. (2009) *Scenario Planning - Revised and Updated: the Link Between Future and Strategy*, London: Palgrave Macmillan UK.

Lionello, P. Nicholls, R. J., Umgiesser, G., and Zanchettin, D. (2021) 'Venice flooding and sea level: past evolution, present issues, and future projections (introduction to the special issue)', *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 21(8), pp. 2633–2641. doi:10.5194/nhess-21-2633-2021.

Lowry, M. (2000) *Il mondo di Aldo Manuzio. Affari e cultura nella Venezia del Rinascimento*. Roma: Il veltro.

MacCannell, D. (2013) *The tourist: a new theory of the leisure class*. Berkeley, CA: University of California Press.

Magnabosco, G. (2022) *Il futuro del progetto di territorio. Adattamento in Veneto tra intuizione e proiezione*. PhD Thesis in Architettura, città e design, curriculum di Urbanistica, XXXIV Ciclo. Università Iuav di Venezia.

Magnaghi, A. (2010) *Il progetto locale: verso la coscienza di luogo*. Torino: Bollati Boringhieri.

Mancuso, F. (1990) 'Dal porto alla grande industria, Venezia e Porto Marghera', in Mancuso, F. (ed.) *Archeologia industriale nel Veneto*. Cinisello Balsamo: Silvana Editoriale, pp. 186–191.

Mencini, G. (2011) *Fermare l'onda: la secolare battaglia contro il moto ondoso*. Venezia: Corte del Fontego.

Mencini, G., Michielli, M., Pierobon, V., Tanucci, E. (2013) *Il turismo a Venezia e nel Veneto: problema o risorsa?* Venezia Lido: Supernova.

Mencini, G. (ed.) (2020) *'Pino' Rosa Salva: Venezia e la sua laguna*. Venezia Lido: Supernova.

Miozzi, E. (1934) 'Progetto di massima per il congiungimento di Venezia con Chioggia e il Cavallino – Relazione'. Venezia, Archivio Progetti Iuav.

Miozzi, E. (1969) *Venezia nei Secoli. Il Salvamento*. Venezia: Casa Editrice Libeccio.

- Miozzi, E. (1974) *Sugli interventi che sono stati proposti per salvare Venezia dalle acque alte e dagli sprofondamenti, a cura del Provveditorato al Porto di Venezia*. Venezia: Tipografia Emiliana.
- Miozzi, E., Croff, M., Miozzi, G. (1952) 'Progetto della costruzione di una autostrada galleggiante per connettere la terraferma (Mestre) con il Lido e Punta Sabbioni passando per le isole di Murano e Sant'Erasmo. Società Veneziana per le autostrade galleggianti, G. Miozzi, M. Croff con la consulenza di E. Miozzi. Venezia, 30 maggio 1952'. Archivio Progetti Iuav, FEM, 1.pro/100, b., 1952.
- Miozzi, E., Croff, M., Miozzi, G. (1953) 'Progetto di massima per la metropolitana sublagunare: Autostrada Subacquea tra il Molo del Tronchetto e lo Arsenale lungo le Fondamente Nuove, e su galleggianti, pontili e terrapieni lungo le isole dell'Estuario, per congiungere Venezia con la strada Fausta a Punta Sabbioni, 25 ottobre 1953'. Archivio Progetti Iuav, FEM, 1.pro/108, b., 1953.
- Montanelli, I. (1969) *Per Venezia*. Venezia: Sodalizio del libro.
- Morandini, G. (1960) 'Elementi geografici ed aspetti morfologici della Laguna', in *Atti del convegno per la conservazione e difesa della laguna e della città di Venezia*. Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, pp. 65–82.
- Nuvoloni, L., Parkin, S., Sachet, P. (2016) 'Aldo Manuzio e l'oggetto libro', in Beltramini, G., Manieri Elia, G., and Gasparotto, D. (eds.) *Aldo Manuzio: il rinascimento di Venezia*. Venezia: Marsilio, pp. 157–166.
- Ortalli, G. (2003) 'Storia e miti per una Venezia dalle molte origini', in Ossola, C. (ed.) *Venezia nella sua storia: morti e rinascite*. Venezia: Fondazione Giorgio Cini/Marsilio, pp. 81–109.
- Ossola, C. (2003) 'Invece del fossato, la cinta del tempo', in Ossola, C. (ed.) *Venezia nella sua storia: morti e rinascite*. Venezia: Fondazione Giorgio Cini/Marsilio, p. VII–X.
- Pillkahn, U. (2008) *Using trends and scenarios as tools for strategy development: shaping the future of your enterprise*. Erlangen: Publicis Corporate Publishing.
- Pisenti, P. (1971) 'Acquicoltura in Laguna', *Casabella*, vol. 356, pp. 16–20.
- Pisenti, P., Rosa Salva, P. (1972) *Ut sacra aestuaria urbis et libertatis sedes perpetuum conserventur*. Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
- Plant, M. (2002) *Venice: Fragile City 1797–1997*. New Haven: Yale University Press.
- Ramsar Convention on Wetlands (2021) *Global wetland outlook: Special edition 2021*. Gland: Secretariat of the Convention on Wetlands.
- Regione Veneto (2011) 'Piano delle azioni e degli interventi di mitigazione del rischio idraulico e geologico - Relazione di sintesi. Commissario Delegato, per il superamento dell'emergenza derivante dagli eventi alluvionali, che hanno colpito il territorio della Regione Veneto, nei giorni dal 31 ottobre al 2 novembre 2010. Regione Veneto. Available at: [https://bur.regionev.it/BurvServices/pubblica/Download.aspx?name=1643\\_AllegatoA\\_235593](https://bur.regionev.it/BurvServices/pubblica/Download.aspx?name=1643_AllegatoA_235593).

pdf&type=9&storico=False (Accessed: 22 November 2020).

Venezia. UNESCO. Milano: Edizioni scientifiche e tecniche - Mondadori.

Regione Veneto (2021) *Progetto per la realizzazione di interventi integrati volti a promuovere lo sviluppo sostenibile del territorio. Manifestazione di interesse a proporre la città di Venezia quale capitale Mondiale della Sostenibilità*. Available at: <https://bur.regione.veneto.it/BurvServices/Pubblica/DettaglioDgr.aspx?id=443800> (Accessed: 3 April 2022).

Regione Veneto, Servizio Statistica (2011) 'Rapporto Statistico 2011, CAP 17'. Available at: <http://statistica.regione.veneto.it/Pubblicazioni/RapportoStatistico2011/pdf/Capitolo17.pdf> (Accessed: 11 December 2020).

Reid, W.V.C. (2005) *Millennium Ecosystem Assessment synthesis report*. Washington, DC.: Millennium Ecosystem Assessment.

Renzoni, C. (2012) *Il Progetto '80. Un'idea di Paese nell'Italia degli anni Sessanta*. Firenze: Alinea.

Rifkin, J. (2001) *The age of access: the new culture of hypercapitalism, where all of life is a paid-for experience*. New York, NY: Jeremy P. Tarcher/Putnam.

Rifkin, J. (2015) *The zero marginal cost society: the Internet of things, the collaborative commons, and the eclipse of capitalism*. New York: Palgrave Macmillan.

Rifkin, J., Canton, P. (2018) *La terza rivoluzione industriale: come il 'potere laterale' sta trasformando l'energia, l'economia e il mondo*. Milano: Mondadori.

Rollet-Andriane, L.-J., Conil-Lacoste, M. (eds.) (1969) *Rapporto su*

Romanelli, G. (1977) *Venezia Ottocento: materiali per una storia architettonica e urbanistica della città nel secolo XIX*. Roma: Officina Edizioni.

Rompisario, G. (1733) *Metodo in pratica di sommario, o sia compilazione delle leggi, terminazioni ed ordini appartenenti agl'illusterrissimi ed eccellentissimi collegio e magistrato delle acque...* 1988 edn. Edited by G. Caniato. Venezia: Ministero per i beni culturali e ambientali-Archivio di Stato.

Rosa Salva, P., Sartori, S. (1979) *Laguna e pesca: storia, tradizioni e prospettive*. Venezia: Arsenale cooperativa editrice.

Rusconi, A. (1991) 'Evoluzione della rete idrografica di ieri e di oggi attraverso il confronto delle osservazioni', in Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti (ed.), *Trasformazioni del territorio e rete idrica del Veneto*. Venezia: La Garandola.

Sack, R.D. (1986) *Human territoriality: its theory and history*. Cambridge: Cambridge University Press.

Savorra, M. (2002) 'La città balneare del Lido', in Zucconi, G. (ed.) *La grande Venezia. Una metropoli incompiuta tra Otto e Novecento*. Venezia: Marsilio, pp. 175–189.

Schoemaker, P. J. H. (1993) 'Multiple Scenario Development: Its Conceptual and Behavioral Foundation', *Strategic management journal*, 14(3), pp. 193–213.

Secchi, B. (1984) 'Le condizioni sono cambiate', *Casabella*, 498–499, pp. 12–15.

- Secchi, B. (2002) *Diario 10 / Progetti, visioni, scenari*. Planum association. Available at: <http://www.planum.net/diario-10-progetti-visioni-scenari-bernardo-secchi> (Accessed: 2 December 2021).
- Secchi, B., Viganò, P., Costa, A., Fabian, F. (2004) ‘Scenari retroattivi per il territorio di Modena: la storia si fa con i “se”, in Mazzeri, C. (ed.) *Per un atlante storico ambientale urbano*. Modena: APM Edizioni, pp. 21–26.
- Secchi, B. (2011) ‘La nuova questione urbana: ambiente, mobilità e disuguaglianze sociali’, *Crios*, 1, pp. 83–92.
- Secchi, B. (2013) *La città dei ricchi e la città dei poveri*. Roma: Laterza.
- Selmi, P. (1979) ‘Il magistrato alla sanità’, in *Difesa della sanità a Venezia, secoli XII–XIX*. Venezia: Ministero per i beni culturali e ambientali – Archivio di Stato di Venezia, pp. 28–38.
- Spadaro, A. (2020) *Essere mediterranei: fratelli e cittadini del ‘Mare Nostro’*. Milano: Ancora - La civiltà cattolica.
- Tafuri, M. (1980) “Sapienza di stato” e “atti mancati”: architettura e tecnica urbana nella Venezia del ‘500’, in *Architettura e Utopia nella Venezia del Cinquecento: Venezia, Palazzo Ducale, Luglio-Ottobre 1980*. Milano: Electa, pp. 16–39.
- Tafuri, M. (1995) *Venice and the Renaissance*. First English edition. Translated by J. Levine. Cambridge: MIT Press.
- Tagliapietra, D., Sigovini, M. (2009) ‘La biodiversità e la metafora della montagna’, in *MELa4. Acque, Benthos, Macroalghe*. Venezia: Consorzio Venezia Nuova, pp. 21–28.
- Tiepolo, M.F. (1992) ‘La conterminazione nei documenti dell’Archivio di Stato di Venezia fino al 1797’, in *Conterminazione lagunare: storia, ingegneria, politica e diritto nella Laguna di Venezia. Atti del Convegno di studio nel bicentenario della conterminazione lagunare*. Venezia, 14–16 marzo 1991, Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti., pp. 79–130.
- Tosi, M.C., De Marchi, M., Pace, M. (2021) ‘Pensare come una laguna. Verso un Contratto di area umida per la Laguna nord di Venezia’, in *Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU - Società italiana degli Urbanisti. DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale*, Torino: Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, pp. 197–203. doi:10.53143/PLM.C.421.
- Umgieser, G. (2016) ‘Salvare Venezia significa salvare la laguna o salvare la città?’ Available at: [http://www.veneziacambria.org/wp-content/uploads/2016/11/07\\_Relazione-Umgieser-4.11.2016.pdf](http://www.veneziacambria.org/wp-content/uploads/2016/11/07_Relazione-Umgieser-4.11.2016.pdf) (Accessed: 3 April 2022).
- Umgieser, G. (2020) ‘The impact of operating the mobile barriers in Venice (MOSE) under climate change’, *Journal for Nature Conservation*, 54, p. 125783. doi:10.1016/j.jnc.2019.125783.
- Viganò, P. (2009) *Landscape of water. Paesaggi d’acqua*. Pordenone: Risma Editore.
- Viganò, P. (2013) ‘Cicli di vita, energia e riciclo’, in Marini, S. and

Santangelo, V. (eds) *Viaggio in Italia. Re-Cycle Italy o3*. Roma: Aracne Editrice, pp. 21–25.

Zanetti, M. (1995) ‘La valle da pesca lagunare: caratteri strutturali e funzionali’, in Caniato, G., Turri, E., and Zanetti, M. (eds.) *La laguna di Venezia*. Verona: Cierre Edizioni, pp. 299–310.

Zorzi, A. (2022) ‘Brunetta: «Venezia come Boston». Il ministro: la salveremo con studenti, laboratori e imprese e con i soldi del PNRR’, *Corriere del Veneto*, 20 February.

Zucconi, F. (2021) ‘Rotte nel cinema di laguna’, in Fabian, L., De Marchi, M., Iuorio, L., Tosi, M.C. (eds.) in *Voci: echi: laguna*. Conegliano: Anteferma, pp. 237–245.

Zucconi, G. (ed.) (2002) *La grande Venezia: una metropoli incompiuta tra Otto e Novecento*. Venezia: Marsilio.

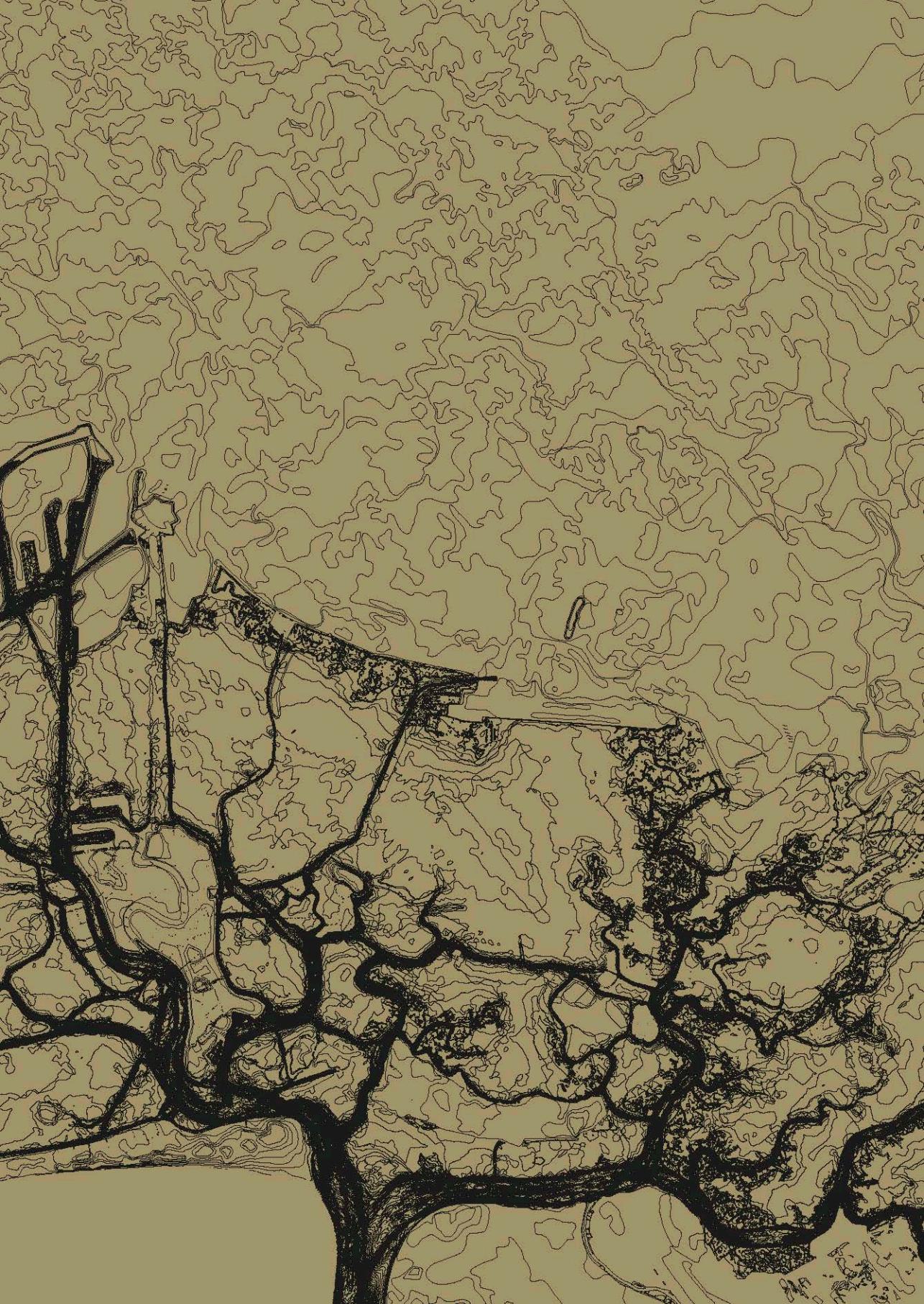




---

June 2022

printed by Digital Team, Fano





A detailed topographic map of a forested region, featuring a dense network of contour lines and a prominent grid overlay in the center-right portion of the image.

Euro 24,00

ISBN 979-12-5953-022-6



9 791259 530226