



Geographies
of the
Anthropocene

OPEN
ACCESS



PEER-REVIEWED
SERIES

il Sileno
Edizioni

ISSN 2611-3171

Special Economic Zones: Challenges and Opportunities for Territorial Development

Michele Pigliucci (Ed.)

8. Special Economic Zones as a tool for relaunching marginal territories: the sicilian case study

Gianni Petino¹

Abstract

The paper aims to explore the concept of Special Economic Zones as a tool for the participatory management of territorial resources, analyzing in this context their key role in addressing the issue of socio-economic marginalization that affects a part of the Italian territory. The main objective of the research is to understand how the SEZs can facilitate the conservation and enhancement of the economic system, promoting at the same time the sustainable development of local communities and territorial cohesion. The methodology is based on a review of the available literature on the concept of special economic zones, and their role in the management of territorial heritage, with particular reference to the Sicily region. The results of the research would tend to indicate that SEZs can act as a catalyst for management and enhancement, actively involving local communities in the conservation and enhancement of their territories.

¹ Dept. of Political and Social Sciences, University of Catania, Via Vittorio Emanuele II, 49 – 95131, Catania, gianni.petino@unict.it



Geographies
of the
Anthropocene

OPEN
ACCESS



PEER-REVIEWED
SERIES

il Sileno
Edizioni

ISSN 2611-3171

Special Economic Zones: Challenges and Opportunities for Territorial Development

Michele Pigliucci (Ed.)

Keywords

SEZs, territorial marginality, territorial cohesion, territorial development, Sicily



Geographies
of the
Anthropocene

OPEN
ACCESS



PEER-REVIEWED
SERIES

il Sileno
Edizioni

ISSN 2611-3171

Special Economic Zones: Challenges and Opportunities for Territorial Development

Michele Pigliucci (Ed.)

References

Battaglini, E., 2014, *Sviluppo territoriale: dal disegno della ricerca alla valutazione dei risultati*, FrancoAngeli, Milano.

Benadusi, M., 2017, Frizioni, disastri futuri «sostenibili»? Traiettorie di ricerca nella zona petrolchimica siracusana. In: Meli, M., Adorno, S. (Eds.), *Il futuro del polo petrolchimico siracusano. Tra bonifiche e riqualificazione*, Giappichelli, Torino, pp. 53-66.

Benadusi, M., Di Bella, A., Lutri, A., Ponton, D., Rizza, M., Ruggiero, L., 2021, *Tardo industrialismo. Energia, ambiente e nuovi immaginari di sviluppo in Sicilia*, Meltemi, Milano.

Berlinguer, A., 2024, “Pubblico e privato nello sviluppo del mezzogiorno: la vicenda tormentata delle Zone Economiche Speciali”, *Studies in Law and Social Sciences* n. 11, Università degli Studi Roma Tre, Roma, pp. 545-605.

Dorocki, S., Brzegowy, P., 2014, The maquiladora industry impact on the social and economic situation in Mexico in the era of globalization. In: Wójtowicz, M., Winiarczyk-Raźniak, A. (Eds.), *Environmental and socio-economic transformations in developing areas as the effect of globalization*, Wydawnictwo Naukowe UP, Kraków, pp. 93-110.

Galeota Lanza, G., 2019, “Le Zone Economiche Speciali come strumenti per



Geographies
of the
Anthropocene

OPEN
ACCESS



PEER-REVIEWED
SERIES

il Sileno
Edizioni

ISSN 2611-3171

Special Economic Zones: Challenges and Opportunities for Territorial Development

Michele Pigliucci (Ed.)

lo sviluppo economico. Il caso della Polonia”, *Semestrale di Studi e Ricerche di Geografia*, XXXI, 2, 2019, ISSN 1125-5218, pp. 85-101.

Gelosi, C., 2004, *Comunicare il territorio. Il nuovo ruolo delle amministrazioni nella comunicazione istituzionale*, FrancoAngeli, Milano.

Gomes da Conceição, P., Ardinghi Brollo, M.E., Mastrodi, J., 2024, *Zonas econômicas especiais: aplicação de seu conceito ao Projeto HIDS* (online, last accessed January 10, 2025) <https://hids.org.br/wp-content/uploads/2024/03/Entrega4-HIDS-como-Zona-Economica-Especial-e-Zona-Franca-do-Conhecimento.pdf>

Hytten, E., Marchioni, M., 1970, *Industrializzazione senza sviluppo. Gela: una storia meridionale*, FrancoAngeli, Milano.

Klein, N., 2001, *No logo: economia globale e nuova contestazione*, Baldini & Castoldi, Milano, pp. 176-177.

Kumar, V., 2014, “SEZs and Land Diversifications: Need for an Alternative Model”, *Journal of Economics and Development Studies*, Vol. 2, No. 3, pp. 215-224.

ISPI, 2021, *ZES a prova di sostenibilità*, (online, last accessed January 10, 2025) <https://www.ispionline.it/it/pubblicazione/zes-prova-di-sostenibilita-32696>

Indian Ministry of Commerce and Industry, 2024, *Special Economic Zones in India: introduction*, (online, last accessed January 10, 2025)



Special Economic Zones: Challenges and Opportunities for Territorial Development

Michele Pigliucci (Ed.)

<https://sezindia.gov.in/introduction>

Jensen, C., (2018), “The employment impact of Poland’s special economic zones policy”, *Regional Studies*, 52 (7), pp. 877-889.

Lazzeroni, M., Grava, M., 2021, “Dalle fabbriche ai nuovi spazi dell’innovazione: transizioni socio-economiche e mutamenti dei paesaggi della produzione”, *Rivista Geografica Italiana*, 128, 4, pp. 45-73.

Lopes, A., 2023, Le ZES: una, nessuna o centomila... che confusione!, *Rivista di studio delle dinamiche territoriali*, Associazione Italiana di Scienze Regionali, (online, last accessed January 10, 2025) <https://www.dite-aisre.it/le-zes-una-nessuna-o-centomila-che-confusione/>

Lutri, A., 2020, “Sulle tracce dell’industrializzazione nel paesaggio tardo-industriale gelese: una tardiva scoperta antropo-logica”, *Tracce Urbane*, 7, pp. 163-182.

Magnaghi, A., 2010, *Il progetto locale. Verso la coscienza di luogo*, Bollati Boringhieri, Torino.

Mastronardi, A., 2019, *Bagnoli, quale rigenerazione senza una vera bonifica?*, DEA Edizioni, Torino.

Napoli, M.D., Petino, G., 2017, “Il prodotto attrae, il territorio accoglie. Analisi dell’offerta turistica di due areali produttivi IGP siciliani”, *Annali del Turismo*, 6, pp. 153-175.



Special Economic Zones: Challenges and Opportunities for Territorial Development

Michele Pigliucci (Ed.)

Petino, G., 2020, *Atlante siciliano delle aree interne e delle specialities agricole*, Aracne Editore, Roma.

Petino, G., 2022, “Il tardo industrialismo in Sicilia, tra coesistenze e conflitti”, *Geotema*, n. 69, Pàtron Editore, Bologna, pp. 50-59.

Petino, G., Ruggiero, L., 2022, “Dall’industria alle comunità locali: una ipotesi di ecomuseo nel Golfo di Augusta”, *Bollettino della Società Geografica Italiana*, serie 14, 5(1): pp. 15-32. [doi: 10.36253/bsgi-1606](https://doi.org/10.36253/bsgi-1606)

Pigliucci, M., 2019, *Le zone economiche speciali nel mezzogiorno d’Italia*, Edizioni Nuova Cultura, Roma.

Rodríguez-Pose, A., Bartalucci, F., Frick, S. A., Santos-Paulino, A. U., Bolwijn, R., 2022, “The challenge of developing special economic zones in Africa: Evidence and lessons learnt”, *Regional Science Policy & Practice*, 14 (2), pp. 456-481. <https://doi.org/10.1111/rsp3.12535>

Sabatino, G., 2020a, *Chinese Special Economic Zones and International Economic Law: Diversification, Expansion, Containment and Circulation of a Cryptic Legal Model*, *Transnational Dispute Management*, (online, last accessed January 10, 2025) <https://www.transnational-dispute-management.com/journal-advance-publication-article.asp?key=1820>

Sabatino, G., 2020b, *Breve Storia ed Attualità delle Zone Economiche Speciali in Cina*, Aperta Contrada (online, last accessed January 10, 2025),



Special Economic Zones: Challenges and Opportunities for Territorial Development

Michele Pigliucci (Ed.)

<https://www.apertacontrada.it/2020/06/01/breve-storia-ed-attualita-delle-zone-economiche-speciali-in-cina/>

Scrofani, L., Leone, M., 2021, Le zone economiche speciali siciliane, ultima occasione per uscire dall'isolamento?. In: Dini, F., Martellozzo, F., Randelli, F., Romei, P. (Eds.). *Oltre la globalizzazione – Feedback*, Società di Studi Geografici (Memorie geografiche, n.s. 19), pp. 75-82.

Sharma, N.K., 2009, “Special Economic Zones: Socio-Economic Implications”, *Economic and Political Weekly*, 44(20), pp. 18-21.

Trigilia, C., 1992, *Sviluppo senza autonomia. Effetti perversi delle politiche del Mezzogiorno*, Il Mulino, Bologna.

Verhoef, E.T., Nijkamp, P., 2002, “Externalities in urban sustainability: Environmental versus localization-type agglomeration externalities in a general spatial equilibrium model of a single-sector monocentric industrial city”. *Ecol. Econ.* 2002; 40:157–179. doi: [10.1016/S0921-8009\(01\)00253-1](https://doi.org/10.1016/S0921-8009(01)00253-1).

Wang, B., Nie, X., 2016, “Industrial agglomeration and environmental governance: Boost or resistance – Evidence from a quasi-natural experiment on the establishment of development zones”. *China Ind. Econ.* 2016; 12:75–89. doi: [10.19581/j.cnki.ciejournal.2016.12.006](https://doi.org/10.19581/j.cnki.ciejournal.2016.12.006).



Geographies
of the
Anthropocene

OPEN
ACCESS



PEER-REVIEWED
SERIES

il Sileno
Edizioni

ISSN 2611-3171

Special Economic Zones: Challenges and Opportunities for Territorial Development

Michele Pigliucci (Ed.)

Zizzo, E., 2018, “Le zone economiche speciali: tra successo europeo e débâcle italiana”, *Annali del Dipartimento Jonico*, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Taranto, pp. 487-506.